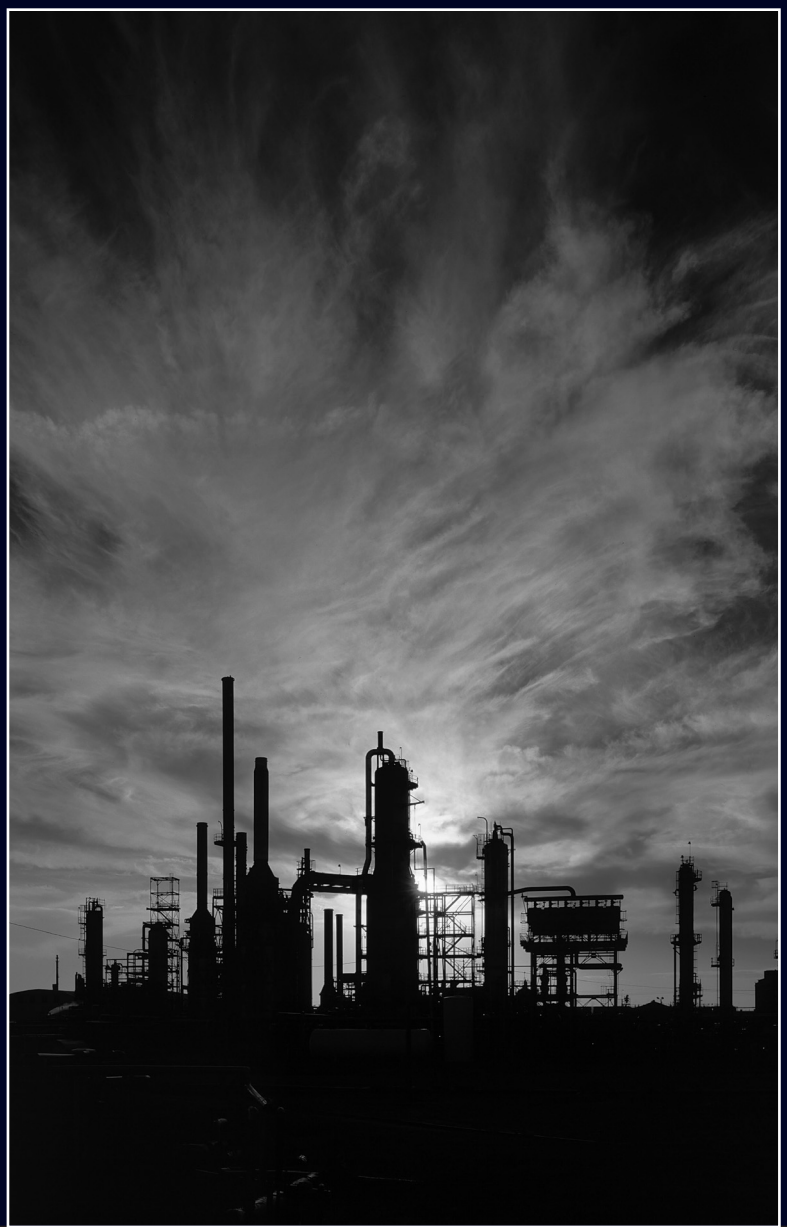
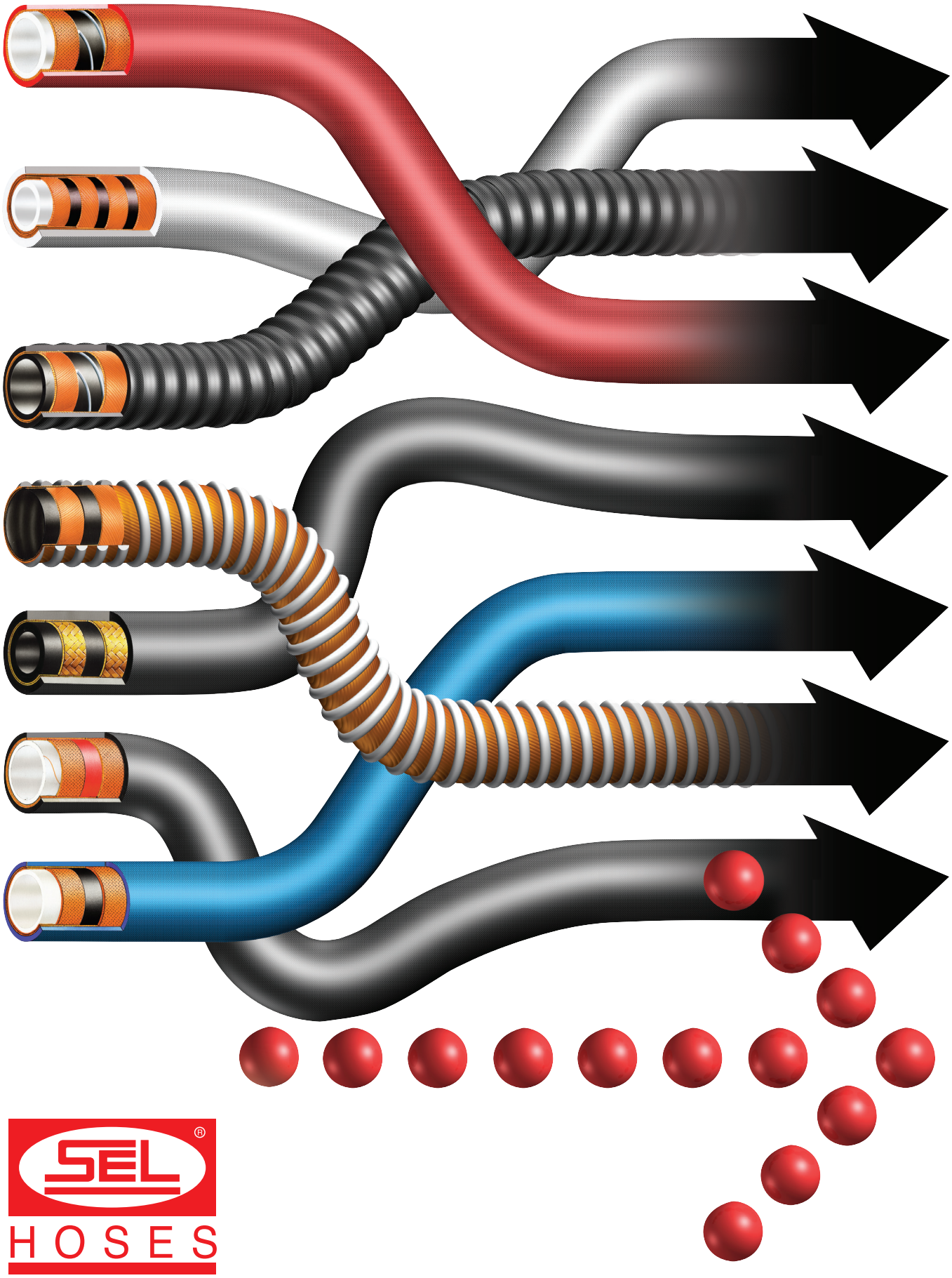
Industrial Hoses
Industrie Schläuche
Tubi Industriali
Tuyaux Industriels





SEL®

HOSES

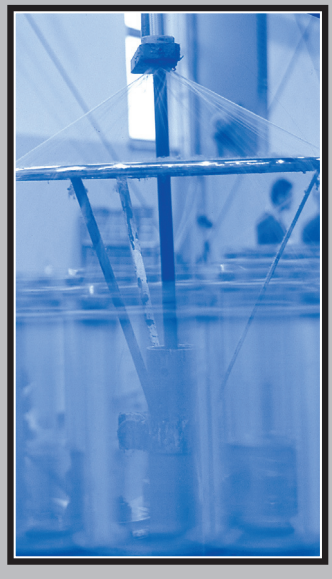
An Eaton Brand

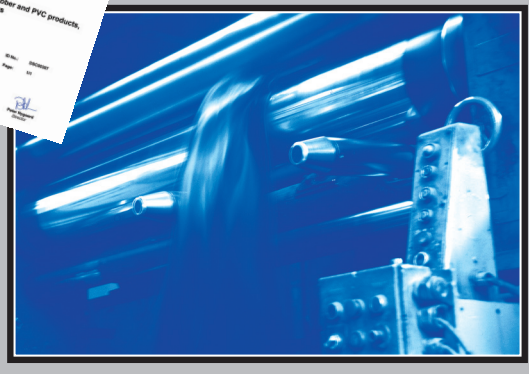
2013

Our Production Facilities

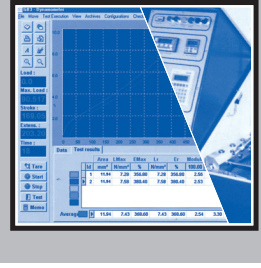














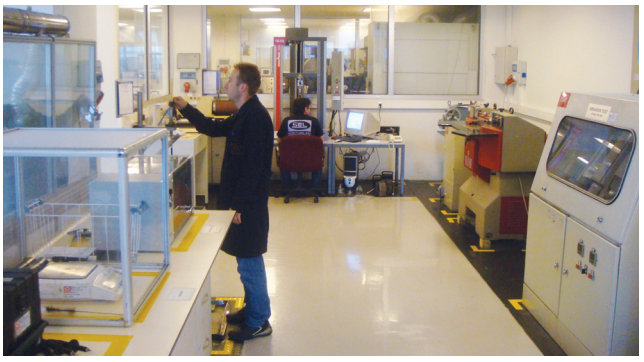




SEL®
HOSES
An Eaton Brand

Research &Development - Quality








★ Polimer Kauçuk Engineering Department is conducted R&D activities for material development and component design, testing and in-house verification facilities.

★ Extremely skilled and experienced engineers are focused on research and development projects

★ Polimer Kauçuk Engineering Laboratory performs as a test laboratory and accredited according to EN ISO/IEC 17025:2005

TÜRKAK
TS EN ISO/IEC 17025

SEL HOSES
An Eaton Brand

QUALITY SYSTEM AND CERTIFICATION

SYSTEM CERTIFICATIONS

DS - EN ISO 9001:2008

DS - EN ISO 14001:2004

DS - OHSAS 18001:2008

DEKRA - ISO/TS 16949:2002

TÜRKAK - TS EN ISO/IEC 17025:2005

PRODUCT CERTIFICATIONS

TSE

LLOYD'S REGISTER

AMECA (Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency, Inc.)

MSHA (Mine Safety and Health Administration)

ABS (American Bureau of Shipping)

GOST-R

LUXCONTROL

UL

RST

TÜV

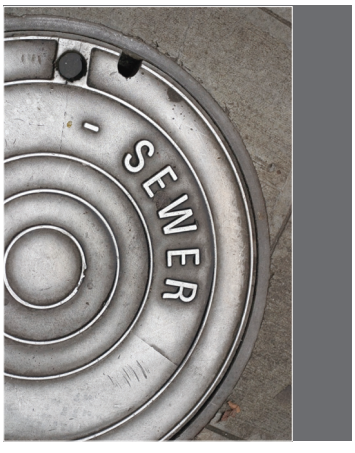
CERISIE

KIWA

I N D E X

Code	Product Name	Application	Page
Water • Wasser • Acqua • Eau			
LL/W111	LONG-SU	**Water**	16
WLP110	EGE-6	**Low Pressure Water**	17
WMP111	EGE-10	**Medium Pressure Water**	18
WLF131	FLAT	**Layflat Water**	19
WLF136 -138	FLAT	**High Pressure Layflat Water**	20
WSD141	KARADENİZ-10	**Water Suction & Discharge**	21
WSD142	KARADENİZ-16	**Heavy Duty Water Suction & Discharge**	22
WCSD120	AKDENİZ	**Water Suction & Discharge** - CORRUGATED	23
WSDFC125	ADRIATIC	**Water Suction & Discharge** - FLAT CORRUGATED	24
WSDR126	VAN	**Water Suction & Discharge** - CHANNELED	25
TCH115	TERKOS	**Tank Cleaning Hose**	26
WAS 116	KARS	**Artificial Snow**	27
Sewer & Road Cleaning • Kanal- und Straßenreinigung • Lavaggio Fognatura & Strada • Hydrocurage & Route			
SEW22K/200	TB KUKA - 200	**Sewer Jetting** - 200 BAR	30
TPSW165	TPU KUKA - 200	**Sewer Jetting** - 200 BAR	31
SEW22K/250	TB KUKA - 250	**Sewer Jetting** - 250 BAR	32
TPSW166	TPU KUKA - 250	**Sewer Jetting** - 250 BAR	33
SEW31K/250	SWB KUKA - 250	**Sewer Jetting**	34
RKIS30...	KUKA - COUPLINGS	**Inserts**	35
RKFR12...	KUKA - COUPLINGS	**Ferrules**	36
SH244	ACCORDION	**Sweeper Hose**	37
FVH145	FOGNA	**Vacuum Truck Hose**	38
TSC22	LAGINA/C	**S.E. Medium Duty S&D** CORRUGATED EXT. HELIX (-30 °C)	39
TSX32	KNIDOS/C	**S.E. Medium Duty S&D** CORRUGATED EXT. HELIX (-40 °C)	40
Fire Fighting • Feuerwehrschläuche • Antincendio • Lutte contre l'incendie			
FE586	GHOST	**Fire Extinguisher**	42
FF581	MILAS-15	**Fire Fighting Hose** EN 1947:2002-1/ CAT.I TYPE A-CLASS 1	43
FF584	MILAS-40	**Fire Fighting Hose** EN 1947:2002-1/ CAT.II TYPE C-CLASS 1	44
TBY71-72	FIRE REEL	**Thermorub® Fire Reel**	45
HTB541	FUMO	**Textile Braided CO_2**	46
Air - Gas • Luft - Gas • Aria - Gas • Air - Gaz			
LL/ALDO81	LONG-KOMP10 BAR	**Light Duty Air**	48
LL/ALDO84	LONG-KOMP20 BAR	**Medium Duty Air**	49
LL/ASO84	LONG-KOMP A/S	**Medium Duty Air** ANTISTATIC	50
LLMP225	LONG-MULTI	**Multipurpose**	51
LLMPC225	PRIME	**Multipurpose** EPDM	52
ALDO81	SKY-10	**Light Duty Air**	53
AMDO84	SKY-20	**Medium Duty Air**	54
AHD225	SKY-25	**Heavy Duty Air**	55
ASW205	MOON-40	**Steel Wire Reinforced Air**	56
ADS240	MARS	**Dust and Air Suction**	57
UL-HWB313	ULTIMATE 1SN	**1 Steel Wire Braid - High Temperature** - +135 °C	58
UL-HWB323	ULTIMATE 2SN	**2 Steel Wire Braid - High Temperature** - +135 °C	59
UL-HWB351	ULTIMATE R5	**1 Steel Wire Braid - High Temperature** - +135 °C	60
UL-HTB362	ULTIMATE R6	**1 Textile Braid - High Temperature** - +135 °C	61
NH225	NITRO-20	**Nitrogen Hose**	62





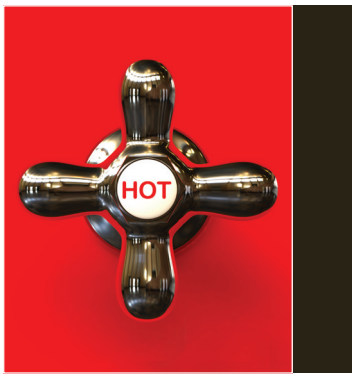




I N D E X

Code	Product Name	Application	Page
Welding • Schweißen • Saldatura • Soudure			
WH210	JUPITER-ISO 3821	**Welding (Oxygen-Acetylene)**	64
TWH210	JUPITER TWIN-ISO 3821	**Welding (Oxygen-Acetylene)**	65
WHB211	JUPITER-ASTM C 542	**Welding (Oxygen-Acetylene)**	66
LPGW270	URANUS	**LPG Welding**	67
Hot Water • Heisswasser • Acqua Calda • Eau Chaude			
LL/HH100	ISI L/L	**Car Heater - Radiator**	70
LL/HC105	HEATER L/L	**Car Heater** LOW OIL RESISTANCE	71
RAD 100	ISI RAD	**Radiator**	72
HWD160	ISI -10	**Hot Water**	73
HWSD163	ISI SD/10	**Hot Water S&D**	74
HWC164	ISI SDC	**Hot Water S&D** CORRUGATED	75
HWC164	ISI-SDFC	**Hot Water S&D** FLAT CORRUGATED	76
HWGR16K	ISI-GR	**Hot Water S&D** CHANNELED	77
HWGF16C	ISI GF	**Glass Fibre Cover Hot Water**	78
Steam • Dampf • Vapore • Vapeur			
ST511	BUHAR 170	**Textile Steam**	80
ST560	BUHAR - 1A	**Textile Steam** ISO 6134-1A	81
ST561	BUHAR - 1B	**Textile Steam** ISO 6134-1B - Oil Resistant Cover	82
SSW513	BUHAR SW	**Steel Wire Reinforced Steam 200 °C**	83
SSW563	GEYSER-2A	**Steel Wire Reinforced Steam 210 °C** ISO 6134-2A	84
SSW564	GEYSER-2B	**Steel Wire Reinforced Steam 210 °C** OIL RESISTANT COVER-ISO 6134-2B	85
FSDD881	BUHAR DW	**Dairy Steam-Wash**	86
Hot Air Blower • Heißluft- Kompressor • Aria Calda • Air Chaud			
HABH507	ALIZE 200 °C	**Hot Air Blower**	92
HABSD508	ALIZE SD 200 °C	**Hot Air Blower S&D**	93
Material Handling • Abriebfeste Schläuche • Prodotti Abrasivi • Produits Abrasifs			
ABSB711	KUM	**Sandblast** 60mm³	96
ABSA711	KUM +	**Sandblast** 35mm³	97
ABSB716	KUM AMERICA 2	**Sandblast 2 Ply** 60mm³	98
ABSB717	KUM AMERICA 4	**Sandblast 4 Ply** 60mm³	99
ABSF720	SILOBAS	**Cement Flat**	100
CDS731	CEMDRY	**Dry Cement Discharge**	101
ABC731	CIMENTO	**Cement Discharge**	102
ABCSD740	CIMENTO SD-5	**Cement S&D 5 Bar**	103
ABCSD741	CIMENTO SD-10	**Cement S&D 10 Bar**	104
ABCC744	CIMENTO SDC	**Cement S&D** CORRUGATED	105
ABCGR726	CIMENTO GR	**Cement S&D** CHANNELED	106
CVH227	VIBRA	**Concrete Vibration Hose**	107
ABFH744	FRAME	**Bulk Material S&D Hose**	108
ABPP751	SIVA 40	**Plaster&Grout Spraying**	110
ABCP752	SIVA 85	**Plaster&Grout Spraying**	111
ABUC760	BETON UC 85	**Steel Wire Reinforced Concrete Pumping**	112







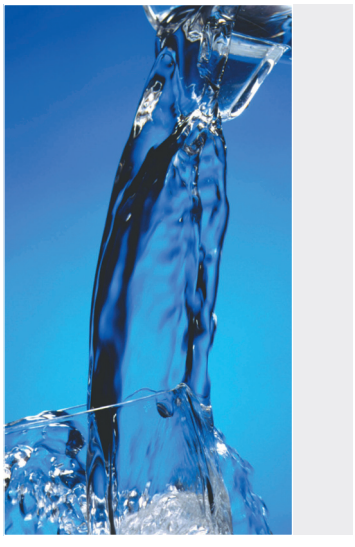




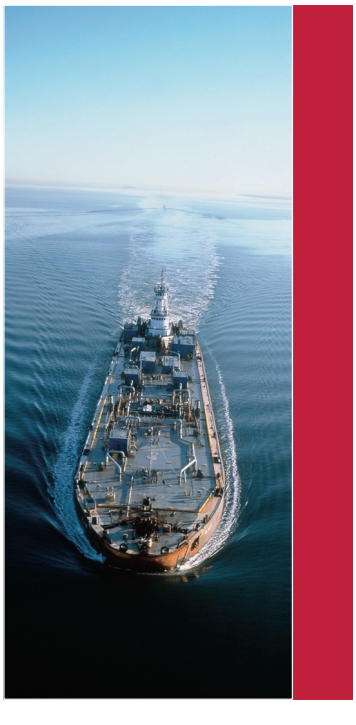
I N D E X

Code	Product Name	Application	Page
Material Handling • Abriebfeste Schläuche • Prodotti Abrasivi • Produits Abrasifs			
TSA80	LYMRA HD-PU	**Heavy Duty Antiabrasive S&D** PU LINING	114
ABPT070	PARATUB	**Abrasion-Paratub**	115
ABPL790	PARARUB L	**Abrasion-Pararub**	116
ABPSD791	PARARUB SD	**Abrasion S&D Pararub**	117
ABPC792	PARARUB SDC	**Abrasion S&D Pararub** CORRUGATED	118
ABPGR793	PARARUB GR	**Abrasion S&D Pararub** CHANNELED	119
ABRF742	TOTEM MH	**Material Handling Rubber Beaded End with Flange**	120
Food • Lebensmittel Schläuche • Prodotti Alimentari • Produits Alimentaires			
FDPW811	SPRING D/10	**Potable Water Delivery**	122
FSDPW821	SPRING SD/10	**Potable Water S&D**	123
MT861	MITANK D/6	**Milk Delivery**	124
MT871	MITANK SD/6	**Milk Suction & Delivery**	125
FDM861	KREMA D10	**Milk & Vegetable Oil Delivery**	126
FSDM871	KREMA SD/10	**Milk & Vegetable Oil S&D**	127
FDBW800	MEY D/6 -10	**Beer & Wine Delivery**	128
FSDBW801	MEY SD/6 -10	**Beer & Wine S&D**	129
FDNR831	NATUR D/6 -10	**Foodstuff Delivery NR**	130
FSDNR841	NATUR SD/6 -10	**Foodstuff S&D NR**	131
FDPE802	RAKI D/10 PE	**Foodstuff Delivery UHMW-PE**	132
FSDPE803	RAKI SD/10 PE	**Foodstuff S&D UHMW-PE**	133
FFC80F	RAKI SDFC/10 PE	**Foodstuff S&D UHMW-PE** FLAT-CORRUGATED	134
Abrasive Food • Abriebfester Lebensmittelschläuche • Prodotti Abrasivi Alimentari • Produits Abrasifs Alimentaires			
ABFL248	WHITE L	**Light Duty Bulk Food Delivery** FLAT	136
ABFHD249	WHITE HD	**Heavy Duty Bulk Food Delivery**	137
ABFSD848	WHITE HD/SD	**Heavy Duty Bulk Food S&D**	138
ABFC849	WHITE SDC	**Heavy Duty Bulk Food S&D** CORRUGATED	139
ABFC84F	WHITE SDFC	**Heavy Duty Bulk Food S&D** FLAT-CORRUGATED	140
ABFGR850	WHITE GR	**Heavy Duty Bulk Food S&D** CHANNELED	141
Oil & Petroleum • Öl und Kraftstoff • Prodotti Petroliferi • Hydrocarbures			
OD441	YAKIT/10	**Oil Discharge 10 Bar**	144
OSD451	YAKIT SD/10	**Oil S&D 10 Bar**	145
OC454	YAKIT SDC/10	**Oil S&D 10 Bar** CORRUGATED	146
OSDFC45F	YAKIT FC-10	**Oil S&D 10 Bar** FLAT-CORRUGATED	147
OGR456	YAKIT GR-10	**Oil S&D 10 Bar** CHANNELED	148
ODH441	YAKIT/16	**Oil Discharge 16 Bar**	149
OSDH451	YAKIT SD/16	**Oil S&D 16 Bar**	150
ODH441	BARREL/16	**Oil Discharge 16 Bar** EN 1360 Type 1	151
OSDH451	BARREL SD/16	**Oil S&D 16 Bar** EN 1360 Type 2	152
FDH44S	FOSSIL D/16	**Oil Discharge 16 Bar** EN 1761 Type D	153
FSDH45S	FOSSIL SD/16	**Oil S&D 16 Bar** EN 1761 Type SD	154
ODEN447	YAKIT-EN 12115 / D16	**Oil Discharge 16 Bar** EN 12115 Type D	155
OSDEN448	YAKIT-EN 12115 / SD16	**Oil S&D 16 Bar** EN 12115 Type SD	156
R4341	SELTEX R4	**Textile Hydraulic R4**	157
R434E	SELTEX ECO	**Textile Hydraulic R4E**	158
R434F	SELTEX R4-X	**Textile Hydraulic R4-X** X-Flexibility	159
UL-R4341	ULTIMATE R4	**Textile Hydraulic R4 - High Temp.** +135°C	160





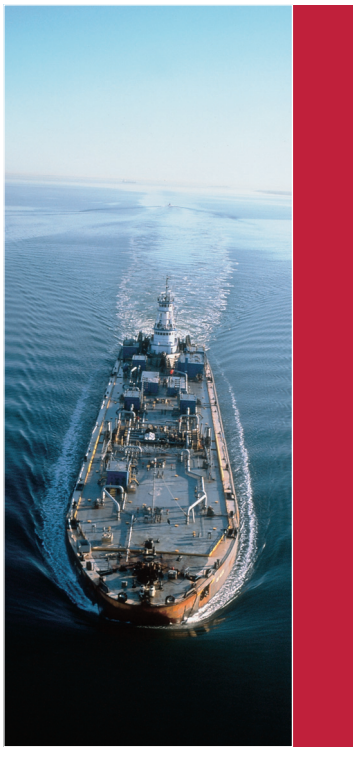




I N D E X

Code	Product Name	Application	Page

Oil & Petroleum • Öl und Kraftstoff • Prodotti Petroliferi • Hydrocarbures



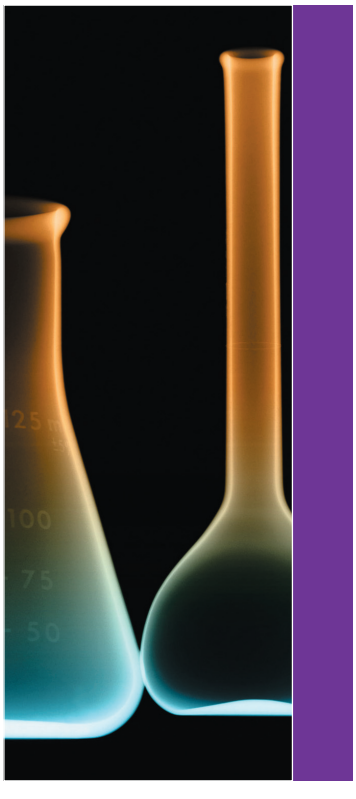
DOH 459/460	LIMAN	**Dock Oil** EN 1765 Type S	161
PSD459	LIMAN - S10	**Swaged Flanges** EN 1765 Type S10	162
PSD41S	LIMAN - S10	**Built-In Flanges** EN 1765 Type S10	163
PSD460	LIMAN - S15	**Swaged Flanges** EN 1765 Type S15	164
PSD417	LIMAN - S15	**Built-In Flanges** EN 1765 Type S15	165
ASF401	ASPHALT	**Asphalt S&D**	166
ARB495	AERO-B	**Aircraft Refueling** EN 1361 Type B	167
ARC-H494	AERO-C	**Aircraft Refueling** EN 1361 Type C	168
ARE496	AERO-E	**Aircraft Refueling** EN 1361 Type E	169
LPGD 278/27D	LPG - D	**LPG Discharge-Ω** EN 1762	170
LPGSD 279/27S	LPG - SD	**LPG S&D-Ω** EN 1762	171
ONT020	OIL TUBE	**Oil Nitrile Tube**	172
OTR445	TEXTOIL/10 NL-20 NL	**Textile Reinforced Oil** 10 NL - 20 NL	173
OETB471	COTTON OIL - B	**Oil** DIN 73379 Type B	174
ODIN 1A/461	OIL - 1A	**Oil** DIN 73379 Type 1A	175
ODIN 2A/462	OIL - 2A	**Oil** DIN 73379 Type 2A	176
ODIN 2B/463	OIL - 2B	**Oil** DIN 73379 Type 2B	177
GWO481	GALVOIL/L	**Galvanized Wire Braided Oil**	178

Petroleum Dispensing • Tankstellenzapfschläuch • Distribuzione del Carburante • Distribution Carburant



OPL441	POMPA / L	**Petrol Pump** -30 °C	180
OPL44U	POMPA / L+	**Petrol Pump** U_L -54 °C	181
OPSW430	POMPA SWB	**Petrol Pump Steel Wire Braided** -30 °C	182
OPSW43U	POMPA SWB+	**Petrol Pump Steel Wire Braided** U_L -54 °C	183

Chemical • Chemie • Prodotti Chimici • Produits Chimiques

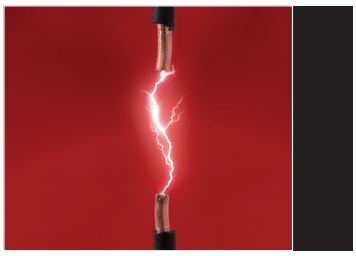


AD611	KEMI D/10 EPDM	**Chemical Delivery EPDM**	186
ASD621	KEMI SD/10 EPDM	**Chemical S&D EPDM**	187
AC624	KEMI 10 / SDC EPDM	**Chemical S&D EPDM** CORRUGATED	188
EPD601	KEMI D/16 EPDM	**Chemical Delivery EPDM** EN 12115	189
EPSD602	KEMI SD/16 EPDM	**Chemical S&D EPDM** EN 12115	190
AHCD631	KEMI D/10 CSM	**Chemical Delivery CSM**	191
ACSD641	KEMI SD/10 CSM	**Chemical S&D CSM**	192
XLPED671	KEMI D/10 XLPE	**Acid-Solvent & Chemical Delivery** XLPE	193
XLPESD681	KEMI SD/10 XLPE	**Acid-Solvent & Chemical S&D** XLPE	194
XLPEFC68F	KEMI SDFC/10 XLPE	**Acid-Solvent & Chemical S&D** XLPE-FLAT-CORR.	195
XLD655	KEMI D/16 XLPE	**Acid-Solvent & Chemical Delivery** XLPE-EN 12115	196
XLSD656	KEMI SD/16 XLPE	**Acid-Solvent & Chemical S&D** XLPE-EN 12115	197
UHMWPED609	KEMI D/10 UHMW-PE	**Acid-Solvent & Chemical Delivery** UHMW-PE	198
UHMWPES610	KEMI SD/10 UHMW-PE	**Acid-Solvent & Chemical S&D** UHMW-PE	199
UHMWPEC608	KEMI SDC/10 UHMW-PE	**Acid-Solvent & Chemical S &D** UHMW-PE - CORR.	200
UHD658	KEMI D/16 UHMW-PE	**Acid-Solvent & Chemical D.** UHMW-PE - EN 12115	201
UHSD659	KEMI SD/16 UHMW-PE	**Acid-Solvent & Chemical S&D** UHMW-PE - EN 12115	202
ABSF623/63/83	STATUE CH	**Chemical Hose With Built -in Flanges**	203
CRF622	STATUE CRF	**Chemical Hose With Rubber Beaded-End with Flange**	204

I N D E X

Code	Product Name	Application	Page

Cable Protection • Kabelschutz • Protezione Cavi • Gaines de Protections



CP137	KABLO PE	**Cable Protection for Electrical Welding**	206
CP137	KABLO FL	**Cable Protection for Electrical Welding**	207
TES137	KABLO RW	**Electrical Cable Protection for Trains**	208
MC035	MAESTRO	**Mining Conduit Hose (non reinforced)**	209
MC035	MAESTRO R	**Mining Conduit Hose (reinforced)**	210
CFH851	BLANCO	**Insulating Hose for Cable**	211

Steel Mill • Stahlwerk • Acciaieria • Aciérie



CBH703	CARBON	**Carbon Blower Hose**	214
CPH110	EGE GF	**Glass Fibre Cover Water** Out. Temp. up to 600 °C	215
CWH855	OSTRO	**Nonflammable-Cooling Hose**	216
CWFG857	OSTRO GF	**Glass Fibre Cover Cooling Water** Out. Temp. up to 600 °C	217
CWFG854	OSTRO 2GF	**2 Glass Fibre Cover Cooling Water** Out. Temp. up to 600 °C	218
CWFG125	OSTRO FLANGED	**2 Glass Fibre Cover Cooling Water with Built in Flange** Out. Temp. up to 600 °C	219
HWCC115	ISI CC	**Ceramic Coated Cover Hot Water**	220
SGF521	BUHAR GF	**Glass Fibre Cover Steam** Out. Temp. up to 600 °C	221

Silicone • Silikon • Silicone • Silicone



SD950	SIROCCO	**Silicone Cooling**	224
SDD961	SIROCCO - SD	**Silicone Cooling S&D**	225

Oil Rigs Platform • Ölplattform • Piattaforme Petrolifere • Plateformes Pétrolières OFF-SHORE



RS225	OSRIS - FD	**Soft Wall Oil / Fuel Delivery**	228
RS115	OSRIS - WD	**Soft Wall Water Delivery**	229
RS455	OSRIS - FSD	**Hard Wall Oil / Fuel Suction & Delivery**	230
RS715	OSRIS - MD	**Soft Wall Bulk Material Delivery**	231
RS725	OSRIS - MSD	**Hard Wall Bulk Material Suction & Delivery**	232
RS735	OSRIS - LMD	**Soft Wall Liquid Mud Delivery**	233
RS745	OSRIS - LMSD	**Hard Wall Liquid Mud Suction & Delivery**	234
RS835	OSRIS - PW	**Soft Wall Potable Water Delivery**	235
RS845	OSRIS - PWSD	**Hard Wall Potable Water Suction & Delivery**	236
RS685	OSRIS - CHSD	**Hard Wall Chemical Suction & Delivery** XLPE	237
RS610	OSRIS - PE	**Hard Wall Chemical Suction & Delivery** UHMWPE	238

Info • Info • Info • Info



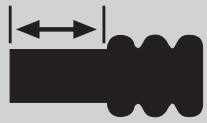
Conversion Chart	240
Pressure Conversion Table	241
Vacuum Conversion Table	242
Chemical Resistance Chart	243
Use - Maintenance - Conservation - Shipment & Storage	243
Sales Terms & Conditions	244
Benutzung - Wartung - Sicherung - Transport und Lagerung	248
Allgemeine Geschäftsbedingungen	249
Uso - Manutenzione - Protezione - Trasporto e Magazzinaggio	250
Termini e Condizioni Di Vendita	251
Utilisation - Entretien - Protection - Livraison et Stockage	252
Termes et Conditions de Vente	253

Symbols/Symbols/Simboli/Symboles



ID

INNER DIAMETER
INNENDURCHMESSER
DIAMETRO INTERNO
DIAMETRE INTERIEUR



CUFFED END
MUFFEN
MANICOTTI
MANCHETTE



OD

OUTER DIAMETER
AUSSENDURCHMESSER
DIAMETRO ESTERNO
DIAMETRE EXTERIEUR



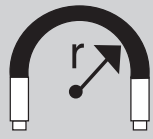
VACUUM

VACUUM
VAKUUM
ASPIRAZIONE
DEPRESSION



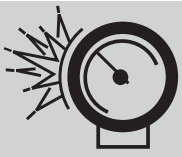
WP

WORKING PRESSURE
BETRIEBSDRUCK
PRESSIONE D'ESERCIZIO
PRESSION DE SERVICE



Br /r

BENDING RADIUS
BIEGERADIUS
RAGGIO CURVATURA
RAYON DE COURBURE



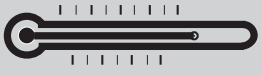
BP

BURST PRESSURE
PLATZDRUCK
PRESSIONE DI SCOPPIO
PRESSION D'ECLATEMENT

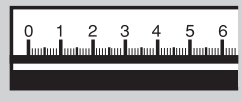


W

THEORETICAL WEIGHT
THEORETISCHES GEWICHT
PESO TEORICO
MASSE LINEAIRE



WORKING TEMPERATURE
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DI LAVORO
TEMPERATURE DE TRAVAIL



L

LENGTH
LÄNGE
LUNGHEZZA
LONGUEUR

Tolerances/Toleranzen
Tolleranze/Tolérances

Acc. ISO 1307

★ OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
★ AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
★ DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
★ D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

Weight : ± 5 % (All dimensions)
Gewicht : ± 5 % (Alle dimensionen)
Peso : ± 5 % (Tutte le dimensioni)
Poids : ± 5 % (Tous les diametres)

Burst Pressure : 10% deviation
Berstdruck konn : 10% abweichen
Pressione di scoppio : deviazione 10%
Pression d'éclatement: 10 déviation

For material handling hoses
Abrasion Loss Value: ± 10 mm³ deviation
Abrieb-Wert : ± 10 mm³ möglich
Perdita'd'Abrasione : deviazione ± 10 mm³
Indice d'abrasion : ± 10 mm³ déviation

★ For further details please contact our sales department.
★ Für die weitere informationen steht unser Verkaufsteam Ihnen jederzeit zur Verfügung.
★ Per l'informazione dettagliata prego di contattarci con il dipartimento di vendita.
★ Pour plus de détails s'il vous plaît contactez notre service commercial.

★ **Our company reserves the right of changing hose construction specifications due to technologic obligations and developments.**
★ **Unsere Firma behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Eigenschaften und Abmessungen der Schläuche vorzunehmen, die der Qualitätsverbesserung und Weiterentwicklung dienen.**
★ **La nostra firma si riserva la facoltà di modificare tutto o in parte il presente catalogo; declina inoltre ogni responsabilità per utilizzi dei propri prodotti diversi da quelli indicati.**
★ **Notre societé se réserve le droit de changer les spécifications de construction en raison des obligations et des développements technologiques.**

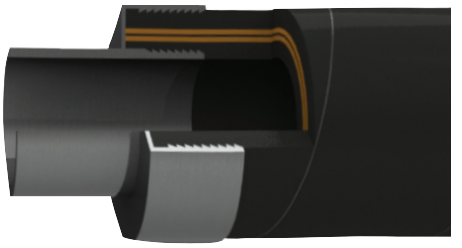
TECHNICAL HOSE ENDS & COUPLINGS

SWAGED FITTINGS GENERALLY, USED ON INDUSTRIAL APPLICATIONS, ESPECIALLY PETROLEUM SUCTION AND DISCHARGE, AS AN ALTERNATIVE TO BUILT-IN FLANGED HOSES. THE NIPPLE AND FERRULE ARE SWAGED TO THE HOSE AS AN INTEGRATED UNIT. IN THIS WAY, PROBLEMS, SUCH AS LEAKAGE BLOWING ETC. CAN BE PREVENTED EFFECTIVELY.

EINGEPRESSTE KUPPLUNGEN DIESES SYSTEM BESTEHT AUS EINER STÜTZE UND EINER HÜLSE, DIE ALS INTEGRIERTE EINHEIT AUF DEN SCHLAUCH AUFGEPRESST WERDEN. DIESE EINHEIT VERSCHAFFT EINE AUßERORDENTLICHE HALTKRAFT, DIE DAS HERAUSDRÜCKEN DER KUPPLUNG VERHINDERT.

RACCORDI PRESSATI GENERALMENTE UTILIZZATI IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI, SPECIALMENTE NEI TUBI PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI, COME ALTERNATIVA AI TUBI CON RACCORDI VULCANIZZATA. IL CODOLO E LA GHIERA È PRESSATO SUL TUBO COME UN'UNITÀ INTEGRATA. IN QUESTO MODO, PROBLEMI COME LA PERDITA, ROTTURA, ETC. POSSONO ESSERE PREVENUTE CON EFFICACIA.

RACCORDS SERTIS GENERALEMENT, UTILISÉ DANS LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES, EN PARTICULIER POUR L'ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS, EN ALTERNATIVE AUX TUYAUX AVEC DES RACCORDS VULCANISES. LA DOUILLE ET LA JUPE SONT SERTIES SUR LE TUYAU COMME UNE UNITÉ INTÉGRÉE. DE FAÇON A CE QUE LES PROBLEMES DE FUITES OU D'ECLATEMENT SOIENT EVITES.

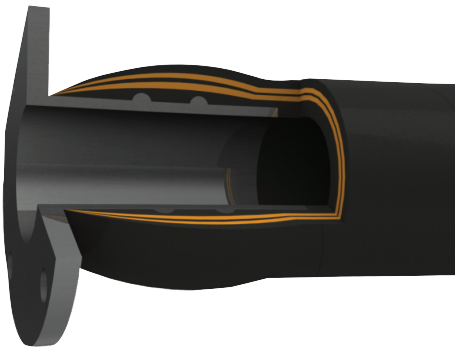


VULCANIZED BUILT IN FLANGE HOSE END IS INTEGRALLY BUILT AROUND NIPPLE AND VULCANIZED. IN THIS WAY, PROBLEMS, SUCH AS LEAKAGE BLOWING ETC. CAN BE PREVENTED EFFECTIVELY.

EINVULKANISIERTE KUPPLUNGEN DER STUTZEN WIRD IN DAS SCHLAUCHENDE EINGESETZT. NACH DER VULKANISIERUNG WERDEN DIESE ZU EINER UNZERTRENNLICHEN EINHEIT. DADURCH KANN DER STUTZEN NICHT MEHR AUS DEM SCHLAUCH HERAUSGEDRÜCKT WERDEN. DIESES SYSTEM VERHINDERT JEGLICHE ART VON PLATZEN ODER LECKEN DES SCHLAUCHES.

RACCORDO VULCANIZZATO L'ESTREMITÀ DEL TUBO È INTEGRALMENTE COSTRUITO INTORNO AD UN CODOLO E VULCANIZZATA. IN QUESTO MODO, PROBLEMI COME LA PERDITA, ROTTURA, ETC. POSSONO ESSERE PREVENUTE CON EFFICACIA.

RACCORDS VULCANISES L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU EST INTÉGRALEMENT CONSTRUITE AUTOUR D' UNE DOUILLE ET VULCANISÉE. DE CETTE FAÇON, LES PROBLÈMES, COMME LES FUITES, ECLATEMENT ETC PEUVENT ÊTRE ÉVITÉES DE MANIÈRE EFFICACE.

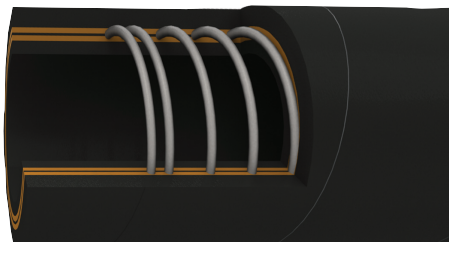


SOFT END THE HELIX WIRE IS TERMINATED BEFORE END OF THE HOSE FOR EASY COUPLING TO ENSURE THE STRENGTH, HOSE END IS REINFORCED WITH RUBBER AND TEXTILE.

SPIRALFREIE MUFFEN ZUR VEREINFACHUNG DER VERKUPPLUNG ENDET DIE SPIRALE EINIGE WINDUNGEN VOR DER ENDWULSTE DES SCHLAUCHES. DIE MUFFE SELBST WIRD ZUSÄTZLICH DURCH EINE GEWEBEEINHEIT VERSTÄRKT, DADURCH WIRD DIE EIGENSCHAFT DES SCHLAUCHES NICHT BEEINTRÄCHTIGT.

MANICOTTO LA SPIRALE VIENE FERMATA PRIMA DELL'ESTREMITA DEL TUBO PER FACILITARE IL MONTAGGIO DEI RACCORDI. PER GARANTIRE LA FORZA, L'ESTREMITÀ DEL TUBO È RINFORZATO CON GOMMA E TESSILE.

MANCHETTE SOUPLE LA SPIRALE EST ARRÊTÉE AVANT L'EXTREMITE DU TUYAU POUR FACILITER LE MONTAGE DES RACCORDS. AFIN D'ASSURER LA TENUE A LA PRESSION DU RACCORD L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU EST RENFORCÉE AVEC DU CAOUTCHOUC ET TEXTILES.

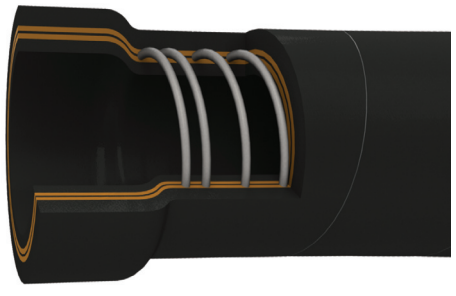


ENLARGED CUFFS THE HOSE END IS ENLARGED TO FIT THE OUTSIDE DIAMETER OF INSERT OF A FITTING. THE HELIX WIRE IS TERMINATED AT THE ENLARGED END.

ERWEITERTE MUFFEN DER INNENDURCHMESSER DES SCHLAUCHES WIRD ERWEITERT GEFERTIGT, UM DEM AUSSENDURCHMESSER DES KUPPLUNGSSTUTZES ANZUPASSEN.

BOCCA ALLARGATA L'ESTREMITA DEL TUBO E ALLARGATA PER PERMETTERE L'INSERIMENTO DEL RACCORDO. LA SPIRALE VIENE FERMATA PRIMA DELL'ESTREMITA DELLA BOCCA ALLARGATA.

MANCHETTE EVASEE L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU EST ÉLARGIE POUR L'ADAPTATION AU DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU RACCORD A MONTER. LA SPIRALE EST ARRÊTÉE AVANT L'EXTREMITE DE LA MANCHETTE EVASEE.



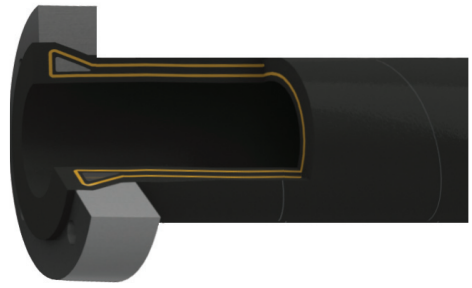
TECHNICAL HOSE ENDS & COUPLINGS

RUBBER BEADED ENDS WITH FLANGES THE REINFORCING TEXTILE AND AN ADDITIONAL CIRCULAR METAL REINFORCEMENT IS EMBEDDED INSIDE THE RUBBER MOLDED BEAD AS AN INTEGRAL PART OF THE HOSE. A REATTACHABLE SWIVEL METAL FLANGE IS PLACED BEHIND THE RUBBER BEAD. THIS SYSTEM PROVIDES AN EASY CONNECTION WITHOUT ANY ADDITIONAL GASKETS AND NO CONTACT BETWEEN FLANGES AND TRANSPORTED PRODUCTS (RUBBER TO RUBBER).

ENDWULSTE MIT FLANSCHRINGEN UM DEN SCHLAUCH MIT DER ENDWULSTE VERBINDEN ZU KÖNNEN, MUSS DIE FLANSCHE JUSTIERT WERDEN, JEDOCH OHNE DEN SCHLAUCH VERDREHEN ZU MÜSSEN. DIES LIEGT DARAN, DASS AN DER ENDWULSTE DES SCHLAUCHES EIN METALLRING VERARBEITET IST, DER DAS MONTIEREN DES FLANSCHRINGES ERHEBLICH VEREINFACHT UND DAS VERSCHIEBEN VERHINDERT. DADURCH KOMMT EIN GUMMI-AUF-GUMMI- VERSCHLUSS ZUSTANDE UND BILDEN EINEN LECKSICHEREN VERSCHLUSS, DER KEINE DICHTUNG MEHR BENÖTIGT.

TALLONE DI GOMMA CON FLANGE IL RINFORZO TESSILE E DI UN ULTERIORE RINFORZO DI METALLO CIRCOLARE È INCORPORATO ALL'INTERNO DELLA GOMMA STAMPATA COME PARTE INTEGRANTE DEL TUBO. UNA FLANGIA GIREVOLE IN METALLO SI TROVA DIETRO IL TALLONE DI GOMMA. QUESTO SISTEMA FORNISCE UNA FACILE CONNESSIONE SENZA GUARNIZIONI SUPPLEMENTARI ET NESSUN CONTATTO TRA FLANGE E TRASPORTATO PRODOTTI (GIUNZIONE GOMMA / GOMMA)

TALLON EN CAOUTCHOUC ET BRIDES TOURNANTES LE RENFORCEMENT TEXTILE DU TUYAU ET UN ANNEAU MÉTALLIQUE SUPPLÉMENTAIRE EST INCORPORÉ DANS LE TALON EN CAOUTCHOUC MOULÉ COMME UNE PARTIE INTÉGRANTE DU TUYAU. UNE BRIDE EN ACIER TOURNANTE VIENT ENSUITE S'APPUYER SUR LE TALON. CE SYSTÈME FOURNIT UNE ETANCHEITE PARFAITE, SANS NECESSITE DE JOINT SUPPLEMENTAIRE ET AUCUN CONTACT ENTRE LA BRIDE TOURNANTE ET LES PRODUITS TRANSPORTES (JOINTURE CAOUTCHOUC SUR CAOUTCHOUC).

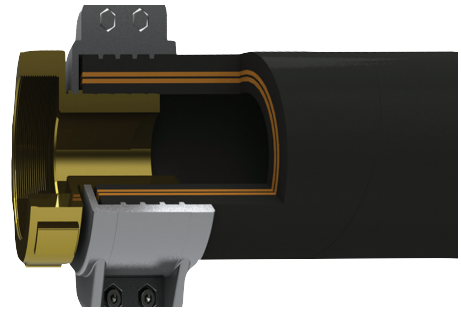


BOLTED CLAMPS NIPPLE AND EXTERNAL CLAMPS ARE FASTENED TO THE HOSE WITH BOLTS.

KUPPLUNGEN MIT HALBSCHALEN DIESE VERBINDUNG BESTEHT AUS EINEM STUTZEN UND EINER BANDSCHELLE. DIESE WERDEN MANUELL AN DEN SCHLAUCH FIXIERT UND KÖNNEN DADURCH UNLÖSBAR UND SCHNELL MONTIERT WERDEN.

RACCORDI CON CLAMPE IMBULLONATE CODOLO E CLAMPE ESTERNI SONO FISSATE AL TUBO CON BULLONI.

RACCORDS AVEC COQUILLES A BOULONS UNE DOUILLE ET DES COQUILLES EXTERIEURES SONT FIXÉES AU TUYAU AVEC DES BOULONS.



CAPPED END HOSE END IS COMPLETELY SEALED WITH RUBBER.

GUMMIERTE ENDEN DIE SCHLAUCHENDEN BESTEHEN LEDIGLICH AUS KAUTSCHUK.

RANELLA IN GOMMA L'ESTREMITA DI TUBO E COMPLETAMENTE RICOPERTA DI GOMMA.

MANCHETTE PROTEGEE L'EXTREMITE DU TUYAU EST COMPLETEMENT ENVELOPEE AVEC DU CAOUTCHOUC.

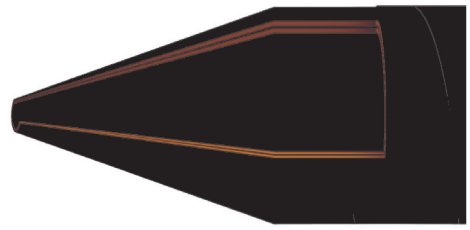


NOZZLEEND THE INSIDE AND OUTSIDE DIAMETER OF THE HOSE END ARE GRADUALLY TAPERED DOWN TO FORM A NOZZLE. REINFORCEMENT ARE EXTENDED TO THE END OF THE NOZZLE.

KUPPLUNGEN MIT HALBSCHALEN DER INNEN- UND AUSSENDURCHMESSER DES SCHLAUCHES REDUZIERT SICH ZU EINER GUMMIDUESE MIT TEXTILEVERSTAERKUNG BIS ZUM SCHLAUCHENDE.

LANCIA IL DIAMETRO INTERNO ET ESTERNO DEL TUBO FLESSIBILE SONO GRADUALMENTE RIDOTTO FINO A FORMARE UNA LANCIA. RAFFORZAMENTO SONO ESTESE FINO ALLA FINE DELLA LANCIA.

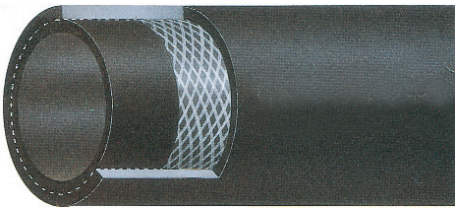
MANCHETTE EFFILEE LE DIAMÈTRE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU TUYAU SONT PROGRESSIVEMENT RÉDUITES POUR FORMER UNE MANCHETTE EFFILEE. LE RENFORCEMENT EST PROLONGÉ JUSQU'À LA FIN DE LA MANCHETTE.



Water
Wasser
Acqua
Eau



Water



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : WEATHER AND ABRASION RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE : GLATT, WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BEWÄSSERUNG UND BEFÖRDERUNG VON WASSER.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : LISCIA IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA D'ACQUA PER USO GENERALE PER GIARDINNAGGIO ED EDILIZIA.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU POUR L'ARROSAGE, NETTOYAGE ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	11	10	145	30	435	105	100
5/16"	8	14	10	145	30	435	160	100
3/8"	10	16	10	145	30	435	190	100
1/2"	13	19	10	145	30	435	230	100
5/8"	16	23	10	145	30	435	330	100
3/4"	19	27	10	145	30	435	440	100
1"	25	34	10	145	30	435	630	100

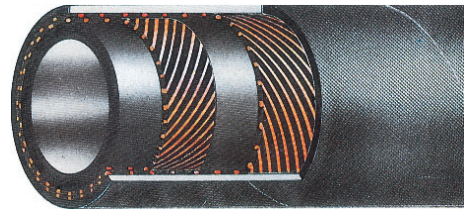
-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

TS EN ISO 1403 Type 2 (SIZE mm) 1.0 MPA (10 BAR) - 145 PSI (YEAR)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 1403/2 ISO 1403/2 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Low Pressure Water



TUBE	:	NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	WEATHER AND OZONE RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	:	NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE	:	WETTER - UND OZONBESTÄNDIGER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BEWÄSSERUNG UND BEFÖRDERUNG VON WASSER.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E ALL'OZONO.
IMPIEGO	:	MANDATA D'ACQUA PER USO GENERALE PER GIARDINNAGGIO ED EDILIZIA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	REFOULEMENT D'EAU INDUSTRIELLES A LA PRESSION DU RESEAU.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	17	6	87	18	261	231	40-46
1/2"	12.7	20	6	87	18	261	277	40-46-61
5/8"	16	23	6	87	18	261	322	40-46-61
3/4"	19	26	6	87	18	261	385	40-46-61
1"	25.4	33	6	87	18	261	510	40-46-61
1 1/4"	32	40	6	87	18	261	632	40-46-61
1 1/2"	38	46	6	87	18	261	740	40-46-61
1 3/4"	44.5	53	6	87	18	261	930	40-46-61
2"	50.8	60	6	87	18	261	1195	40-46-61
2 1/2"	63.5	73	6	87	18	261	1491	40-46-61
2 3/4"	70	80	6	87	18	261	1750	40-46-61
3"	76.2	86	6	87	18	261	1811	40-46-61
4"	101.6	112	6	87	18	261	2545	40-46-61
5"	127	139	6	87	18	261	3555	40-46-61
6"	152.4	165	6	87	18	261	4634	40-46-61
8"	203.2	218	6	87	18	261	7320	20-40
10"	254	270	6	87	18	261	9450	20

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

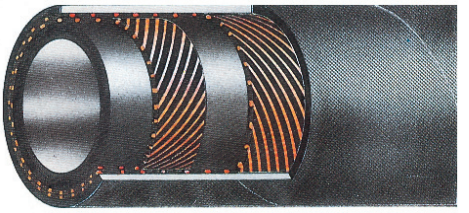
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL EGE - 6 LOW PRESSURE WATER HOSE / TS - EN ISO 1403 Type 1 W.P. 6 Bar (87 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 1403/1 ISO 1403/1 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Medium Pressure Water



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : WEATHER AND OZONE RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES, WITH MEDIUM PRESSURE REQUIREMENT.

SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE : WETTER - UND OZONBESTÄNDIGER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAU; MIT MITTLEREN DRUCKANFORDERUNGEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E ALL'OZONO.
IMPIEGO : MANDATA D'ACQUA A MEDIA PRESSIONE PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU A PRESSION MOYENNE DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	17	10	145	30	435	231	40-46
1/2"	12.7	20	10	145	30	435	277	40-46-61
5/8"	16	23	10	145	30	435	322	40-46-61
3/4"	19	27	10	145	30	435	435	40-46-61
1"	25.4	33	10	145	30	435	499	40-46-61
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	749	40-46-61
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	895	40-46-61
1 3/4"	44.5	54	10	145	30	435	1101	40-46-61
2"	50.8	60	10	145	30	435	1183	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	1670	40-46-61
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	2061	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	2193	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	3286	40-46-61
5"	127	140	10	145	30	435	3861	40-46-61
6"	152.4	165	10	145	30	435	4560	40-46-61
8"	203.2	222	10	145	30	435	8110	20-40-46
10"	254	270	10	145	30	435	10670	20-25

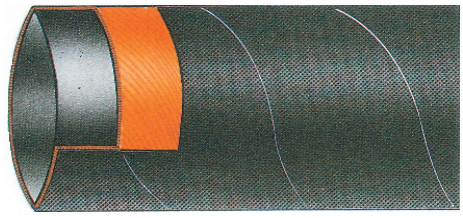
-25˚C / + 70˚C
-13˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL EGE - 10 MEDIUM PRESSURE WATER HOSE / TS - EN ISO 1403 Type 2 W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 1403-2 / ISO 1403-2 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Layflat Water



TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER	: WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE	: WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA D'ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	56	5	73	15	218	705	40-46-61
2 1/2"	63.5	69	5	73	15	218	871	40-46-61
2 3/4"	70	76	5	73	15	218	1031	40-46-61
3"	76.2	82	5	73	15	218	1090	40-46-61
4"	101.6	108	5	73	15	218	1592	40-46-61
5"	127	134	5	73	15	218	2145	40-46-61
6"	152.4	160	5	73	15	218	2718	40-46-61
8"	203.2	212	5	73	15	218	4160	20-40-46
10"	254	264	5	73	15	218	6035	20-25
12"	304.8	315	5	73	15	218	7075	20-25
14"	355.6	367	5	73	15	218	9035	6
16"	406.4	417	5	73	15	218	10715	6
20"	508	519	5	73	15	218	12205	6

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

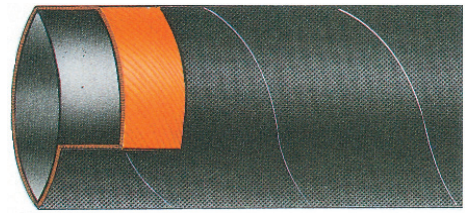
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

FLAT - 5 **LAYFLAT WATER HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

High Pressure Layflat Water



TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE	: WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA D'ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.


ID


OD


WP


BP



W



L

CODE: WLF136

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	57	10	145	30	435	785	40-46-61
2 1/2"	63.5	70	10	145	30	435	968	40-46-61
2 3/4"	70	77	10	145	30	435	1137	40-46-61
3"	76.2	83	10	145	30	435	1232	40-46-61
4"	101.6	109	10	145	30	435	1785	40-46-61
5"	127	136	10	145	30	435	2650	40-46-61
6"	152.4	162	10	145	30	435	3556	40-46-61
8"	203.2	217	10	145	30	435	6285	20-40-46
10"	254	268	10	145	30	435	8280	20-25

CODE: WLF138

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	59	20	290	60	870	1015	40-46-61
2 1/2"	63.5	73	20	290	60	870	1375	40-46-61
2 3/4"	70	79	20	290	60	870	1542	40-46-61
3"	76.2	86	20	290	60	870	1753	40-46-61
4"	101.6	112	20	290	60	870	2307	40-46-61
5"	127	138	20	290	60	870	2990	40-46-61
6"	152.4	163	20	290	60	870	3563	40-46-61


-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

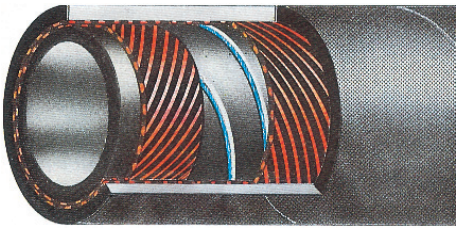
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

FLAT - 10 **LAYFLAT WATER HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)**

FLAT - 20 **LAYFLAT WATER HOSE W.P. 20 Bar (290 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Water Suction & Discharge



TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES.

SEELE	: NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE	: WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	28	10	145	30	435	-0.92	70	531	40-46-61
1	25.4	34	10	145	30	435	-0.92	95	635	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	125	924	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	150	1165	40-46-61
1 3/4"	44.5	55	10	145	30	435	-0.92	185	1440	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	215	1738	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	-0.92	280	2200	40-46-61
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	-0.92	320	2541	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	350	2845	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	-0.92	490	3930	40-46-61
5"	127	142	10	145	30	435	-0.80	650	5620	40-46-61
6"	152.4	168	10	145	30	435	-0.80	760	7340	40-46-61
6"	152.4	167	7	102	21	305	-0.80	810	6980	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	-0.80	1120	13650	30
8"	203.2	223	7	102	21	305	-0.80	1220	12690	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1525	18170	10
10"	254	276	7	102	21	305	-0.80	1625	16610	10
12"	304.8	329	10	145	30	435	-0.80	1950	20515	10
12"	304.8	327	7	102	21	305	-0.80	2015	19600	10

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

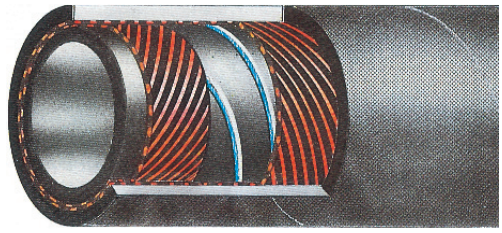
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

KARADENIZ-10 WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Heavy Duty Water Suction & Discharge



TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 STEEL HELIX WIRE.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES.

SEELE	: NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE	: WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E 2 SPIRALI D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 SPIRALES EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION EN SERVICE SEVERE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	16	232	48	696	-0.92	75	572	40-46-61
1	25.4	35	16	232	48	696	-0.92	100	715	40-46-61
1 1/4"	32	42	16	232	48	696	-0.92	130	915	40-46-61
1 1/2"	38	50	16	232	48	696	-0.92	160	1341	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	16	232	48	696	-0.92	195	1736	40-46-61
2"	50.8	64	16	232	48	696	-0.92	240	1920	40-46-61
2 1/2"	63.5	76.5	16	232	48	696	-0.92	300	2470	40-46-61
2 3/4"	70	84	16	232	48	696	-0.92	340	2785	40-46-61
3"	76.2	90	16	232	48	696	-0.92	380	3050	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	48	696	-0.92	525	4855	40-46-61
5"	127	144	16	232	48	696	-0.80	700	6340	40-46-61
6"	152.4	173	16	232	48	696	-0.80	850	9390	40-46-61
8"	203.2	228	16	232	48	696	-0.80	1250	14880	20-30
10"	254	284	16	232	48	696	-0.80	1650	20755	10
12"	304.8	339	16	232	48	696	-0.80	2100	28480	10

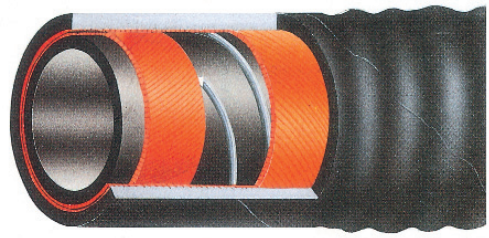
- 25 °C / + 70 °C
- 13 °F / +158 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KARADENIZ-16 WATER S/D HOSE WP 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMLAR	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Water Suction & Discharge



CORRUGATED

TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER	: WEATHER AND ABRASION RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - CORRUGATED WITH CUFFED ENDS.
APPLICATION	: WATER SUCTION AND DELIVERY, IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.

SEELE	: NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE	: WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI, GEWELLT MIT SPIRALFREIEN MUFFEN.
ANWENDUNG	: SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPARATA.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI ONDULATA CON MANICOTTI.
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE, EDILIZIA E NEI POZZI NERI.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES - ONDULE AVEC MANCHETTE SOUPLE.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE, L'AGRICULTURE ET CONSTRUCTION.

ID		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	Cuffed End Length(cm)	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	10	3	44	10	145	-0.63	65	635	1-6
1 1/4"	32	12	3	44	10	145	-0.63	85	865	1-6
1 1/2"	38	12	3	44	10	145	-0.63	110	1090	1-6
1 3/4"	44.5	12	3	44	10	145	-0.63	125	1335	1-6
2"	50.8	12	3	44	10	145	-0.63	140	1402	1-6
2 1/2"	63.5	12	3	44	10	145	-0.63	200	2090	1-6
2 3/4"	70	12	3	44	10	145	-0.63	250	2425	1-6
3"	76.2	12	3	44	10	145	-0.63	275	2660	1-6
4"	101.6	12	3	44	10	145	-0.63	400	3540	1-6
5"	127	15	3	44	10	145	-0.63	500	5470	1-6
6"	152.4	15	3	44	10	145	-0.63	600	6965	1-6
8"	203.2	15	3	44	10	145	-0.63	800	9245	1-6
10"	254	15	3	44	10	145	-0.63	1100	15930	1-6
12"	304.8	15	3	44	10	145	-0.63	1400	18915	1-6

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: ISO 4641 Type 1,2,3
Auf Anfrage	: ISO 4641 Type 1,2,3
Su Richiesta	: ISO 4641 Type 1,2,3
Sur Demande	: ISO 4641 Type 1,2,3

-25˚C / + 70˚C
-13˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

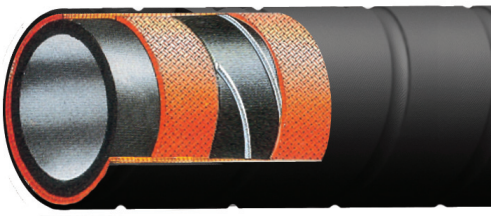
SEL AKDENIZ **WATER SUCTION HOSE W.P. 3 Bar (44 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Water Suction & Discharge

FLAT CORRUGATED



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER : WEATHER AND ABRASION RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - FLAT CORRUGATED.
APPLICATION : WATER SUCTION AND DELIVERY, IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.

SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI, LEICHT GEWELLT.
ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI - ONDULATO PIATTO.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE, EDILIZIA E NEI POZZI NERI.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, ONDULE PLAT.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE, L'AGRICULTURE ET CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	27	10	145	30	435	-0.92	50	440	40-46-61
1"	25.4	34	10	145	30	435	-0.92	65	605	40-46-61
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	-0.92	80	805	40-46-61
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	-0.92	100	915	40-46-61
2"	50.8	61	10	145	30	435	-0.92	140	1440	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92	175	1780	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	-0.92	250	2300	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	-0.92	350	3740	40-46-61
5"	127	143	10	145	30	435	-0.80	440	5735	40-46-61
6"	152.4	169	10	145	30	435	-0.80	600	7395	40-46-61

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

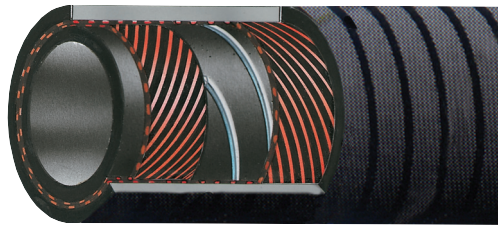
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ADRIATIC WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Water Suction & Discharge

CHANNELED



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - CHANNELED.
APPLICATION : WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.

SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTETHISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.
ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI - GRECATO.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, ASPECT CRENELE.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	40	505	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	30	435	-0.92	50	695	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	65	890	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	85	1035	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	120	1445	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	-0.92	160	1935	40-46-61
3"	76.2	90	8	116	24	348	-0.92	190	2610	40-46-61
4"	101.6	117	8	116	24	348	-0.92	280	3900	40-46-61
5"	127	146	8	116	24	348	-0.80	350	6400	40-46-61
6"	152.4	170	8	116	24	348	-0.80	550	7000	40-46-61

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

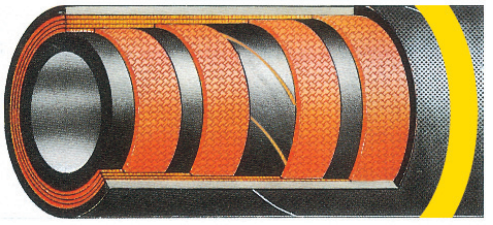
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL VAN **WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Tank Cleaning Hose



TUBE	: DETERGENT RESISTANT EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER AND DETERGENT RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR TANK CLEANING APPLICATIONS.

SEELE	: SPÜLMITTELBESTÄNDIGER EPDM GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTES; SYNTHETISHES TEXTILGEFLECHT UND 2 ANTISTATICHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: WETTER UND SPÜLMITTEL BESTÄNDIGER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: FÜR REINIGUNG VON BEHÄLTERN UND TANKS.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE AI DETERSIVI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE AI DETERSIVI ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER LA PULIZIA DEI SERBATOI.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM RESISTANT AUX DETERGENTS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET AUX DETERGENTS.
APPLICATION	: POUR NETTOYAGE DE RESERVOIRS.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/2"	38	54	25	363	75	1088	1630	40-46-61
2"	50.8	68	25	363	75	1088	2291	40-46-61

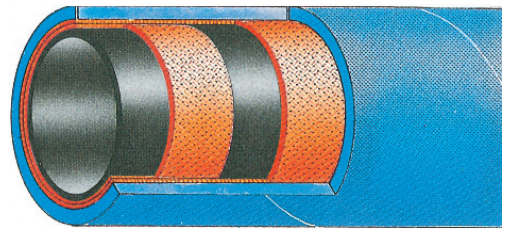
-40˚C / +125˚C
-40˚F / +257˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL TERKOS **TANK CLEANING HOSE W.P. 25 Bar (363 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Artificial Snow



TUBE : SBR/NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER RESISTANT SBR-EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR ARTIFICIAL SNOW EQUIPMENTS.

SEELE : SBR / NBR GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SBR-EPDM GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR SCHNEEKANONEN / SCHNEEERZEUGER.

SOTTOSTRATO : GOMMA SBR/NBR.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SBR-EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : IMPIANTI DI INNEVAMENTO ARTIFICIALE.

TUBE : CAOUTCHOUC SBR/NBR.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SBR/EPDM RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR CANONS A NEIGE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/2"	38	52	40	580	160	2320	1340	40-46-61
2"	50.8	67	40	580	160	2320	1980	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KARS **ARTIFICAL SNOW W.P. 40 Bar (580 PSI)**

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

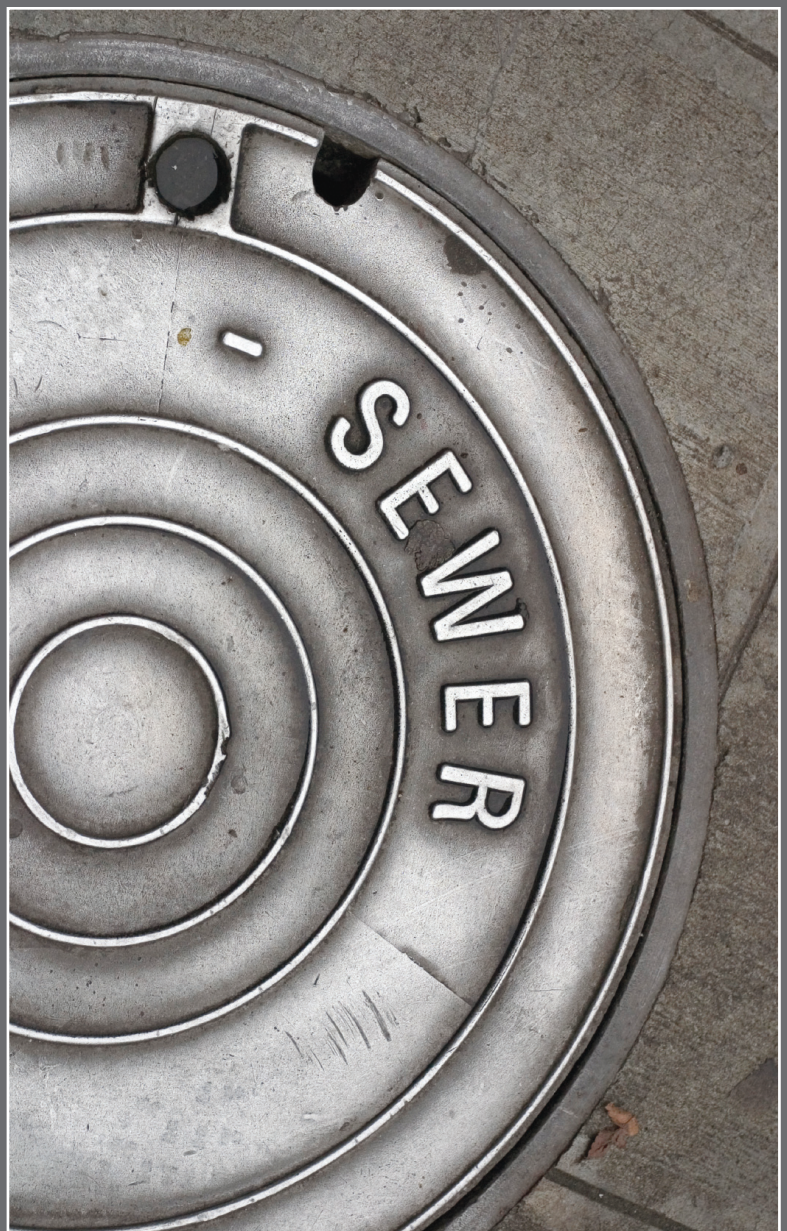
SEL HOSES
An Eaton Brand

Sewer & Road Cleaning

Kanal- und Straßenreinigung

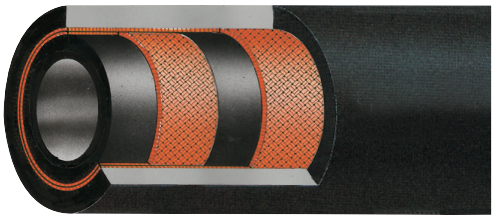
Lavaggio Fognatura & Strada

Hydrocurage & Route



Sewer Jetting

200 BAR



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OIL AND WEATHER RESISTANT SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.

SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.
DECKE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, ABRIEBFEST, GLATT, ÖL- UND WETTERBESTÄNDIG.
ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLII ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PULUZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	200	2900	500	7250	65	430	Max. 240
5/8"	16	28	200	2900	500	7250	80	450	Max. 240
3/4"	19	31.6	200	2900	500	7250	90	545	Max. 240
1"	25.4	39.3	200	2900	500	7250	105	770	Max. 240
1 1/4"	31.8	48	200	2900	500	7250	140	1040	Max. 200
1 1/2"	38.1	54	200	2900	500	7250	150	1230	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Muffe mit Ventil/BSP Steckkuplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords mâles / femelles BSP.

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK-JET**

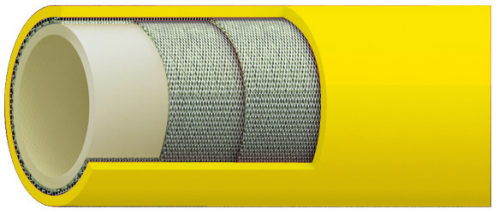
SEL TB KUKA 200 **SEWER JETTING HOSE **" (DN ** mm) W.P. 200 Bar (2900 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Sewer Jetting

200 BAR



TUBE : SPECIAL PE COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT TPU COMPOUND.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS

SEELE : SPEZIELLE PE - MISCHUNG.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.
DECKE : ABRIEBFESTE UND WETTERBESTÄNDIGE TPU - MISCHUNG.
ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN PE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN TPU, RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PULIZIA AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.

TUBE : MELANGE SPECIAL EN PE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MELANGE EN TPU RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	20.6	200	2900	500	7250	100	230	Max. 400
3/4"	19.2	29.6	200	2900	500	7250	220	425	Max. 350
1"	25.4	38	200	2900	500	7250	300	610	Max. 250
1 1/4"	32	48.5	200	2900	500	7250	350	1140	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Muffe mit Ventil/BSP Steckkuplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords mâles / femelles BSP.

-20°C / + 60°C
- 4°F / +140°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

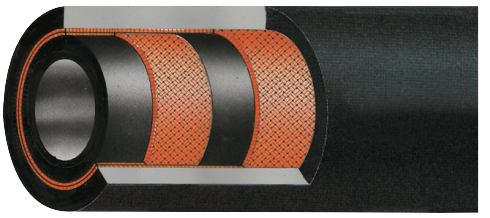
TPU KUKA - 200 SEWER JETTING HOSE **" (DN ** mm) W.P. 200 Bar (2900 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Sewer Jetting

250 BAR



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OIL AND WEATHER RESISTANT SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.

SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.
DECKE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, ABRIEBFEST, GLATT, ÖL- UND WETTERBESTÄNDIG.
ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLII ED AGLI, AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PULUZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	250	3625	625	9063	65	440	Max. 240
5/8"	16	28	250	3625	625	9063	75	480	Max. 240
3/4"	19	31.6	250	3625	625	9063	90	555	Max. 240
1"	25.4	39.3	250	3625	625	9063	100	780	Max. 240
1 1/4"	31.8	48	250	3625	625	9063	130	1060	Max. 200
1 1/2"	38.1	54	250	3625	625	9063	150	1250	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Muffe mit Ventil/BSP Steckkuplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords mâles / femelles BSP.

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

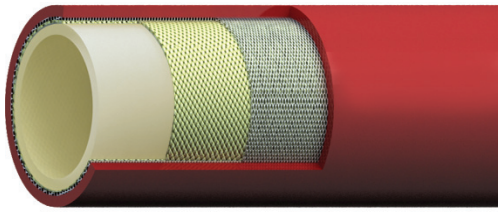
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK-JET**

SEL TB KUKA 250 **SEWER JETTING HOSE **" (DN ** mm) W.P. 250 Bar (3625 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Sewer Jetting

250 BAR



TUBE : SPECIAL PE COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT TPU COMPOUND.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.

SEELE : SPEZIELLE PE - MISCHUNG .
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.
DECKE : ABRIEBFESTE UND WETTERBESTÄNDIGE TPU - MISCHUNG.
ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN PE
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN TPU, RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO : PER PULIZIA AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.

TUBE : MELANGE SPECIAL EN PE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MELANGE EN TPU RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	20.6	250	3625	625	9063	100	200	Max. 400
3/4"	19.2	28.6	250	3625	625	9063	220	400	Max. 350
1"	25.4	37.2	250	3625	625	9063	300	630	Max. 250
1 1/4"	32	46.5	250	3625	625	9063	350	925	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Muffe mit Ventil/BSP Steckkuplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords mâles / femelles BSP.

-20˚C / + 60˚C
- 4˚F / +140˚F

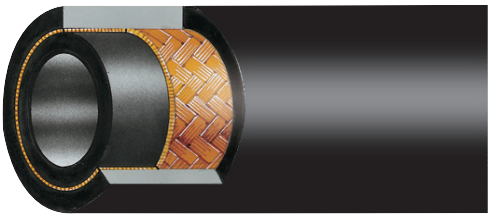
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

TPU KUKA - 250 SEWER JETTING HOSE **" (DN ** mm) W.P. 250 Bar (3625 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Sewer Jetting



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER : ABRASION, OIL AND WEATHER RESISTANT SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.

SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE : 1 GEFLECHTSEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT.
DECKE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, ABRIEBFEST, GLATT, ÖL- UND WETTERBESTÄNDIG.
ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO : 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLII ED AGLI, AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PULUZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	20.7	250	3625	625	9063	50	420	max. 240
5/8"	16	23.8	250	3625	625	9063	75	485	max. 240

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Muffe mit Ventil/BSP Steckkuplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords mâles / femelles BSP.

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK-JET**

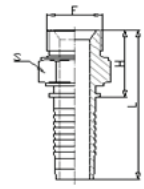
SWB KUKA 250 SEWER JETTING HOSE **" (DN ** mm) W.P. 250 Bar (3625 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

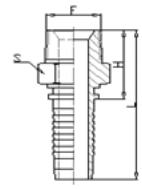
Inserts

TYPE AGR	BSP PARALLEL MALE - 60° CONE SEAT						
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	İnch	F	H	L	S
RKIS3030101200003	12	08	1/2"	1/2"-14	18,5	75	27
RKIS3030101600006	16	10	5/8"	1/2"-14	18,5	75	27
RKIS3030101600007	16	10	5/8"	5/8"-14	18,5	75	30
RKIS3030101900007	19	12	3/4"	3/4"-14	32,5	86,5	32
RKIS3030101900010	19	12	3/4"	1"-11	34	90,5	41
RKIS3030102500011	25	16	1"	1" - 11	34	101	41
RKIS3030103100015	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	38,5	113	50
RKIS3030103800018	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	40	114	55



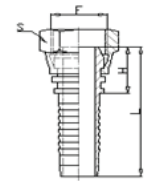
- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250

TYPE AGR-K	BSP TAPER MALE - 60° CONE SEAT						
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	İnch	F	H	L	S
RKIS3030201200002	12	08	1/2"	1/2"-14	28,5	75	22
RKIS3030201600001	16	10	5/8"	1/2"-14	28,5	75	22
RKIS3030201600002	16	10	5/8"	3/4"-14	28,5	75	27
RKIS3030201900004	19	12	3/4"	3/4"-14	33,5	86,5	27
RKIS3030202500006	25	16	1"	1" - 11	40	105	36
RKIS3030203100008	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	49,5	123,5	46
RKIS3030203800011	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	49	130	50



- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250

TYPE DKR	BSP STRAIGHT FEMALE - 60° CONE SEAT						
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	İnch	F	H	L	S
RKIS3030501200006	12	08	1/2"	1/2"-14	22,5	69,5	25
RKIS3030501600013	16	10	5/8"	1/2"-14	22,5	72	25
RKIS3030501600012	16	10	5/8"	3/4"-14	19,5	72,7	32
RKIS3030501900016	19	12	3/4"	3/4"-14	33,5	86,5	27
RKIS3030501900020	19	12	3/4"	1"-11	22,5	75,5	41
RKIS3030502500022	25	16	1"	1" - 11	22,5	87	41
RKIS3030503100027	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	26,5	99	50
RKIS3030503800032	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	39,5	104	55

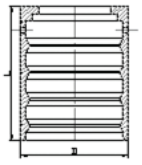


- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250

SEL HOSES An Eaton Brand

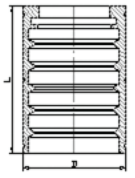
Ferrules

NO SKIVE	SWAGED NON SKIVE FERRULE				
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	İnch	D	L
RKFR1200001200008	12	08	1/2"	31	40
RKFR1200001600007	16	10	5/8"	32,5	44
RKFR1200001900005	19	12	3/4"	38,5	50
RKFR1200001900006	19	12	3/4"	43	50
RKFR1200002500008	25	16	1"	47	60
RKFR1200003100004	32	20	1 1/4"	58	70
RKFR1200003800005	38	24	1 1/2"	64	70



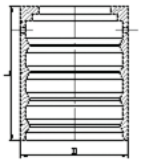
- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250

NO SKIVE	SWAGED NON SKIVE FERRULE				
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	İnch	D	L
RKFR1200001200011	12	08	1/2"	28	40
RKFR1200001600009	16	10	5/8"	32,5	44



- SWB KUKA - 200
- SWB KUKA - 250

NO SKIVE	SWAGED NON SKIVE FERRULE				
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	İnch	D	L
RKFR1200001200017	12	08	1/2"	30	40
RKFR1200001900010	19	12	3/4"	37	50
RKFR1200002500012	25	16	1"	46	60
RKFR1200003100007	32	20	1 1/4"	56	70



- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250

Sweeper Hose



TUBE	: ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: SPECIAL SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: USED ON STREET CLEANING MACHINES. EXTREMELY FLEXIBLE.

SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: FLEXIBLER SCHLAUCH FÜR DEN EINSATZ AUF STRASSENREINIGUNGSFAHRZEUGEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: UTILIZZATI SULLE MACCHINE PER LA PULIZIA STRADALE. MOLTO FLESSIBILE.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE SPECIALE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR NETTOYAGE DES RUES PAR LES BALAYEUSES ASPIRATRICES, EXTREMEMENT FLEXIBLE.

ID		BR/r	W	L
inch	mm	mm	g/m	m
6"	152.4	150	3400	1 - 3
	180	180	3500	1 - 3
8"	203	200	4300	1 - 3
	219	220	5100	1 - 3
10"	254	250	5900	1 - 3
	273	270	6500	1 - 3
12"	304.8	300	7000	1 - 3
14"	355.6	350	10000	1 - 3

Notes on Ordering : Clarify length of the hose & couplings.
Bemerkungen zum Auftrag : Die länge des schlauches und der muffen muss angegeben werden.
Note Ordini : Specificare la lunghezza del tubo e del manicotto.
Precisions Necessaires : Preciser la longueur du tuyau et de la manchette.

-25˚C / + 70˚C
-13˚F / +158˚F

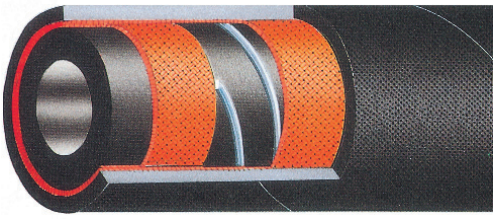
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ACCORDION SWEEPER VACUUM HOSE

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Vacuum Truck Hose



TUBE : OIL AND ABRASION RESISTANT BLACK ANTISTATIC NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER : OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT ANTISTATIC CR WITH CUFFED ENDS.
APPLICATION : FOR SUCTION AND CLEANING OF SEWAGE SYSTEMS.

SEELE : ÖL- UND ABRIEBFESTER, SCHWARZER ANTISTATISCHER NBR.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE ANTISTATISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE : ABRIEB-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER CR GUMMI MIT MUFFEN.
ANWENDUNG : SAUGSCHLAUCH GEEIGNET FÜR KANALREINIGUNG.

SOTTOSTRATO : GOMMA ANTISTATICA NBR, NERA, RESISTENTE AGLI OLI E ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA ANTISTATICA IN CR, ONDULATA CON MANICOTTI, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, A L'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E PULUZIA DI ACQUA, NELL'INDUSTRIA, NEI POZZI NERI E FOGNATURE.

TUBE : CAOUTCHOUC CONDUCTEUR NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC CONDUCTEUR CR, ONDULE AVEC MANCHETTE SOUPLE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET NETTOYAGE DES EGOUTS.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	Cuffed End Length(cm)	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4"	101.6	117	120	6	87	15	217	-0.92	300	4725	20
5"	127	146	150	6	87	15	217	-0.92	350	6950	20
6"	152.4	170	150	6	87	15	217	-0.92	400	8925	20

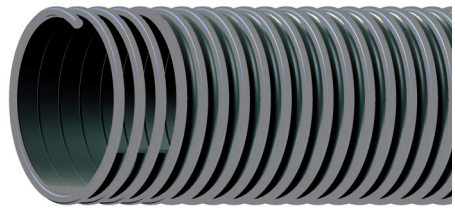
-35˚C / +100˚C
-31˚F / +212˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL FOGNA **VACUUM TRUCK HOSE **" (DN ** mm) W.P. 6 Bar (87 PSI)**

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery



CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-30 °C)

CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN VERY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE GLEITEND AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI MOLTO FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS TRES FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	17	247	9	105	360	30/50
1"	25	17	247	9	115	480	30/50
	30	15	218	9	120	550	30/50
1 1/4"	32	14	203	9	125	580	30/50
	35	13	189	9	130	640	30/50
1 1/2"	38	13	189	9	140	670	30/50
	40	12	174	9	155	700	30/50
	45	12	174	9	170	870	30/50
2"	51	12	174	9	185	975	30/50
	55	12	174	9	200	1080	30/50
	60	12	174	9	220	1250	30/50
2 1/2 "	63	11	160	9	240	1350	30/50
	70	9	131	9	250	1580	30/50
3"	76	9	131	9	275	1700	30/50
	80	9	131	9	285	1800	20/30
	90	7	102	8	330	2100	20/30
4"	102	7	102	8	365	2600	20/30
	110	7	102	8	415	2900	20/30
	120	7	102	7	490	3200	20/30
5"	127	6	87	7	510	3650	20/30
6"	152	6	87	7	605	5100	20/30
8"	203	4	58	6	810	7850	10

- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

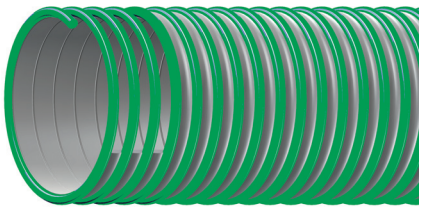
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

SEL LAGINA C ** mm (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery



CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-40 °C)

CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN EXTREMELY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE GLEITENDE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUM BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI ESTRAMAMENTE FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS EXTREMEMENT FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	16	232	9	100	360	30/50
1”	25	16	232	9	110	480	30/50
	30	14	203	9	115	550	30/50
1 1/4”	32	13	189	9	120	580	30/50
	35	12	174	9	125	640	30/50
1 1/2”	38	12	174	9	140	670	30/50
	40	11	160	9	150	700	30/50
	45	11	160	9	160	870	30/50
2”	51	11	160	9	170	975	30/50
	55	11	160	9	180	1080	30/50
	60	11	160	9	190	1250	30/50
2 1/2 ”	63	10	145	9	210	1350	30/50
	70	8	116	9	220	1580	30/50
3”	76	8	116	9	240	1700	30/50
	80	8	116	9	250	1800	20/30
	90	7	102	8	290	2100	20/30
4”	102	7	102	8	320	2600	20/30
	110	7	102	8	380	2900	20/30
	120	7	102	7	480	3200	20/30
5”	127	6	87	7	500	3650	20/30
6”	152	6	87	7	600	5100	20/30
8”	203	4	58	6	800	7850	10

- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

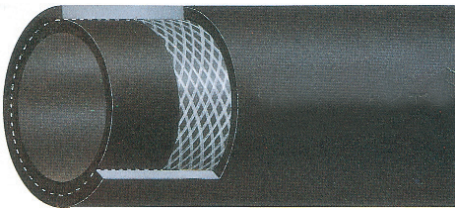
SEL **KNIDOS C ** mm (month/year)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Fire Fighting
Feuerwehrschläuche
Antincendio
Lutte contre l’incendie



Fire Extinguisher



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : OZONE, ABRASION, AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR FIRE EXTINGUISHERS.

SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON-, ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ALS FEUERLÖSCHERSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER L'ESTINTORI.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'OZONE, A L'ABRASION, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES EXTINCTEURS D'INCENDIE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	16	20	290	70	1015	150	>10
1/2"	13	21	20	290	70	1015	250	>10
5/8"	16	25	20	290	70	1015	350	>10

-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

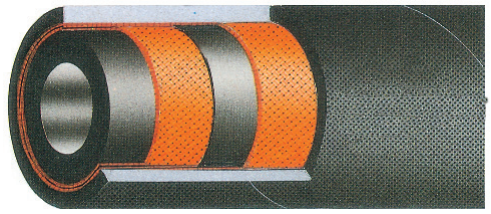
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL GHOST FIRE EXTINGUISHER HOSE 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR)**

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Fire Fighting Hose

EN 1947:2002-1/ CAT.I TYPE A-CLASS 1



TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: FLAME, ABRASION, WEATHER AND OZONE RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR FIRE FIGHTING VEHICLES.

SEELE	: NATUR UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, WETTER- UND OZONBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: FÜR FEUERWEHRFAHRZEUGE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALLA FIAMMA, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER I VEICOLI ANTINCENDIO

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A LA FLAMME, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: SUR LES ENROULEURS DES VEHICULES DE PROTECTION D'INCENDIE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21	15	218	45	623	120	305	40-46-61
3/4"	19	32	15	218	45	623	190	710	40-46-61
1"	25.4	38	15	218	45	623	200	850	40-46-61
1 1/4"	32	44	15	218	45	623	280	960	40-46-61

-20˚C / + 70˚C
- 4˚F / +158˚F

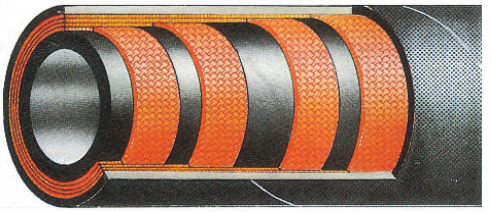
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL MILAS - 15 FIRE FIGHTING HOSE / TS EN 1947:2002 -1- A -1 W.P. 15 Bar (218 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1947+A1 EN 1947+A1 CAT.I/TYPE A/CLASS 1 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Fire Fighting Hose



EN 1947:2002-1/ CAT.II TYPE C-CLASS 1

TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: FLAME, ABRASION, WEATHER AND OZONE RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR FIRE FIGHTING VEHICLES.

SEELE	: NATUR UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, WETTER- UND OZONBESTÄNDIGER,FLAMMWIDRIGER, SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: FÜR FEUERWEHRFAHRZEUGE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALLA FIAMMA, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER I VEICOLI ANTINCENDIO.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A LA FLAMME A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: SUR LES ENROULEURS DES VEHICULES DE PROTECTION D'INCENDIE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	40	580	120	1740	120	315	40-46-61
3/4"	19	32.5	40	580	120	1740	190	715	40-46-61
1"	25.4	39	40	580	120	1740	200	870	40-46-61
1 1/4"	32	45	40	580	120	1740	280	975	40-46-61

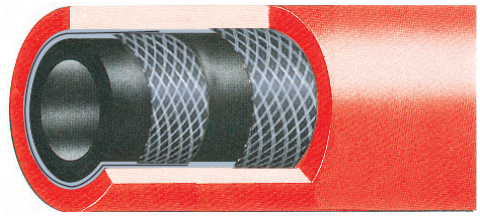
-20°C / + 70°C
- 4°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL MILAS - 40 FIRE FIGHTING HOSE / TS EN 1947:2002 -2- C - 1 W.P. 40 Bar (580 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1947+A1 EN 1947+A1 CAT.II/TYPE C/CLASS 1 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Fire Reel



TUBE : SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT AND WEATHER RESISTANT THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : FOR FIRE FIGHTING APPLICATIONS IN FIRE REELS.

SEELE : SPEZIELLE SYNTHETISCHE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTE, HITZE-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET FÜR FEUERLÖSCHGERÄTE UND HASPELSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA THERMORUB RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO : TUBO ANTINCENDIO PER INSTALLAZIONI FISSE.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, A LA FLAMME ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : LUTTE CONTRE L'INCENDIE, POUR LES INSTALLATIONS FIXES.


ID


OD


WP


BP



BR/r



W



L

CODE: TBY71

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4”	19	26	12	174	42	609	230	385	20-100
1”	25	33	12	174	42	609	300	565	20-100
1 1/4”	33	43	7	102	25	363	385	910	20-60

CODE: TBY72

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2”	12,5	19	20	290	70	1015	200	235	20-100
3/4”	19	26	20	290	70	1015	230	380	20-100
1”	25	33	20	290	70	1015	300	560	20-70

kiwa Partner for progress



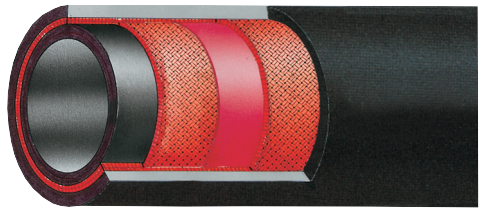
- 5 °C /+ 60°C
+23 °F / +140 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

SEL EN 694 - ** mm - ** MPa (** bar) - quarter / year - KIWA

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 694 ISO 1307 KIWA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Textile Braided CO_2



TUBE : CO_2 RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : OIL, ABRASION, AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE TRANSFER OF CO_2 .

SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN CO_2 .
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ÖL-, ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER; SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUM BEFÖRDERN VON CO_2 UNTER HOCHDRUCK.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AL CO_2.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER IL TRASFERIMENTO DI CO_2. AD ALTA PRESSIONE.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT AU CO_2.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DU CO_2 A HAUTE PRESSION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
9/32"	7	18	100	1450	400	5800	270	>10
19/64"	7.5	18	100	1450	400	5800	260	>10
5/16"	8	17	100	1450	400	5800	220	>10

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED**

SEL FUMO CO_2 HOSE 10 MPa (100 BAR) (mm) (YEAR)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Air - Gas

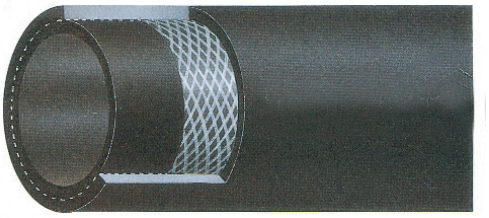
Luft- Gas

Aria- Gas

Air - Gaz



Light Duty Air



TUBE : OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENT AND TOOLS.

SEELE : ÖLBESTÄNDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG : FÜR PNEUMATISCHE WERKZEUGE UND BAUGERÄTE.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA LISCIA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR L'AIR COMPRIME LUBRIFIE ET LES EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/16"	4.5	10	10	145	40	580	100	100
1/4"	6	11	10	145	40	580	105	100
5/16"	8	14	10	145	40	580	160	100
3/8"	10	16	10	145	40	580	190	100
1/2"	13	19	10	145	40	580	235	100
5/8"	16	23	10	145	40	580	335	100
3/4"	19	27	10	145	40	580	440	100
1"	25	34	10	145	40	580	635	100

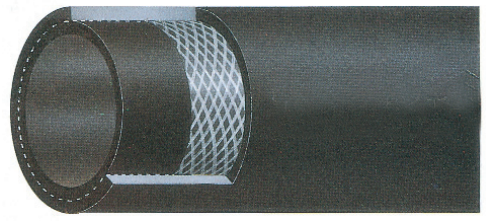
-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL LONG-KOMP LIGHT DUTY AIR HOSE (mm) 1.0 MPA (10 BAR) (YEAR)**

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Medium Duty Air



TUBE	: OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: MEDIUM DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES, QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.

SEELE	: ÖLNEBELBESTÄNDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG	: IM MITTLEREN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA NATURALE E SINTETICA LISCIA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	: MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE, CAVE E COSTRUZIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	64	928	160	100
5/16"	8	15	20	290	64	928	195	100
3/8"	10	18	20	290	64	928	270	100
1/2"	13	22	20	290	64	928	395	100
5/8"	16	25	20	290	64	928	450	100
3/4"	19	29	20	290	64	928	585	100
1"	25	37	20	290	64	928	1890	100

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

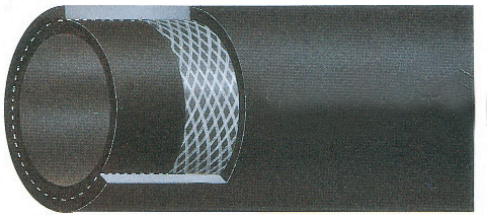
SEL LONG-KOMP MEDIUM DUTY AIR (mm) 2.0 MPA (20 BAR) (YEAR)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Medium Duty Air

ANTISTATIC



TUBE	:	OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC ANTISTATIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	MEDIUM DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES, QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.

SEELE	:	ÖLNEBELBESTÄNDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER ANTISTATISCHER GUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG	:	IM MITTLEREN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA ANTISTATICA, NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA NATURALE E SINTETICA LISCIA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	:	MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE, CAVE E COSTRUZIONE.

TUBE	:	CAOUTCHOUC ANTISTATIQUE, NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	20	290	60	870	125	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	185	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	215	100
1/2"	13	21	20	290	60	870	305	100
5/8"	16	25	20	290	60	870	415	100
3/4"	19	29	20	290	60	870	530	100
1"	25	36	20	290	60	870	750	100

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	:	Antistatic cover
Auf Anfrage	:	Antistatisch decke
Su Richiesta	:	Copertura antistatico
Sur Demande	:	Revetement antistatique

: $\leq 1 \times 10^6\ \Omega/m$

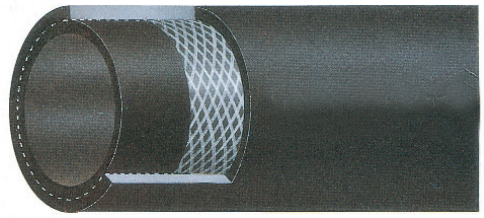
-25˚C / + 70˚C
-13˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

LONG-KOMP A/S MEDIUM DUTY AIR (mm) 2.0 MPA (20 BAR) (YEAR)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Multipurpose



TUBE	:	SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	TO CONVEY AIR, OIL, COLD / HOT WATER.

SEELE	:	SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG	:	ZUR BEFÖRDERUNG VON LUFT; ÖL; HEISS- UND KALTWASSER.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	LISCIA IN GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	:	PER PASSAGGIO D'ARIA, OLIO, ACQUA CALDA / FREDDA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR TRANSFERT D'AIR, D'HUILE, D'EAU FROIDE / CHAUDE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	11	10	145	30	435	80	100
5/16"	8	14	10	145	30	435	20	100
3/8"	10	16	10	145	30	435	145	100
1/2"	13	20	10	145	30	435	215	100
5/8"	16	23	10	145	30	435	255	100
3/4"	19	27	10	145	30	435	340	100
1"	25	34	10	145	30	435	490	100

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	125	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	150	100
3/8"	10	18	20	290	60	870	210	100
1/2"	13	22	20	290	60	870	295	100
5/8"	16	25	20	290	60	870	345	100
3/4"	19	29	20	290	60	870	445	100
1"	25	37	20	290	60	870	690	100

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

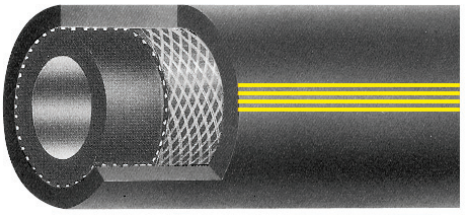
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL LONG-MULTI MULTIPURPOSE HOSE (") W.P. ** BAR (LOT)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Multipurpose



EPDM

TUBE	:	EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH EPDM RUBBER.
APPLICATION	:	TO CONVEY AIR, OIL, COLD / HOT WATER AND NON AGGRESSIVE CHEMICALS.

SEELE	:	EPDM GUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG	:	ZUR BEFÖRDERUNG VON LUFT; ÖL; HEISS- UND KALTWASSER SOWIE NICHT AGRESSIVEN CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA EPDM SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	LISCIA IN GOMMA EPDM RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	:	PER PASSAGGIO D'ARIA, OLIO, ACQUA CALDA / FREDDA E PRODOTTI CHIMICI CON MEDIA AGGRESSIVITA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC EPDM, LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR TRANSFERT D'AIR, D'HUILE, D'EAU FROIDE / CHAUDE ET PRODUITS CHIMIQUES NON AGRESSIFS.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	11	10	145	30	435	35	100
5/16"	8	14	10	145	30	435	50	100
3/8"	10	16	10	145	30	435	65	100
1/2"	13	20	10	145	30	435	80	100
5/8"	16	23	10	145	30	435	100	100
3/4"	19	27	10	145	30	435	115	100
1"	25	34	10	145	30	435	150	100

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	125	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	150	100
3/8"	10	18	20	290	60	870	210	100
1/2"	13	22	20	290	60	870	295	100
5/8"	16	25	20	290	60	870	345	100
3/4"	19	29	20	290	60	870	445	100
1"	25	37	20	290	60	870	690	100

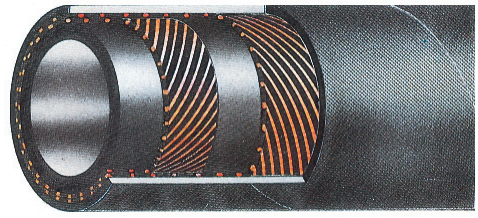
-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL PRIME MULTIPURPOSE HOSE (") W.P. ** BAR (LOT)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Light Duty Air



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENT AND TOOLS.

SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMMI
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT
ANWENDUNG : FÜR PNEUMATISCHE WERKZEUGE UND BAUGERÄTE

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR AIR COMPRIME ET EQUIPEMENT PNEUMATIQUE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	10	145	40	580	400	40-46-61
5/8"	16	25	10	145	40	580	444	40-46-61
3/4"	19	29	10	145	40	580	564	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	661	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	1051	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1341	40-46-61
1 3/4"	44.5	57	10	145	40	580	1426	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	40	580	1619	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	40	580	2368	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	40	580	3074	40-46-61
4"	101.6	117	10	145	40	580	3828	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Type 4 (16 Bar) - type 5 (25 Bar)
Auf Anfrage : Type 4 (16 Bar) - type 5 (25 Bar)
Su Richiesta : Type 4 (16 Bar) - type 5 (25 Bar)
Sur Demande : Type 4 (16 Bar) - type 5 (25 Bar)

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

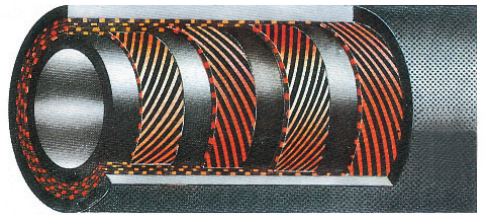
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SKY-10 LIGHT DUTY AIR HOSE / TS 745 - EN ISO 2398 Type 1 Class A- W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	TS 745/EN ISO 2398 TYPE 1-CLASS A ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Medium Duty Air



TUBE	:	OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	MEDIUM DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES, QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.

SEELE	:	ÖLNEBELBESTÄNDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG	:	IM MITTLEREN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN, STEINBRÜCHEN UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE, CAVE E COSTRUZIONE.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	20	290	60	870	332	40-46-61
5/8"	16	25	20	290	60	870	374	40-46-61
3/4"	19	29	20	290	60	870	504	40-46-61
1"	25.4	36	20	290	60	870	670	40-46-61
1 1/4"	32	44	20	290	60	870	955	40-46-61
1 1/2"	38	51	20	290	60	870	1177	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	20	290	60	870	1630	40-46-61
2"	50.8	65	20	290	60	870	1655	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	20	290	60	870	2450	40-46-61
3"	76.2	92	20	290	60	870	2650	40-46-61
4"	101.6	118	20	290	60	870	3810	40-46-61

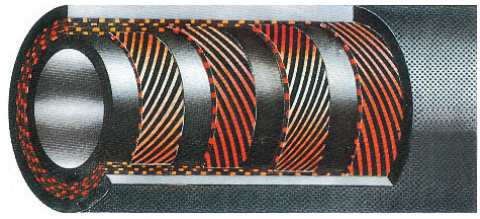
-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SKY-20 MEDIUM DUTY AIR HOSE / W.P. 20 Bar (290 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Air



TUBE	: OIL MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: HEAVY DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES,QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.

SEELE	: ÖLNEBELBESTÄNDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG	: IM HOHEN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN, STEINBRÜCHEN UND BAUBRANCHE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTANTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .
IMPIEGO	: MANDATA D'ARIA COMPRESSA AD ALTA PRESSIONE PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE, CAVE E COSTRUZIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN USAGE INTENSIF EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	23	25	363	75	1088	380	40-46-61
5/8"	16	26	25	363	75	1088	450	40-46-61
3/4"	19	30	25	363	75	1088	570	40-46-61
1"	25.4	37	25	363	75	1088	720	40-46-61
1 1/4"	32	44	25	363	75	1088	950	40-46-61
1 1/2"	38	51	25	363	75	1088	1210	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	25	363	75	1088	1660	40-46-61
2"	50.8	66	25	363	75	1088	1825	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	25	363	75	1088	2505	40-46-61
2 3/4"	70	86	25	363	75	1088	2665	40-46-61
3"	76.2	92	25	363	75	1088	2785	40-46-61
4"	101.6	118	25	363	75	1088	3530	40-46-61

-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

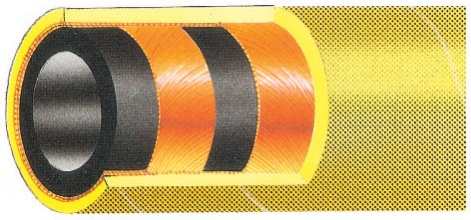
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SKY-25 HEAVY DUTY AIR HOSE W.P. 25 Bar (363 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Steel Wire Reinforced Air



TUBE : SYNTHETIC NBR RUBBER, RESISTANT TO OIL-MIST MIXED AIR AND INERT FLUIDS.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN PRICKED SYNTHETIC RUBBER .
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE AIR TRANSFER IN MINES.

SEELE : SYNTHETISCHER NBR GUMMI, RESISTENT GEGEN ÖLNEBEL- LUFT GEMISCHE SOWIE NEUTRALE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE : ABRIEB- OZON UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKLUFT ANWENDUNGEN IN MINEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR RESISTENTE AL PASSAGGIO D'ARIA CON OLIO NEBULIZZATO E FLUIDI INERTI.
RINFORZO : IN ACCIAIO AD ALTA CARICO.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA D'ARIA AD ALTA PRESSIONE NELLE MINIERE.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR RESISTANT AU BROUILLARD D'HUILES ET AUX FLUIDES INERTES.
RENFORCEMENT : NAPPE EN ACIER A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE TRANSFERT D'AIR COMPRIME A HAUTE PRESSION DANS LES MINES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	23	40	580	160	2320	511	40-61
3/4"	19	29.5	40	580	160	2320	630	40-61
1"	25.4	36	40	580	160	2320	880	40-61
1 1/4"	32	43	40	580	160	2320	1110	40-61
1 1/2"	38	50	40	580	160	2320	1540	40-61
2"	50.8	66	40	580	160	2320	2515	40-61
2 1/2"	63.5	80	40	580	160	2320	3360	40-61
3"	76.2	94	40	580	160	2320	4500	40-61
4"	101.6	122	40	580	160	2320	6771	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : **(U.S. MSHA APPROVED)**
HITZEBESTÄNDIGKEIT : **(U.S. MSHA BESTÄTIGT)**
RESISTENZA ALLA FIAMMA : **(U.S. MSHA CERTIFICATO)**
RESISTANCE A LA FLAMME : **(U.S. MSHA CERTIFICATION)**

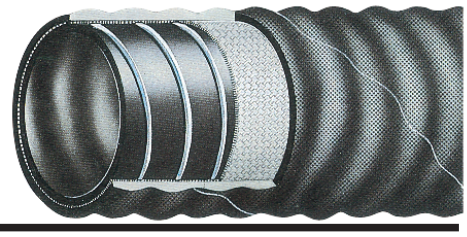
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR TRANSFER TAPE**

SEL MOON-40 STEEL WIRE REINFORCED AIR HOSE - W.P. 40 Bar (580 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Dust and Air Suction



TUBE	: NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE, WEATHER AND HEAT RESISTANT SYNTHETIC RUBBER-CORRUGATED.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DELIVERY OF AIR,DUST,GRAIN, POWDER ETC.

SEELE	: NATUR UND SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE	: SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: ABRIEB- OZON UND WETTERBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUM BEFÖRDERN VON LUFT, KÖRNERN UND PULVER.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO, AL CALORE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI-ONDULATO.
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE D'ARIA, FUMI E POLVERI, ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. - ONDULE.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'AIR, DE POUSSIERE, DE GRAINS ET DE POUDRE ETC.

ID		OD	VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	32	-0.60	40	417	1-46
1 1/4"	32	39	-0.60	60	617	1-46
1 1/2"	38	45	-0.60	75	721	1-46
1 3/4"	44.5	52	-0.60	90	806	1-46
2"	50.8	58	-0.60	100	912	1-46
2 1/2"	63.5	72	-0.60	125	1407	1-46
3"	76.2	84.5	-0.60	150	1694	1-46
4"	101.6	110	-0.60	200	2336	1-46
5"	127	135	-0.60	295	3176	1-46
6"	152.4	162	-0.60	380	4171	1-46
8"	203.2	214	-0.60	700	6282	20
10"	254	267	-0.60	1000	8795	20
12"	305	319	-0.60	1400	10430	10

-20˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

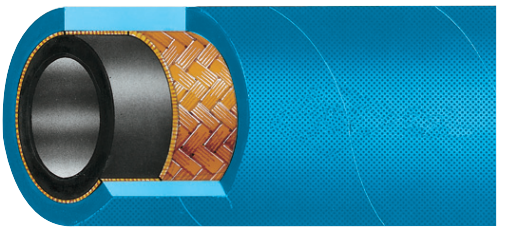
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR TRANSFER TAPE**

SEL MARS **DUST AND AIR SUCTION HOSE**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid - High Temperature +135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OÙ ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C

ID			ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	- 0.80	90	190	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	- 0.80	100	235	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	- 0.80	115	275	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	- 0.80	130	350	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	- 0.80	180	435	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	- 0.80	200	500	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	- 0.80	240	635	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	385	5583	- 0.80	300	935	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	- 0.60	420	1310	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	- 0.60	500	1485	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	- 0.60	630	2020	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	- 0.60	760	2670	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	- 0.60	900	2865	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

ABS

-50°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-58°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

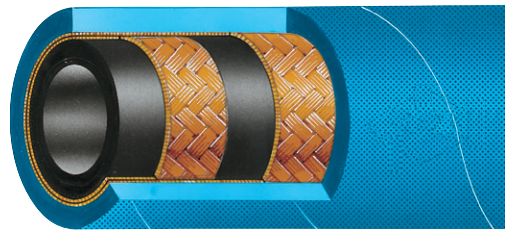
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ULTIMATE TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1 SN TS 6387 EN 853 1 SN SAE 100 R1 AT - R1 AT Type S / ISO 1436: 2009 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

2 Steel Wire Braid - High Temperature +135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA-ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OÙ ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	- 0.95	90	305	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1700	24650	- 0.95	100	390	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	- 0.95	115	455	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	- 0.95	130	560	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	- 0.95	180	665	>10
-10	5/8"	16	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	- 0.95	200	780	>10
-12	3/4"	19	26.9	29.2	215	3118	920	13340	- 0.80	240	965	>10
-16	1"	25.4	34.8	37.2	165	2393	690	10005	- 0.80	300	1390	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	47.3	125	1813	620	8990	- 0.80	420	2075	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	53.7	90	1305	520	7540	- 0.80	500	2390	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	66.7	78	1131	420	6090	- 0.80	630	3065	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	75.2	79.8	69	1000	300	4350	- 0.60	760	3980	max. 46
-48	3"	76.2	87.4	91.9	50	725	240	3480	- 0.60	900	4165	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

ABS

-50°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-58°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

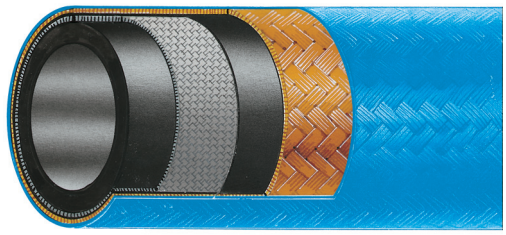
SEL ULTIMATE TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2 SN TS 6387 EN 853 2 SN SAE 100 R2 AT - R2 AT Type S / ISO 1436: 2009 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid - High Temperature

+135 °C



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : SYNTHETIC TEXTILE AND 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER : OIL AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER IMPREGNATED SYNTHETIC BRAID.
APPLICATION : FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C

SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE : 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT MIT ZUSÄTZLICHER TEXTILEINLAGE
DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERSIONI TESSILI E 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : TRECCIA IN TESSILE IMPREGINATO DI GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE ET 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : TRESSE TEXTILE IMPREGNEE DE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OÙ ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C

			ID	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	3/16"	4.8	12.9	210	3045	1100	15950	75	255	>10
-05	1/4"	6.4	14.5	210	3045	1000	14500	85	295	>10
-06	5/16"	8	16.8	157	2277	800	11600	100	370	>10
-08	13/32"	10.3	19.1	140	2030	700	10150	115	430	>10
-10	1/2"	12.7	22.9	122	1769	600	8700	140	590	>10
-12	5/8"	16	27.1	105	1523	520	7540	165	735	>10
-16	7/8"	22.2	30.8	56	812	380	5510	185	725	>10
-20	1 1/8"	28.6	37.6	43	624	300	4350	230	945	>10
-24	1 3/8"	34.9	44.5	35	508	250	3625	265	1170	max. 46
-32	1 13/16"	46	56.4	24	348	200	2900	335	1420	max. 46
-40	2 3/8"	60	73	24	348	150	2175	610	2355	max. 46
-48	3"	76.2	90.5	14	203	100	1450	840	3195	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

CERTIFICATE
ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO
CERTIFICAT

D.O.T

AMECA PG

-50°C / +135°C
-58°F / +275°F

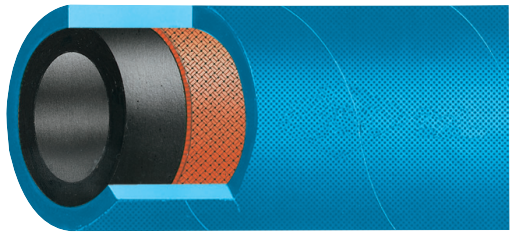
(+150°C DISCONTINUOUS)
(+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR INK JET**

SEL ULTIMATE SAE 100 R5 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R5 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

1 Textile Braid - High Temperature +135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, AIR AND WATER, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C.
SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTE EINLAGE AUS TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDERDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH ZUM ENTLADEN VON HYDRAULIKÖL, WASSER UND LUFT. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR
SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
RINFORZO	: 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C.
TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D' HUILES MINERALES, EAU, AIR OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	10.7	34	493	250	3625	35	100	>10
-04	1/4"	6.4	12.3	28	406	200	2900	45	120	>10
-05	5/16"	8	13.9	28	406	200	2900	65	140	>10
-06	3/8"	9.5	15.5	28	406	200	2900	75	165	>10
-08	1/2"	12.7	19.5	28	406	200	2900	90	245	>10
-10	5/8"	16	22.6	24	348	140	2030	115	290	>10
-12	3/4"	19	25.8	21	305	130	1885	140	345	>10
-16	1"	25.4	33.2	20	290	100	1450	150	505	>10

MSHA

-40°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

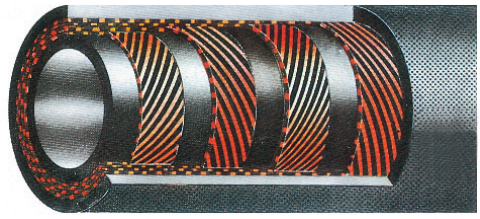
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ULTIMATE **TS 6388/EN 854 R6 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C**

NORMS	SAE 100 R6	COLOUR	
NORMEN	EN 854 TYPE R6	FARBEN	
NORME	TS 6388 EN 854 TIP R6	COLORI	
NORMES	ISO 4079-1 R6 ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Nitrogen Hose



TUBE	:	NITROGEN RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR TRANSFER OF NITROGEN.

SEELE	:	NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK, BESTÄNDIG GEGEN STICKSTOFF.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEB-, OZON- WETTERBESTÄNDIGER, SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	ZUM BEFÖRDERN VON STICKSTOFF.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'AZOTO.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER IL TRASFERIMENTO D'AZOTO.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'AZOTE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES..
APPLICATION	:	POUR LE TRANSFERT DE L'AZOTE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	20	290	64	928	332	40-46-61
5/8"	16	25	20	290	64	928	374	40-46-61
3/4"	19	29	20	290	64	928	504	40-46-61
1"	25.4	36	20	290	64	928	670	40-46-61
1 1/4"	32	44	20	290	64	928	955	40-46-61
1 1/2"	38	51	20	290	64	928	1177	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	20	290	64	928	1630	40-46-61
2"	50.8	65	20	290	64	928	1655	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	20	290	64	928	2450	40-46-61
3"	76.2	92	20	290	64	928	2650	40-46-61
4"	101.6	118	20	290	64	928	3810	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR TRANSFER TAPE**

SEL NITRO-20 **NITROGEN HOSE - W.P. 20 Bar (290 PSI)**

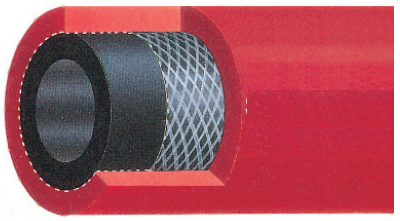
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Welding
Schweißen
Saldatura
Soudure



Welding (Oxygen - Acetylene)



TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE.

SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN

SOTTOSTRATO : NERO,LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR, RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A OXYACETYLENIQUE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	155	100
1/4"	6	14	20	290	60	870	30	180	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	185	100
5/16"	8	16	20	290	60	870	40	220	100
23/64"	9	16	20	290	60	870	45	200	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	220	100
3/8"	10	18	20	290	60	870	50	255	100
1/2"	13	22	20	290	60	870	65	370	100

-30˚C / + 80˚C
-22˚F / +176˚F

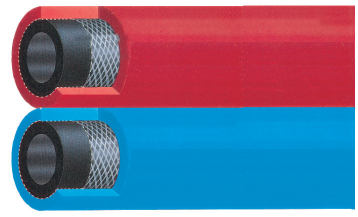
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL JUPITER ACETYLENE ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

SEL JUPITER OXYGEN ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 3821 ISO1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding (Oxygen and Acetylene)



TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE.

SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI; FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN

SOTTOSTRATO : NERO,LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A OXYACETYLENIQUE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/16"	5	11	20	290	60	870	25	230	10-100
3/16"	5	11	20	290	60	870	25		
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	320	10-100
1/4"	6	13	20	290	60	870			
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	355	10-100
5/16"	8	15	20	290	60	870			
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	390	10-100
5/16"	8	15	20	290	60	870			
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	430	10-100
3/8"	10	17	20	290	60	870			
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	460	10-100
3/8"	10	17	20	290	60	870			
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	630	10-100
1/2"	13	22	20	290	60	870			
1/2"	13	22	20	290	60	870	65	770	10-100
1/2"	13	22	20	290	60	870			

-30˚C / + 80˚C
-22˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

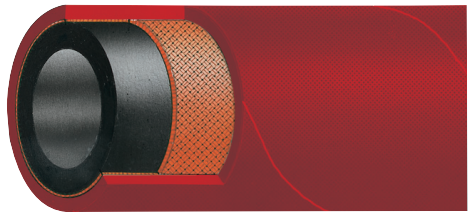
JUPITER TWİN OX-AC ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

JUPITER TWİN OX-AC ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 3821 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Welding (Oxygen - Acetylene)



TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE.

SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI; FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN

SOTTOSTRATO : NERO,LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A OXYACETYLENIQUE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	16	25	363	75	1088	35	235	100
25/64"	9.9	19	25	363	75	1088	45	335	100
1/2"	12.7	23	25	363	75	1088	55	455	100
5/8"	16	26	25	363	75	1088	70	535	100
3/4"	19	32	25	363	75	1088	85	830	100
1"	25.4	38	25	363	75	1088	140	1045	100
1 1/4"	31.8	46	25	363	75	1088	160	1425	100
1 1/2"	38.1	54	25	363	75	1088	190	1850	100



-30˚C / +100˚C
-22˚F / +212˚F

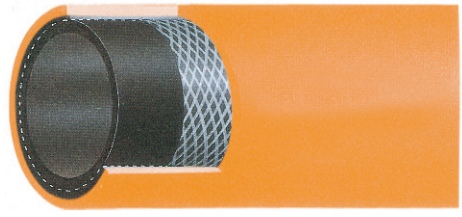
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL JUPITER ACETYLENE ASTM C542 2.5 MPa (25 BAR) (mm) (YEAR)**

SEL JUPITER OXYGEN ASTM C542 2.5 MPa (25 BAR) (mm) (YEAR)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ASTM C 542 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

LPG Welding



TUBE : BLACK,LPG AND PROPANE RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, FLAME,OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR WELDING WITH LPG.

SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN LPG UND PROPAN GASE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB-, WETTER- UND OZONBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN

SOTTOSTRATO : NERO,LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE AL GPL E PROPANO
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA E MANDATA DI GPL.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NOIR. RESISTANT A GPL ET PROPANE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE, GPL.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	155	100
1/4"	6	14	20	290	60	870	30	185	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	190	100
5/16"	8	16	20	290	60	870	40	225	100
23/64"	9	16	20	290	60	870	45	205	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	220	100
3/8"	10	18	20	290	60	870	50	260	100
1/2"	13	22.5	20	290	60	870	65	400	100

-30°C / + 80°C
-22°F / +176°F

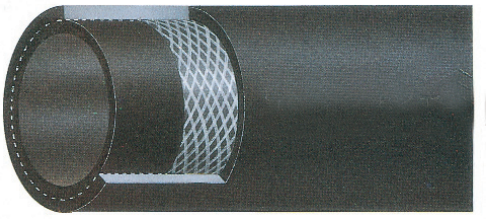
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

URANUS - PROPANE ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 3821 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Welding Torch Hose



TUBE	:	NON CONDUCTIVE SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT NON CONDUCTIVE SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	DELIVERY OF WATER AND COOLING LIQUIDS SUITABLE FOR WELDING TORCHS.

SEELE	:	SYNTHETOSCHES-GUMMI, ISOLIEREND.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE	:	ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND, GLATT.
ANWENDUNG	:	GEEINGNET FÜR WASSERZUFÜHRUNG UND KÜHLUNG BEI ELEKTRISCHEN SCHWEISSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, NON CONDUTTIVA.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, NON CONDUTTIVA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI AQUA E LIUQIDI DI RAFFREDDAMENTO IMPIEGATO PER LA COSTRUZIONE DI TORCE PER LA SALDATURA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	TRANSFER D'EAU ET LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT APPROPRIE POUR LES TORCHES DE SOUDAGE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/16"	8	13	7	102	21	305	115	100
23/64"	9	14	7	102	21	305	130	100
3/8"	10	15.5	7	102	21	305	155	100

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

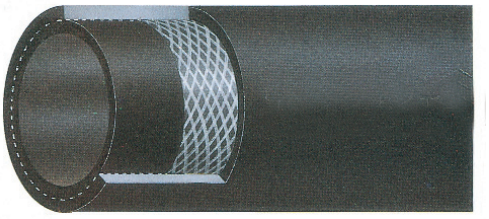
SEL TORCH L/L WELDING TORCH HOSE (") (YEAR) <LOT>**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Hot Water
Heisswasser
Acqua Calda
Eau Chaude



Car Heater - Radiator



TUBE	: EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: EPDM-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GLATT.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS KÜHLERSCHLAUCH FÜR INDUSTRIE- UND AUTOMOBILBEREICH.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	4	58	12	174	115	100
5/16"	8	14	4	58	12	174	140	100
3/8"	10	16	4	58	12	174	165	100
1/2"	13	20	4	58	12	174	260	100
5/8"	16	23	4	58	12	174	290	100
3/4"	19	27	4	58	12	174	390	100
1"	25	35	4	58	12	174	635	100

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Auf Anfrage	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Su Richiesta	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Sur Demande	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2



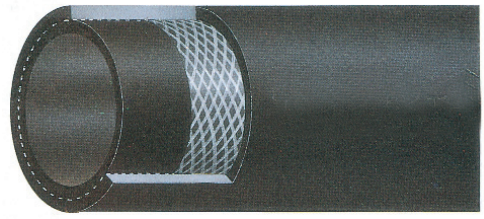
-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL ISI L/L HOT WATER (") (YEAR) <TSE>**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Car Heater



LOW OIL RESISTANCE

TUBE	: EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: EPDM-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GLATT.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS KÜHLERSCHLAUCH FÜR INDUSTRIE- UND AUTOMOBILBEREICH.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/8"	10	17	10	145	30	435	80	175	100
1/2"	13	20	10	145	30	435	105	215	100
5/8"	16	23	10	145	30	435	160	250	100
3/4"	19	28	10	145	30	435	190	390	100
1"	25	34	10	145	30	435	250	490	100

-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

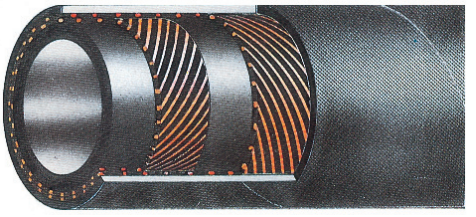
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL CAR HEATER HOSE SAE J20 R3 D1 (x ** mm) (QUARTER/YEAR) (LOT)**

SEL CAR HEATER HOSE SAE J20 R3 D2 (x ** mm) (QUARTER/YEAR) (LOT)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J20 R3 D1 SAE J20 R3 D2 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Radiator



TUBE	: HEAT AND ANTI-FREEZE LIQUIDS RESISTANT EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: HEAT, AGEING AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR CONVEYING HOT WATER MIXED WITH ANTI-FREEZE LIQUIDS IN COOLING SYSTEMS, AUTOMOTIVE AND STATIONARY ENGINES.

SEELE	: EPDM-GUMMI, HITZE- UND KÜHLMITTELBESTÄNDIG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: HITZE-, ALTERUNGS-, WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI.
ANWENDUNG	: BESONDERS GEEIGNET ALS KÜHLERSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND STATIONÄREN MOTOREN ZUR VERWENDUNG MIT FROSTSCHUTZMITTELN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM, RESISTENTE AI LIQUIDI ANTIGELO E AL CALORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE AL CALORE, ALL'INVECCHIAMENTO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IL PASSAGGIO D'ACQUA CALDA E LIQUIDI ANTIGELO NEI MOTORI, SETTORE AUTO E INDUSTRIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM RESISTANT A LA CHALEUR ET ANTIGEL.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A LA CHALEUR, AU VIELLISSEMENT ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR PASSAGE D'EAU CHAUDE ET ANTIGEL DANS LES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DES MOTEURS THERMIQUES SECTEUR AUTOMOBILE ET INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	19	4	58	12	174	215	1-40-46-61
5/8"	16	22	4	58	12	174	260	1-40-46-61
-	18	24	4	58	12	174	288	1-40-46-61
3/4"	19	25	4	58	12	174	302	1-40-46-61
-	20	26	4	58	12	174	315	1-40-46-61
7/8"	22	28	4	58	12	174	343	1-40-46-61
1"	25.4	32	4	58	12	174	432	1-40-46-61
1 1/8"	28	34.5	4	58	12	174	472	1-40-46-61
1 3/16"	30	38	4	58	12	174	600	1-40-46-61
1 1/4"	32	40	4	58	12	174	636	1-40-46-61
1 3/8"	35	43	4	58	12	174	690	1-40-46-61
1 1/2"	38	47	4	58	12	174	845	1-40-46-61
1 9/16"	40	49	4	58	12	174	886	1-40-46-61
1 5/8"	42	51	4	58	12	174	926	1-40-46-61
1 3/4"	44.5	54	4	58	12	174	1050	1-40-46-61
1 7/8"	48	57.5	4	58	12	174	1122	1-40-46-61
2"	50.8	60	4	58	12	174	1182	1-40-46-61
2 3/16"	55	65	4	58	12	174	1360	1-40-46-61
2 3/8"	60	70	4	58	12	174	1470	1-40-46-61
2 1/2"	63.5	73.5	4	58	12	174	1490	1-40-46-61
2 3/4"	70	80	4	58	12	174	1630	1-40-46-61
3"	76.2	86	4	58	12	174	1765	1-40-46-61
3 1/8"	80	90	4	58	12	174	1845	1-40-46-61
3 1/2"	90	100	4	58	12	174	2065	1-40-46-61
4"	101.6	111. 5	4	58	12	174	2300	1-40-46-61



-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

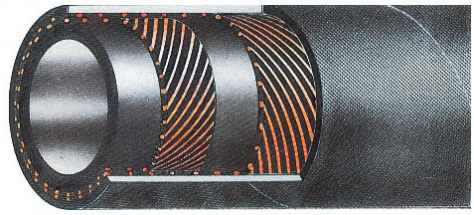
Upon Request	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Auf Anfrage	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Su Richiesta	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Sur Demande	: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ISI RAD **RADIATOR HOSE - W.P. 4 Bar (58 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Hot Water



TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE : EPDM-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GLATT.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIE- UND AUTOMOBILBEREICH FÜR FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	20	10	145	30	435	280	40-46-61
5/8"	16	23	10	145	30	435	320	40-46-61
3/4"	19	27	10	145	30	435	423	40-46-61
1"	25.4	33	10	145	30	435	476	40-46-61
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	715	40-46-61
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	855	40-46-61
1 3/4"	44.5	54	10	145	30	435	1050	40-46-61
2"	50.8	60	10	145	30	435	1125	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	1590	40-46-61
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	2118	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	2120	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	3135	40-46-61
5"	127	140	10	145	30	435	3680	40-46-61
6"	152.4	165	10	145	30	435	4345	40-46-61
8"	203.2	222	10	145	30	435	8805	20

-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

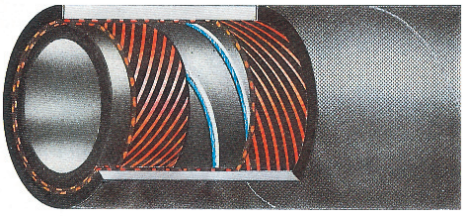
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ISI-10 **HOT WATER DELIVERY HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hot Water S&D



TUBE	: EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: EPDM-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: ABRIEBFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	28	10	145	30	435	-0.92	70	510	40-46-61
1"	25.4	34	10	145	30	435	-0.92	95	610	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	125	960	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	150	1130	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	215	1685	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	-0.92	280	2066	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	350	2815	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	-0.92	490	3797	40-46-61

-40˚C / +125˚C
-40˚F / +257˚F

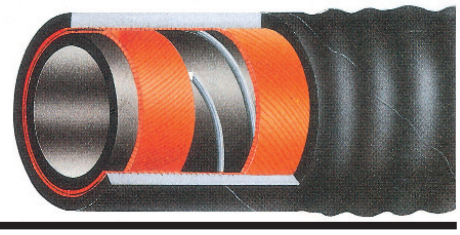
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ISI SD/10 HOT WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Hot Water S&D

CORRUGATED



TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE : EPDM-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEBFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM ONDULATA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	35	10	145	30	435	-0.92	85	690	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	110	825	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	125	960	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	30	435	-0.92	200	1560	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92	250	1927	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	-0.92	320	2785	40-46-61
4"	101.6	117	10	145	30	435	-0.92	450	4085	40-46-61

-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ISI SDC HOT WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Hot Water S&D

FLAT CORRUGATED



TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, FLAT CORRUGATED EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE : EPDM-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEBFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM ONDULATA PIATTA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ONDULE PLAT, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	27	10	145	30	435	-0.92	50	435	40-46-61
1"	25.4	34	10	145	30	435	-0.92	65	595	40-46-61
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	-0.92	80	815	40-46-61
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	-0.92	100	930	40-46-61
2"	50.8	61	10	145	30	435	-0.92	140	1450	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92	175	1750	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	-0.92	250	2310	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	-0.92	350	3755	40-46-61
5"	127	143	10	145	30	435	-0.80	440	5710	40-46-61
6"	152.4	169	10	145	30	435	-0.80	600	7355	40-46-61

-40˚C / +125˚C
-40˚F / +257˚F

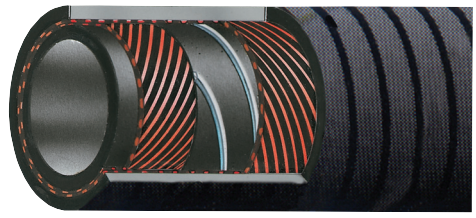
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ISI-SDFC HOT WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Hot Water S&D

CHANNELED



TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CHANNELED EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE : EPDM-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEBFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI, KORDEL GERIPPT
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM GRECATA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ASPECT CRENELE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	40	500	40-46-61
7/8"	22	32	10	145	30	435	-0.92	45	570	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	30	435	-0.92	50	615	40-46-61
1 1/8"	28	38	10	145	30	435	-0.92	55	735	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	65	810	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	85	1095	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	120	1350	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	-0.92	160	1785	40-46-61
3"	76.2	90	8	116	24	348	-0.92	190	2550	40-46-61
4"	101.6	117	8	116	24	348	-0.92	280	3920	40-46-61
5"	127	146	8	116	24	348	-0.80	350	6040	40-46-61
6"	152.4	170	8	116	24	348	-0.80	550	6670	40-46-61

-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

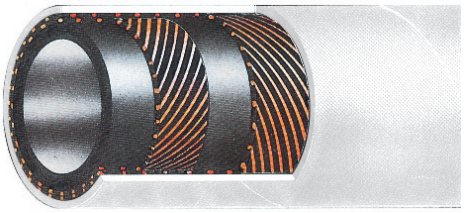
SEL ISI-GR HOT WATER S/D HOSE W.P. ** Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Glass Fibre Cover Hot Water

Outside Temp. up to 600 °C



TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : HEAT (UP TO 600 °C) RESISTANT EPDM RUBBER AND GLASS FIBRE.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF COOLING WATER IN VERY HIGH AMBIENT TEMPERATURE, IN STEEL MILLS, FOUNDRIES ETC.

SEELE : EPDM-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE : BIS ZU 600 °C HITZEBESTÄNDIGER EPDM-GUMMI MIT GLASFASERUMFLECHTUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS INDUSTRIESCHLAUCH IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM E FIBRA DI VETRO, RESISTENTE AL CALORE FINO A 600°C.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI A TEMPERATURA MOLTO ALTA, ACCIAIERIE, FONDERIE ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE..
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ET FIBRE DE VERRE, RESISTANT A LA CHALEUR JUSQU'A 600 °C.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT DANS LES MILIEUX OU LA TEMPERATURE EXTERIEURE EST TRES ELEVEE, COMME LES ACIERIES, FONDERIES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	18	10	145	30	435	273	40-46-61
1/2"	12.7	21.5	10	145	30	435	354	40-46-61
5/8"	16	25	10	145	30	435	415	40-46-61
3/4"	19	28	10	145	30	435	482	40-46-61
1"	25.4	34	10	145	30	435	600	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	817	40-46-61
1 3/8"	35	46	10	145	30	435	950	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	1170	40-46-61
1 3/4"	44.5	57	10	145	30	435	1385	40-46-61
2"	50.8	63.5	10	145	30	435	1640	40-46-61
2 1/2"	63.5	76.5	10	145	30	435	2035	40-46-61
2 3/4"	70	83	10	145	30	435	2260	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	2575	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	3445	40-46-61
5"	127	142	10	145	30	435	4310	40-46-61
6"	152.4	167	10	145	30	435	5160	40-46-61
8"	203.2	221	10	145	30	435	8275	20
10"	254	274	10	145	30	435	11800	20

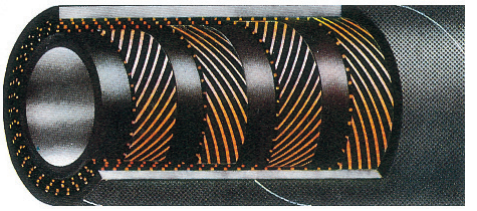
-40˚C / +125˚C
-40˚F / +257˚F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Steam
Dampf
Vapore
Vapeur



Textile Steam



TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 7 BARS (102 PSI).

SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 7 BAR (102 PSI).

SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 7 BAR (102 PSI).

TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 7 BAR (102 PSI).

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	20	7	102	70	1015	260	40-46-61
1/2"	12.7	24	7	102	70	1015	322	40-46-61
5/8"	16	28	7	102	70	1015	456	40-46-61
3/4"	19	31	7	102	70	1015	525	40-46-61
1"	25.4	37	7	102	70	1015	610	40-46-61
1 1/4"	32	46	7	102	70	1015	942	40-46-61
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1166	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	7	102	70	1015	1400	40-46-61
2"	50.8	67.5	7	102	70	1015	1747	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	7	102	70	1015	2229	40-46-61
3"	76.2	98	7	102	70	1015	3312	40-46-61
4"	101.6	124	7	102	70	1015	4443	40-46-61

-40°C / +165°C
-40°F / +329°F

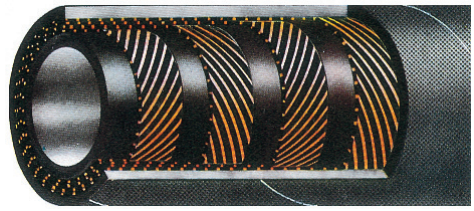
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL BUHAR 170 STEAM HOSE W.P. 7 Bar (102 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Textile Steam

ISO 6134-1A



TUBE	: EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 6 BARS (87 PSI).

SEELE	: EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT.
DECKE	: ABRIEBFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 6 BAR (87 PSI).

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E FILO DI RAME ANTISTATICO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 6 BAR (87 PSI).

TUBE	: CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 6 BAR (87 PSI).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	6	87	60	870	130	390	46
5/8"	16	30	6	87	60	870	160	560	46
3/4"	19	33	6	87	60	870	190	630	46-61
1"	25.4	40	6	87	60	870	250	811	46-61
1 1/4"	32	48	6	87	60	870	320	1110	46-61
1 1/2"	38	54	6	87	60	870	380	1275	46-61
2"	50.8	69	6	87	60	870	500	1885	46-61
2 1/2"	63.5	81	6	87	60	870	630	2226	46-61
3"	76.2	94	6	87	60	870	750	2758	46-61
4"	101.6	122	6	87	60	870	1000	4020	46-61

-40˚C / +165˚C
-40˚F / +329˚F

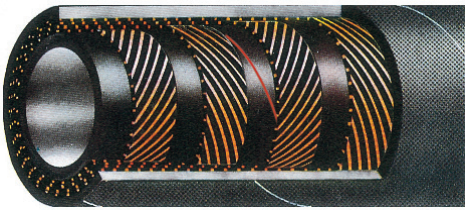
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL BUHAR - 1A STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 1A - W.P. 6 Bar (87 PSI) - 165 °C - M

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 6134 TYPE1 CLASS A TS EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Textile Steam



ISO 6134-1B - Oil Resistant Cover

TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OIL, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 6 BARS (87 PSI).

SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT.
DECKE : ABRIEBFEST, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 6 BAR (87 PSI).

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E FILO DI RAME ANTISTATICO.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, AGLI OLI, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 6 BAR (87 PSI).

TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 6 BAR (87 PSI).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	6	87	60	870	130	420	46
5/8"	16	30	6	87	60	870	160	595	46
3/4"	19	33	6	87	60	870	190	670	46-61
1"	25.4	40	6	87	60	870	250	860	46-61
1 1/4"	32	48	6	87	60	870	320	1180	46-61
1 1/2"	38	54	6	87	60	870	380	1355	46-61
2"	50.8	69	6	87	60	870	500	2000	46-61
2 1/2"	63.5	81	6	87	60	870	630	2350	46-61
3"	76.2	94	6	87	60	870	750	2875	46-61
4"	101.6	122	6	87	60	870	1000	4170	46-61

-40˚C / +165˚C
-40˚F / +329˚F

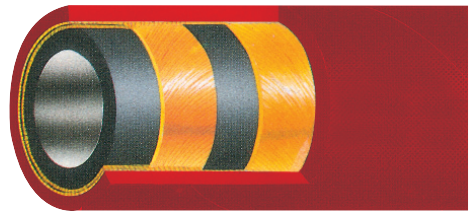
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL BUHAR - 1B STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 1B - W.P. 6 Bar (87 PSI) - 165 °C - M

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 6134 TYPE 1 CLASS B TS EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS B ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Steel Wire Reinforced Steam 200 °C



TUBE	: EPM RUBBER. RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS.
COVER	: ABRASION. HEAT. STEAM. OIL. OZONE AND WEATHER RESISTANT. PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 17 BARS (247 PSI) IN CHEMICAL PLANTS. STEEL MILLS. REFINERIES. SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.

SEELE	: EPM GUMMI. SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFEST. HITZE-. DAMPF-. ÖL-. OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG. SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 17 BAR (247 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE. STAHLWERKE. RAFFINERIEN. WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA EPM. RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO	: CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE. AL VAPORE. AGLI OLI. ALL'ABRASIONE. ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 17 BAR (247 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI. NEGLI IMPIANTI CHIMICI. NELLE RAFFINERIE ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPM. RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE.
RENFORCEMENT	: NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE. RESISTANT A L'ABRASION. A LA CHALEUR. A LA VAPEUR. AUX HUILES. A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 17 BAR (247 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE. LES ACIERIES. LES RAFFINERIES. LES CHANTIERS NAVALES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	24	17	247	170	2465	70	485	40-61
5/8"	16	27	17	247	170	2465	80	555	40-61
3/4"	19	32	17	247	170	2465	100	720	40-61
1"	25.4	38.5	17	247	170	2465	140	955	40-61
1 1/4"	32	46	17	247	170	2465	200	1265	40-61
1 1/2"	38	52	17	247	170	2465	250	1580	40-61
2"	50.8	67	17	247	170	2465	350	2365	40-61
2 1/2"	63.5	79.5	17	247	170	2465	450	2970	40-61
3"	76.2	93	17	247	170	2465	550	3880	40-61
4"	101.6	124	17	247	170	2465	750	6595	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: Butyl tube
Auf Anfrage	: Butyl Seele
Su Richiesta	: Sottostrato in butile
Sur Demande	: Tube en butyle

-40˚C / +203˚C
-40˚F / +398˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

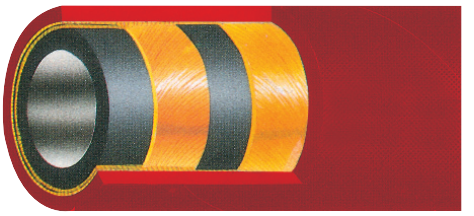
SEL BUHAR SW STEAM HOSE - EXCEED BS 5342 TYPE 2 CLASS A 200 ° C W.P. 17 Bar (247 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED BS 5342 TYPE 2 CLASS A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Steel Wire Reinforced Steam 210 °C

ISO 6134-2A



TUBE	: EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS.
COVER	: ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 18 BARS (261 PSI) IN CHEMICAL PLANTS, STEEL MILLS, REFINERIES, SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.

SEELE	: EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFEST, HITZE-, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 18 BAR (261 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE, STAHLWERKE, RAFFINERIEN, WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO	: CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 18 BAR (261 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI, NEGLI IMPIANTI CHIMICI, NELLE RAFFINERIE ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE.
RENFORCEMENT	: NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 18 BAR (261 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE, LES ACIERIES, LES RAFFINERIES, LES CHANTIERS NAVALS ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	18	261	180	2610	130	530	40-61
5/8"	16	30	18	261	180	2610	160	750	40-61
3/4"	19	33	18	261	180	2610	190	780	40-61
1"	25.4	40	18	261	180	2610	250	1025	40-61
1 1/4"	32	48	18	261	180	2610	320	1410	40-61
1 1/2"	38	54	18	261	180	2610	380	1775	40-61
2"	50.8	69	18	261	180	2610	500	2580	40-61
2 1/2"	63.5	81	18	261	180	2610	630	3160	40-61
3"	76.2	94	18	261	180	2610	750	4015	40-61
4"	101.6	122	18	261	180	2610	1000	6215	40-61

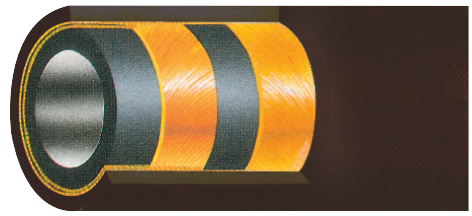
-40˚C / +210˚C INTERMITTENT TO 232 ˚C
-40˚F / +410˚F INTERMITTENT TO 450 ˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL GEYSER - 2A STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 2A - W.P. 18 Bar (261 PSI) - 210 °C - M

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 6134 TYPE 2- CLASS A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Steel Wire Reinforced Steam 210 °C



OIL RESISTANT COVER-ISO 6134-2B

TUBE	: EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS.
COVER	: ABRASION, HEAT, STEAM, OIL, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 18 BARS (261 PSI) IN CHEMICAL PLANTS, STEEL MILLS, REFINERIES, SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.

SEELE	: EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFEST, HITZE-, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 18 BAR (261 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE, STAHLWERKE, RAFFINERIEN, WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO	: CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, AGLI OLI, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 18 BAR (261 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI, NEGLI IMPIANTI CHIMICI, NELLE RAFFINERIE ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE.
RENFORCEMENT	: NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 18 BAR (261 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE, LES ACIERIES, LES RAFFINERIES, LES CHANTIERS NAVALS ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	18	261	180	2610	130	560	40-61
5/8"	16	30	18	261	180	2610	160	780	40-61
3/4"	19	33	18	261	180	2610	190	815	40-61
1"	25.4	40	18	261	180	2610	250	1070	40-61
1 1/4"	32	48	18	261	180	2610	320	1490	40-61
1 1/2"	38	54	18	261	180	2610	380	1865	40-61
2"	50.8	69	18	261	180	2610	500	2695	40-61
2 1/2"	63.5	81	18	261	180	2610	630	3205	40-61
3"	76.2	94	18	261	180	2610	750	4175	40-61
4"	101.6	122	18	261	180	2610	1000	6425	40-61

-40°C / +210°C INTERMITTENT TO 232 °C
-40°F / +410°F INTERMITTENT TO 450 °F

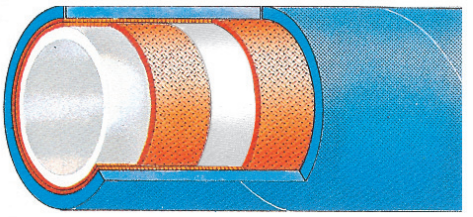
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL GEYSER - 2B STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 2B - W.P. 18 Bar (261 PSI) - 210 °C - M

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 6134 TYPE 2- CLASS B ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Dairy Steam-Wash



TUBE : WHITE OIL AND STEAM RESISTANT, ODOUR FREE SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : OIL, HEAT, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CLEANING IN FOOD PROCESSING PLANTS (DAIRIES, ABATTOIRS ETC.) WITH HOT WATER AND STEAM.

SEELE : ÖL- UND DAMPF BESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR REINIGUNGSARBEITEN IN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE (MOLKEREIEN - SCHLACHTHÖFE) MIT HEISSWASSER UND SATTDAMPF.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA, ANTI ODORE, RESISTENTE AGLI OLI ED AL VAPORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LAVAGGIO CON ACQUA CALDA E VAPORE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, NEI MACELLI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, ANTI ODEUR RESISTANT A LA VAPEUR ET AUX HUILES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE NETTOYAGE A L'EAU ET A LA VAPEUR DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, LES ABATTOIRS, LES FROMAGERIES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	20	7	102	70	1015	295	40-46-61
1/2"	12.7	24	7	102	70	1015	408	40-46-61
5/8"	16	28	7	102	70	1015	508	40-46-61
3/4"	19	31	7	102	70	1015	595	40-46-61
1"	25.4	37	7	102	70	1015	684	40-46-61
1 1/4"	32	46	7	102	70	1015	1070	40-46-61
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1343	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	7	102	70	1015	1567	40-46-61
2"	50.8	67.5	7	102	70	1015	1968	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	7	102	70	1015	2504	40-46-61
3"	76.2	98	7	102	70	1015	3660	40-46-61
4"	101.6	124	7	102	70	1015	4825	40-46-61

-40˚C / +125˚C STEAM UP TO 165 ˚C
-40˚F / +257˚F STEAM UP TO 329 ˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL BUHAR DW DAIRY STEAM - WASH HOSE - W.P. 7 Bar (102 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Security Instructions For Steam Hoses

Selection of Steam Hose

- Make sure that the selected hose satisfies steam hose construction requirements.
- The permanent branding on the hose outer cover must give hose identification information.
- You must identify the type of service the steam hose is being asked to accomplish.
  a) Is the hose manually handled?
  b) What is the anticipated frequency of use?
  c) What is the pressure of the steam service?
  d) Is it subject to peak pressures?
  e) What is the temperature of the steam?
  f) Saturated or superheated steam?
  g) Spesify the external conditions in the area where the hose will be serviced.
- You should know that accumulation of corrosive petroleum or chemical based materials externally can have a deteriorating effect on hose cover.

Installation of Steam Hose

- It is necessary to avoid the alternative use of the hose as water and steam which causes a phenomenon of 'popcorn'.
- You must ensure that the hose couplings are designed for steam hose service. Steam hose couplings use a bolt-on outside clamp which can be retightened as necessary over the service life of the hose. Follow the coupling manufacturer's instructions for coupling attachment. Check tightness with each use.
- Avoid extreme bending of the hose near the coupling.
- Provide a suitable means of storing the hose when not in use. A permanent tray will minimize the damage to the hose in storage. Do not hang the hose on a hook, nail or other device which could damage the hose.

Safety

- The operators must use gloves, rubber boots, full length protective clothing and eye protection. The objective is to provide protection from scalding burns resulting from splash-back of steam.
- The working area must be free of hazards and other clutter.
- Check tightness of coupling bolts with each use.
- Turning off the pressure, when the hose is not in service, can provide dramatic increases in steam hose service life.

Periodic Maintenance and Control of Steam Hose

All steam hoses are expected to wear out in a time period. It's important to continually check the hose for deterioration to the point where it can no longer provide safe service. The operator should be aware of the following signs of trouble:

- Cover blister or lumps.
- Cuts in the outside of the hose which expose the reinforcement.
- Steam leakages at the coupling ends or anywhere along the length of the hose.
- Flattened or kinked areas which have damaged the hose.
- Steam flow reduction indicates that the tube is swelling.
- When any of the above abnormalities appear it is good safety practice to immediately remove the hose from service. Once removed, the hose can be carefully inspected before further use. Steam hose failures frequently occur near the ends due to flexing and strain at the couplings. In these cases the hose can usually be cut back and recoupled, providing additional service life. When the hose is subject to continuous high pressure/temperature service should be inspected periodically for signs of tube hardening. In most cases it is necessary to remove a coupling for tube inspection.

Safety Warning

Contact with steam is dangerous and if not properly handled, steam can cause damage to property, serious injuries and even death. In order to avoid damage to property, serious injury or death you must select the proper steam hose for the given application. Appropriate installation, usage and maitenance of the steam hose you select will contribute to increasing operator safety. The following information is offered to assist you in each area.

Properties of Saturated Steam

Working Pressure		Temperature of Saturated Steam	
kg/cm²	psi	°C	°F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Cleaning

It can be washed and sterilised with usual detergents or steam cleaned to a temperature of +120°C (+248°F) for short periods.

Recommendations

The hose must be left empty after use.

SEL HOSES
An Eaton Brand

Sicherheitshinweise für Dampfschläuche

• Verwenden Sie ausschliesslich Schläuche welche deutlich als Dampfschlauch markiert sind
• Dampfschläuche müssen zweckentsprechend auf dem Schlauch selbst dauerhaft gekennzeichnet sein
• Die Einsatzbedingungen für Dampfschläuche müssen entsprechend folgendem Schema kontrolliert werden:
a) Werden die Schläuche von Hand bewegt
b) In welchen Zeitabständen soll der Schlauch eingesetzt werden
c) Wie hoch ist der Systemdruck
d) Treten Druckspitzen auf
e) Temperatur des Dampfes
f) Handelt es sich um Sattdampf oder überhitzten Dampf
g) Welche Umwelteinflüsse wirken auf den Schlauch ein
• Vermeiden Sie Kontakt der Schlauchdecke mit Ölen oder Chemikalien, da dies die Lebendauer des Schlauches stark beinträchtigen kann.

Einbindung des Schlauches

• Der schlauch darf mur für dampfarbeiten benutzt werden. Nach jedem gebrauch muss der schlauch vom kondensiertem wasser befreit werden. (Ansonsten kann der porcorn-effekt auftreten).
• Verwenden Sie ausschliesslich Schlaucharmaturen welche für den Einsatz mit Dampfschläuchen geeignet sind. Verwenden Sie ausschliesslich geeignete Schalenarmaturen welche über die Lebensdauer der Schlauchleitung nachgestellt werden können. Klemmschalen sollten vor jedem Einsatz auf Dichtiheit geprüft werden.
• Vermeiden Sie starkes Abknicken des Schlauches hinter der Armatur
• Lagerung der Schläuche sollte in geeigneten Paletten oder Regalsystemen erfolgen.

Sicherheit

• Arbeiter müssen geeignete Handschuhe, Arbeitsstiefel oder Arbeitsschuhe, Arbeitsanzug und Schutzbrille tragen.
• Am Einsatzort für optimale Arbeitsbedingungen sorgen.
• Vor dem Einsatzbeginn die Anschlüsse kontrollieren.
• Vor dem Einsatzbeginn äußere Sichtkontrolle auf dem Schlauch durchführen und auf äußere Schäden durchsuchen.
• Nach den Einsatz sofort den Schlauch vom Druck entlasten.

Periodische Kontrollen des Dampfschlauches

Nach einer bestimmten Laufzeit wird der Schlauch abgenutzt. Wichtig ist dabei, dass man durch periodische Kontrollen die letzte Einsatzzeit feststellt.
Die verantwortüche Person muss die u.g Fehler beachten:
• Blasenbildung auf der Decke
• Einschnitte in der Decke bis auf die EINLAGE
• Dampfleckage an den Kupplungen oder der Schlauchleitung
• Spannungs- und Knickfreiheit
• Nicht über den zulässigen Biegeradius beanspruchen
• Biegungen im Kupplungsbereich vermeiden

Der Schlauch muss sofort unter den Sicherheitsaspekten demontiert und entfernt werden, wenn die o.g Situationen vorkommen. Der Schlauch muss bei dem folgenden Einsatzt sorgfälltig kontrolliert werden. Die Mängel an dem Schlauch entstehen an den Biegeradien und an den Schlauchstützen. In solchen Situationen, wird für einen Wiedergebrauch der Schlauch an diesen Punkten geschnitten und wieder eingebunden.Beim durchlaufenden Einsatzt des Schlauches unter Hochdruck und -temperatur wird der Schlauch härter. Bei der Schlauchkontrolle werden die Schlauchkupplungen entfernt.

Die Eigenschaften des Sattdampfes

Betriebsdruck		Temperatur des Sattdampfes	
kg/cm²	psi	˚C	˚F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Sicherheitshinweis

Dampf hat ein hohes Gefahrenpotential. Freikommender Dampf kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Schäden führen. Verwenden Sie ausschliesslich Dampfschläuche welche für den entsprechenden Einsatz geeignet sind! Befolgen Sie konsequent allgemeine Sicherheitsrichtlinien und gültige Arbeitsschutzbestimmungen.

Waschempfehlung

Wäsche und Sterilisation mit üblichen Zusätzen kann durchgeführt werden. Sterilisation erfolgt bei +120˚C (+248˚F).

Empfehlung

Nach Gebrauch muss der schlauch entleert werden.

Istruzioni di Sicurezza per Tubi Vapore

Scelta del Tubo Flessibile

- Assicuratevi di scegliere un tubo specificatamente costruito per l'impiego con vapore.
- Il tubo deve riportare l'impiego con vapore mediante una marcatura indelebile sulla copertura e non solo sull'imballo.
- E' necessario inoltre determinare la tipologia dell'applicazione per cui il tubo è stato e realizzato.
  a) Il tubo viene usato manualmente?
  b) Qual' è la frequenza di utilizzo prevista?
  c) Qual' è la pressione di vapore prevista nell'impiego?
  d) Sono previsti picchi di pressione nell'impianto?
  e) Qual' è la temperatura del vapore?
  f) Vapore saturo (contenente umidita') oppure vapore surriscaldato (secco)?
  g) Quali sono le condizioni dell'ambiente esterno in cui il tubo si trova a lavorare?
- Fate attenzione a perdite, trasudamenti o accumulo di sostanze chimiche che si possono verificare sul tubo,perche sono causa di un rapido deterioramento della corpertura.

Montaggio del Tubo Flessibile

- Per non provocare un fenomeno di 'popcorn' nel tubo e necessario di evitare l'uso alternativo dell'acqua e vapore
- Assicuratevi di utilizzare sempre raccordi appositamente progettati per l'impiego con vapore. Questi raccordi sono realizzati in due semi-parti che bloccano il tubo flessibile tramite dei bulloni regolabili per garantire la stessa percentuale di compressione in ogni momento dell'esercizio. Seguire scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore di raccordi avendo cura di controllare e mantenere sempre costante la pressione del raccordo sul tubo.
- Evitare raggi di curvatura eccessivi nella zona del tubo flessibile vicina al raccordo.
- Assicuratevi un idoneo immagazzinamento del tubo al termine dell'impiego, evitando di appendere il tubo su ganci o parti taglienti che possano arrecare danni permanenti alla struttura della tubazione.

Sicurezza

- Fornite agli operatori adeguate protezioni personali, quali guanti e stivali di gomma ed abbigliamento altamente protettivo. Lo scopo e quello di proteggere l'operatore da eventuali rischi derivanti da fuoriuscite del vapore o dell'acqua calda.
- Verificare che la zona di impiego sia libera da eventuali altri rischi o pericoli.
- Controllate ad ogni impiego il serraggio dei bulloni dei raccordi.
- Non lasciare i tubi in pressione se non durante l'impiego. Chiudere la pressione a fine impiego contribuisce ad aumentare notevolmente la vita del tubo flessibile.

Manutenzione Periodica ed Ispezione dei Tubi Flessibili

I tubi flessibili per vapore sono soggetti ad un deterioramento nel tempo. E' importante, quindi ispezionare periodicamente i tubi in esercizio e sostituirli immediatamente nel caso non forniscano piu' le garanzie di efficienza richieste. L'operatore dovra prontamente riconoscere i seguenti sintomi di pericolo:

- Rotture o screpolatura della copertura.
- Tagli nella corpertura con evidenza visiva della treccia di rinforzo e conseguenti rischi di corrosione del filo di acciaio..
- Perdite di vapore dai raccordi o lungo il tubo.
- Aree schiacciate o fortemente curvate sul tubo in esercizio.
- Una riduzione nella portata di vapore significa rischio di rigonfiamento del tubo.

Quando si verifica uno di questi fatti, si raccomanda di sostituire il tubo flessibile. Una volta disassemblato il tubo puo' essere ispezionato e se tutto va bene, nuovamente riassemblato. La maggior parte delle rotture dei tubi per vapore si verifica nella zona della raccordatura.

Caratteristiche Del Vapore Saturo

Pressione d'Esercizio		Tempratura del Vapore Saturo	
kg/cm²	psi	°C	°F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Raccomandazioni per la Sicurezza

L'esposizione al vapore e' pericolosa. Se non propriamente controllato il vapore puo' causare danni a cose, proprieta' e persino causare la morte. Risulta pertanto indispensabile una scelta corretta del tipo di tubo piu' idoneo all'applicazione richiesta. Una corretta scelta del tubo piu' idoneo contribuisce anche alla sicurezza personale dell'operatore. Fate riferimento alla tabella seguente per meglio identificare il rapporto tempertura / pressione negli utilizzi con vapore.

Sterilizzazione

Può essere lavato internamente con acqua e soda, soluzioni sterilizzanti o vapore alla tempratura massima di +120°C.

Raccomandazioni per L'utilizzo

Si consiglia di svuotare il tubo dopo l'impiego.

SEL HOSES
An Eaton Brand

Instructions de Sécurité Pour Tuyaux de Vapeur

Choix du tuyau de vapeur

- Assurez-vous que le tuyau de vapeur choisi répond aux besoins de l'utilisation.
- Le marquage qui se trouve sur le tuyau doit contenir des informations descriptives.
- Pour définir le type de service du tuyau de vapeur il faut répondre aux questions ci-dessous:
  a) Le tuyau sera t'il manipulé à la main?
  b) Quelle est la fréquence d'utilisation prévue?
  c) Quelle est la pression de vapeur?
  d) Le tuyau subit il pointes de pression?
  e) Quelle est la température de vapeur?
  f) La vapeur est-elle saturée ou surchauffée?
  g) Le tuyau subit il des contraintes extérieures?
- Par exemple les matières à base chimique et les dérivés de pétrole à effet corrosif causeront des dégradations sur la surface externe du tuyau.

Utilisation du tuyau

- Il est nécessaire d'éviter le fonctionnement alternatif du tuyau en eau et en vapeur qui cause un phénomène de 'pop corn'.
- Contrôler la conformité des raccords au tuyau de vapeur. Pour assurer le fonctionnement correcte des raccords pendant la vie du tuyau, utiliser des raccords avec colliers de serrage qui pourront être resserre. Lorsque vous faites l'assemblage conformez-vous aux instructions du producteur de raccord. A chaque utilisation contrôlez la tenue des raccords.
- Eviter un cintrage excessif du tuyau dans les zones proches des raccords.
- Quand le tuyau de vapeur n'est pas utilisé, conservez-le dans des conditions stockage convenable. S'il est enroulé sur un touret adapte, les dommages dus au stockage seront minimisés. N'accrochez pas le tuyau a un crochet, un clou ou un objet qui pourrait l'endommager.

Sécurité

- La personne qui utilise le tuyau du vapeur, doit utiliser des bottes en caoutchouc, des vêtements de sécurité, des gants et des lunettes. Le but étant de se protéger des brulures lors de l'utilisation.
- L'espace de travail doit être dégage.
- A chaque utilisation contrôler la fixation des raccords.
- Lorsque le tuyau n'est pas en service, il faut couper la vapeur.

Entretien périodique et contrôles de tuyau de vapeur

- Les tuyaux de vapeur se détériorent dans le temps. Il est important de contrôler continuellement le tuyau a fin d'évaluer les dégradations qui peuvent affecter la sécurité d'utilisation. Les utilisateurs doivent donc faire attention aux signes ci-dessous :
- Les gonflements et les craquelures a la surface du tuyau.
- Les déchirures a la surface du tuyau qui font apparaitre le renforcement.
- Une fuite de vapeur auprès du raccord ou le long du tuyau.
- Les écrasements ou les cassures qui ont pu éventuellement endommager le tuyau.
- Les réductions de débit de vapeur sont signe de gonflement du tube interne du tuyau.
- Lorsque vous rencontrez un des signes ci-dessus, le tuyau de vapeur doit être immédiatement mis hors service. Le tuyau mis hors service ne doit pas être utilisé sans être soumis à un contrôle attentif. Les tuyaux de vapeur se détériorent fréquemment au niveau des raccords. Si tel est le cas, couper la zone endommagée et fixer un nouveau raccord. Si le tuyau de vapeur fonctionne continuellement sous haute pression et chaleur importante, il faut contrôler périodiquement si le tube interne du tuyau se durci. Souvent pour contrôler le tuyau, il faut démonter les raccords.

Propriétés vapeur saturée

Pression de travail		Chaleur de la vapeur saturée	
kg/cm²	psi	˚C	˚F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Avertissement de sécurité

Le contact avec la vapeur est dangereux. Si elle n'est pas transportée convenablement, la vapeur peut causer des dommages, des blessures graves et la mort. La sélection d'un mauvais tuyau de vapeur peut causer des blessures mortelles. L'utilisation correcte du tuyau, le stockage et les contrôles augmenteront la sécurité de la personne qui utilise le tuyau. Les informations de suggestion ci-dessous pour les espaces d'utilisation, ont été préparées à fin de vous aider.

Nettoyage

Le tuyau de vapeur doit être nettoyé avec des détergents convenables ou pour la stérilisation une vapeur propre a +120°C (+248°F) peut être appliquée brièvement.

Suggestions

Apres l'utilisation l'intérieur du tuyau doit être laissé sec et propre.

Hot Air Blower

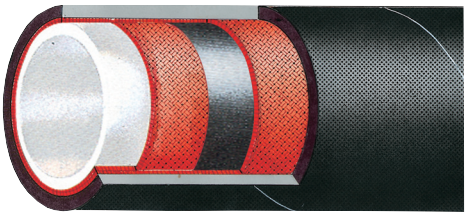
Heißluft- Kompressor

Aria Calda

Air Chaud



Hot Air Blower



TUBE	:	HEAT RESISTANT WHITE EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	:	TRANSFER OF HOT AND DRY AIR FROM COMPRESSOR TO TANK TRUCK.

SEELE	:	HITZEBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, WEISS.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEBFEST, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS KOMPRESSORSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISS- UND TROCKENLUFT.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA IN EPDM BIANCA RESISTENTE AL CALORE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA IN EPDM, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA D'ARIA CALDA SECCA DAL COMPRESSORE ALLA CISTERNA DEL CAMION.

TUBE	:	CAOUTCHOUC EPDM BLANC, RESISTANT A LA CHALEUR.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC EPDM,RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LE TRANSFERT DE L'AIR CHAUD ET SEC, ENTRE LES COMPRESSEURS ET LES CITERNES DE CAMIONS.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	825	40-46-61
1 1/4"	32	46	10	145	30	435	995	40-46-61
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	1405	40-46-61
2"	50.8	68	10	145	30	435	1955	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	10	145	30	435	2390	40-46-61
3"	76.2	94	10	145	30	435	2810	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	3851	40-46-61

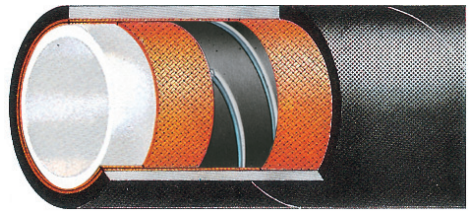
-40˚C / +200˚C INTERMITTENT TO 240 ˚C
-40˚F / +392˚F INTERMITTENT TO 464 ˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ALIZE 200 °C HOT AIR BLOWER HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Hot Air Blower S&D



TUBE : HEAT RESISTANT WHITE EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION : TRANSFER OF HOT AND DRY AIR FROM COMPRESSOR TO TANK TRUCK. ESPECIALLY WHERE REDUCED BENDING RADIUS IS REQUIRED.

SEELE : HITZEBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, WEISS.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS KOMPRESSORSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISS- UND TROCKENLUFT MIT EINEM SEHR GERINGEN BIEGERADIUS.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM BIANCA RESISTENTE AL CALORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ARIA CALDA SECCA DAL COMPRESSORE ALLA CISTERNA DEL CAMION. SPECIALMENTE DA UTILIZZARE DOVE RICHIESTI RAGGI DI CURVATURA RIDOTTI.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM BLANC, RESISTANT A LA CHALEUR.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DE L'AIR CHAUD ET SEC, ENTRE LES COMPRESSEURS ET LES CITERNES DE CAMIONS. EN PARTICULIER LA OU UN RAYON DE COURBURE REDUIT EST DEMANDE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	55	646	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	70	787	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	-0.92	90	1290	40-46-61
2"	50.8	64	10	145	30	435	-0.92	150	1765	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	30	435	-0.92	200	2385	40-46-61
3"	76.2	91	10	145	30	435	-0.92	250	2815	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	-0.92	460	3675	40-46-61

-40°C / +200°C INTERMITTENT TO 240 °C
-40°F / +392°F INTERMITTENT TO 464 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ALIZE SD 200 °C HOT AIR BLOWER S/D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

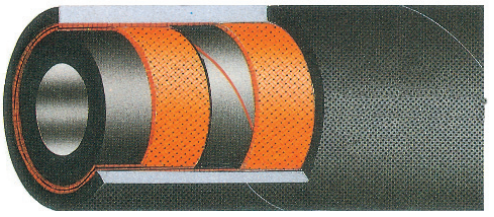
SEL HOSES An Eaton Brand

Material Handling
Abriebfeste Schläuche
Prodotti Abrasivi
Produits Abrasifs



Sandblast

60mm³



TUBE	:	ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.

SEELE	:	HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	:	OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG	:	ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONOBERFLÄCHEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIATURA E GRANIGLIA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	:	NSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FAÇADES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	12	174	36	522	125	414	40-46-61
1/2"	12.7	27	12	174	36	522	125	495	40-46-61
5/8"	16	28	12	174	36	522	150	476	40-46-61
5/8"	16	30	12	174	36	522	150	578	40-46-61
3/4"	19	30	12	174	36	522	190	486	40-46-61
3/4"	19	31	12	174	36	522	190	530	40-46-61
3/4"	19	33	12	174	36	522	190	653	40-46-61
1"	25.4	39	12	174	36	522	250	813	40-46-61
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	320	1160	40-46-61
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	380	1337	40-46-61
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	380	1531	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	12	174	36	522	445	1468	40-46-61
1 3/4"	44.5	63	12	174	36	522	445	1820	40-46-61
2"	50.8	69	12	174	36	522	500	2030	40-46-61
2"	50.8	73	12	174	36	522	500	2484	40-46-61
2 1/2"	63.5	82	12	174	36	522	630	2626	40-46-61
3"	76.2	96	12	174	36	522	760	3090	40-46-61
4"	101.6	122	12	174	36	522	1000	4220	40-46-61

-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

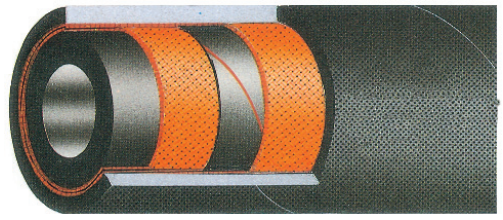
SEL KUM SANDBLAST HOSE - TS 5928 - EN ISO 3861 W.P. 12 Bar (174 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 5928 EN ISO 3861 EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Sandblast

35mm³



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONOBERFLÄCHEN

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIATURA E GRANIGLIA.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FAÇADES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	12	174	36	522	125	405	40-46-61
1/2"	12.7	27	12	174	36	522	125	490	40-46-61
5/8"	16	28	12	174	36	522	150	471	40-46-61
5/8"	16	30	12	174	36	522	150	571	40-46-61
3/4"	19	30	12	174	36	522	190	480	40-46-61
3/4"	19	31	12	174	36	522	190	525	40-46-61
3/4"	19	33	12	174	36	522	190	647	40-46-61
1"	25.4	39	12	174	36	522	250	806	40-46-61
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	320	1150	40-46-61
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	380	1330	40-46-61
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	380	1525	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	12	174	36	522	445	1457	40-46-61
1 3/4"	44.5	63	12	174	36	522	445	1813	40-46-61
2"	50.8	69	12	174	36	522	500	2023	40-46-61
2"	50.8	73	12	174	36	522	500	2477	40-46-61
2 1/2"	63.5	82	12	174	36	522	630	2620	40-46-61
3"	76.2	96	12	174	36	522	760	3080	40-46-61
4"	101.6	122	12	174	36	522	1000	4210	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

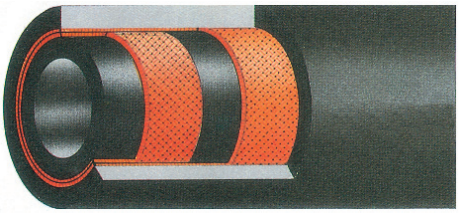
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KUM+ SANDBLAST HOSE - EXCEEDS TS 5928 - EN ISO 3861 W.P. 12 Bar (174 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEEDS TS 5928 EN ISO 3861 EXCEEDS EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Sandblast 2 Ply

60mm³



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONOBERFLÄCHEN

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIATURA E GRANIGLIA.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FAÇADES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25.4	10	145	30	435	125	445	40-46-61
1/2"	12.7	26.9	10	145	30	435	125	530	40-46-61
1/2"	12.7	28.5	10	145	30	435	125	599	40-46-61
3/4"	19	38	10	145	30	435	190	971	40-46-61
1"	25.4	47	10	145	30	435	250	1382	40-46-61
1 1/4"	32	47.6	10	145	30	435	320	1110	40-46-61
1 1/4"	32	54.7	10	145	30	435	320	1790	40-46-61
1 1/2"	38	60	10	145	30	435	380	1960	40-46-61
2"	50.8	73	10	145	30	435	500	2495	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : 35 mm³
Nach Anfrage : 35 mm³
Su Richiesta : 35 mm³
Sur Demande : 35 mm³

-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

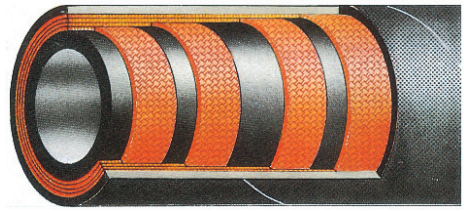
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KUM AMERICA 2 SANDBLAST HOSE - 2 PLY - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	TS 5928 EN ISO 3861 EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Sandblast 4 Ply

60mm³



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONOBERFLÄCHEN

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIATURA E GRANIGLIA.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FAÇADES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	27	10	145	30	435	125	542	40-46-61
1/2"	12.7	28.5	10	145	30	435	125	626	40-46-61
3/4"	19	38	10	145	30	435	190	1030	40-46-61
1"	25.4	47.6	10	145	30	435	250	1525	40-46-61
1 1/4"	32	54.7	10	145	30	435	320	1857	40-46-61
1 1/2"	38	60	10	145	30	435	380	1982	40-46-61
2"	50.8	73	10	145	30	435	500	2475	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : 35 mm³
Nach Anfrage : 35 mm³
Su Richiesta : 35 mm³
Sur Demande : 35 mm³

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

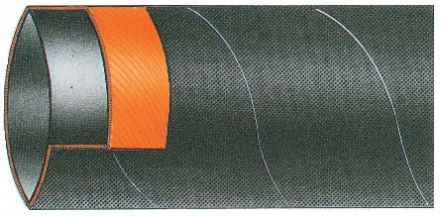
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KUM AMERICA 4 SANDBLAST HOSE - 4 PLY - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 5928 EN ISO 3861 EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Cement Flat



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF DRY CEMENT AND ABRASIVE POWDERS FOR LORRIES AND SILOS.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, FÜR FAHRZEUGE UND SILOS

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO NEI SILOS, CAMION ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DU CIMENT SEC ET DES POUDRES ABRASIVES POUR CAMIONS CITERNES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	60.4	5	73	15	218	960	40-46-61
2 1/2"	63.5	73	5	73	15	218	1175	40-46-61
3"	76.2	86	5	73	15	218	1392	40-46-61
3 1/8"	80	90	5	73	15	218	1520	40-46-61
3 1/2"	90	100	5	73	15	218	1770	40-46-61
4"	101.6	112	5	73	15	218	2025	40-46-61
4 5/16"	110	120	5	73	15	218	2095	40-46-61
5"	127	137	5	73	15	218	2405	40-46-61
6"	152.4	164	5	73	15	218	3414	40-46-61
8"	203.2	215	5	73	15	218	4660	20-46

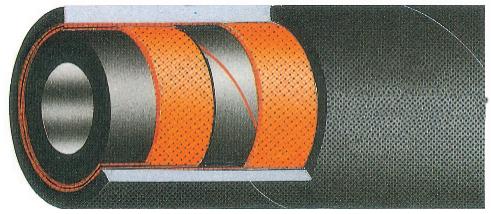
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SILOBAS CEMENT FLAT HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Dry Cement Discharge



TUBE : ABRASION RESISTANT,ANTISTATIC NATURAL RUBBER. AVAILABLE IN 1/8",3/16",AND 1/4" TUBE THICKNESS.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR THE DISCHARGE OF DRY BULK CEMENT AND OTHER BULK MATERIALS.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI. ERHÄLTLICH AUCH IN DEN STÄRKEN VON 1/8",3/16", UND 1/4"
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR- SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND FÜR ANDERE SCHÜTTGÜTERN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE. DISPONIBILE IN DIAMETRI DI 1/8", 3/16" E 1/4" COME SPESSORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACIT_.
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO PER L'ALTRO MATERIALE ABRASIVO.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION. TUBES DISPONIBLE EN EPAISSEUR DE 1/8", 3/16" ET 1/4".
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DU CIMENT SEC ET AUTRES MARERIAUX EN VRAC.

TUBE: 1/18"

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101,6	113	5	75	15	225	2271	40-46-61
5"	127	139	5	75	15	225	2854	40-46-61
6"	152,4	164	5	75	15	225	3425	40-46-61

TUBE: 3/16"

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101,6	117	5	75	15	225	2970	40-46-61
5"	127	142	5	75	15	225	3610	40-46-61
6"	152,4	167	5	75	15	225	4375	40-46-61

TUBE: 1/4"

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101,6	120	5	75	15	225	3645	40-46-61
5"	127	145	5	75	15	225	4430	40-46-61
6"	152,4	171	5	75	15	225	5400	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

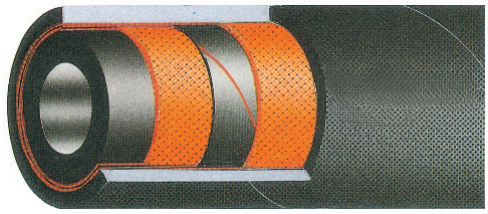
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL CEMDRY SOFTWALL DRY MATERIAL - W.P. 5 Bar (75 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Cement Discharge



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON SCHÜTTGÜTERN, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DU MATERIEL SEC EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	622	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	817	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	945	40-46-61
1 3/4"	44.5	58	10	145	30	435	1270	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1421	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1733	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	2090	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2564	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	30	435	3252	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	4840	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	6000	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	8705	20-46
10"	254	276	10	145	30	435	11397	25

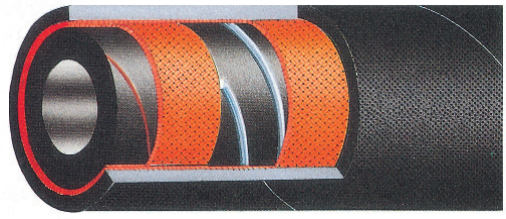
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL CIMENTO CEMENT DISCHARGE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Cement S&D 5 Bar



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37	5	73	15	218	-0.92	130	725	40-46-61
1 1/4"	32	43	5	73	15	218	-0.92	165	868	40-46-61
1 1/2"	38	50	5	73	15	218	-0.92	200	1205	40-46-61
2"	50.8	64	5	73	15	218	-0.92	270	1727	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	5	73	15	218	-0.92	325	2113	40-46-61
3"	76.2	91	5	73	15	218	-0.92	400	2915	40-46-61
3 1/2"	90	105	5	73	15	218	-0.92	470	3540	40-46-61
4"	101.6	118	5	73	15	218	-0.92	570	4000	40-46-61
5"	127	146	5	73	15	218	-0.92	720	6010	40-46-61
6"	152.4	172	5	73	15	218	-0.92	870	7972	40-46-61
8"	203.2	227	5	73	15	218	-0.80	1220	12675	30
10"	254	279	5	73	15	218	-0.80	1630	15760	20

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

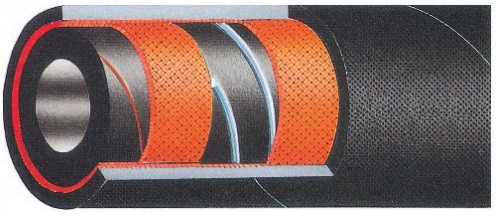
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL CIMENTO SD-5 CEMENT S/D HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Cement S&D 10 Bar



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	125	880	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	160	1045	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	190	1395	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	250	1975	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	315	2315	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	380	3117	40-46-61
3 1/2"	90	107	10	145	30	435	-0.92	450	3760	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	-0.92	550	4550	40-46-61
5"	127	149	10	145	30	435	-0.92	700	6697	40-46-61
6"	152.4	174.5	10	145	30	435	-0.92	850	8807	40-46-61
8"	203.2	229	10	145	30	435	-0.80	1200	13690	30
10"	254	281	10	145	30	435	-0.80	1600	17156	20

-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

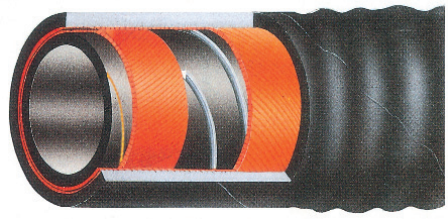
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL CIMENTO SD-10 CEMENT S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Cement S&D

CORRUGATED



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37.5	10	145	30	435	-0.92	85	788	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	115	953	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	135	1273	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	-0.92	180	1750	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	230	2350	40-46-61
3"	76.2	90.5	10	145	30	435	-0.92	280	3040	40-46-61
3 1/2"	90	106	10	145	30	435	-0.92	340	3815	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	400	4610	40-46-61
5"	127	147	10	145	30	435	-0.92	500	6750	40-46-61
6"	152.4	173	10	145	30	435	-0.92	630	8860	40-46-61
8"	203.2	227	10	145	30	435	-0.80	1000	13220	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1300	17150	20

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

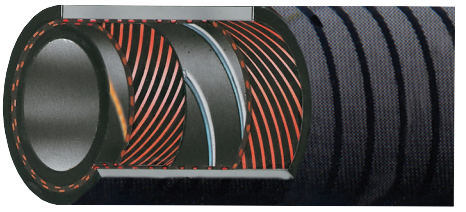
SEL CIMENTO-SDC CEMENT S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Cement S&D

CHANNELED



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATICNATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D' ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA GRECATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ASPECT CRENELE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	80	774	40-46-61
1 1/4"	32	42.5	10	145	30	435	-0.92	100	940	40-46-61
1 1/2"	38	48.4	10	145	30	435	-0.92	120	1090	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	160	1611	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	10	145	30	435	-0.92	200	2136	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	250	2452	40-46-61
3 1/2"	90	104.5	10	145	30	435	-0.92	300	3433	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	350	4139	40-46-61
5"	127	145.5	10	145	30	435	-0.80	450	6305	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80	560	8035	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

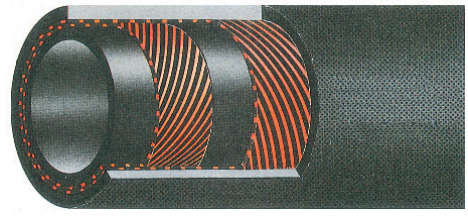
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL CIMENTO GR CEMENT S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Concrete Vibration Hose



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : UTILIZED ON SUBMERGED VIBRATORS TO PREVENT AIR BUBBLES IN THE CONCRETE LIQUID PROJECTED BY HAND VIBRATING.

SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SPEZIELL FÜR TAUCHVIBRATOREN ENTWICKELTER SCHLAUCH ZUR VORBEUGUNG VON LUFTBLÄSCHEN IN INJEKTIONSBETON BEI DER ANWENDUNG.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : UTILIZZATO NEI VIBRATORI AD IMMERSIONE PER EVITARE BOLLE D'ARIA NEL LIQUIDO CALCESTRUZZO.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES VIBREURS A IMMERSION, POUR EMPECHER LES BULLES D'AIR DANS LE BETONE LIQUIDE PROJETE, PAR AIGUILLES VIBRANTES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/8"	16	26	10	145	30	435	512	40-46-61
3/4"	19	30	10	145	30	435	682	40-46-61
7/8"	22	33	10	145	30	435	740	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	30	435	812	40-46-61
1"	25.4	39	10	145	30	435	1082	40-46-61
1"	25.4	42	10	145	30	435	1395	40-46-61
1 1/8"	28	40	10	145	30	435	1002	40-46-61
1 1/8"	28	44	10	145	30	435	1460	40-46-61
1 1/4"	32	48	10	145	30	435	1600	40-46-61
	40	54	10	145	30	435	1645	40-46-61
	40	56	10	145	30	435	1930	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

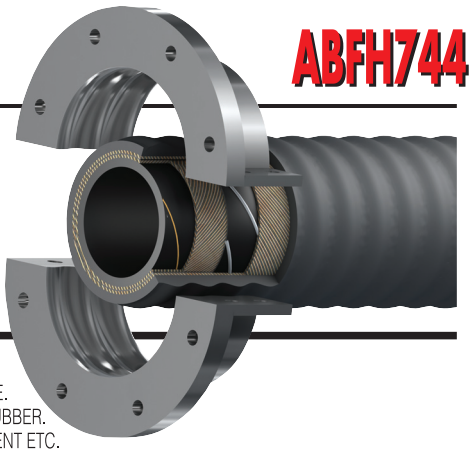
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL VIBRA CONCRETE VIBRATION HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

ABFH744



Bulk Material S&D Hose

TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3 1/8"	80	113	10	145	30	435	-0.92	350	6584	40-46-61
4"	101.6	133	10	145	30	435	-0.92	500	7663	40-46-61
5"	127	158	10	145	30	435	-0.92	650	9817	40-46-61
6"	152.4	183	10	145	30	435	-0.92	750	12117	40-46-61
8"	203.2	234	10	145	30	435	-0.92	1750	16586	20
10"	254	286	10	145	30	435	-0.92	2000	22175	12
12"	304.8	341	10	145	30	435	-0.92	2500	26518	12

Easily assembled in application lengths.
Leichtes zusammenbauen in den gewünschten Anwendungslaengen.
Facilmente assemblati nelle lunghezze di applicazione.
Facile a et équipér dans les longueurs d'utilisation.

-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

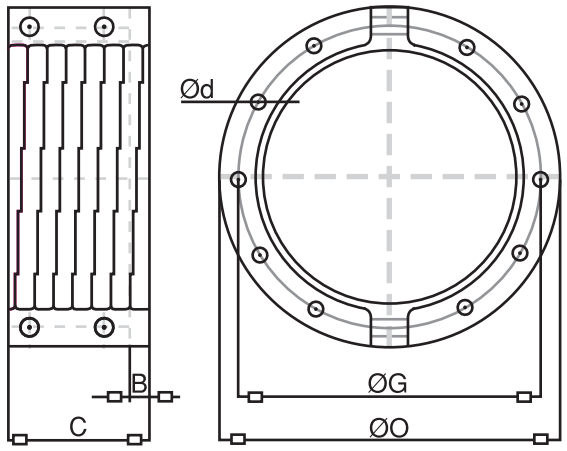
SEL FRAME BULK MATERIAL S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

FRAME HOSE - COUPLING+GASKETS

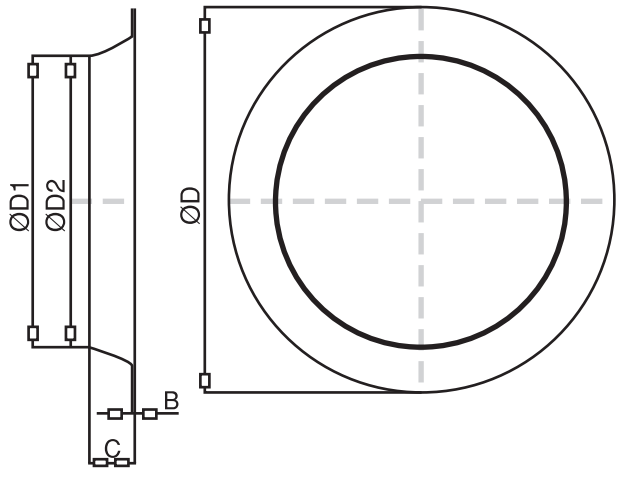
CODE	DIAMETER		ØO	ØG	C	B	Ød	Drilling
	mm	Inch	mm	mm	mm	mm	mm	Number
RDSA080001	80	3 1/8	208	160	101	20	18	4
RDSA100001	100	4	230	180	102	20	18	4
RDSA125001	125	5	250	210	112	24	10	8
RDSA150001	150	6	295	240	152	24	22	8
RDSA200001	200	8	352	295	171	26	22	8
RDSA250001	250	10	405	350	186	28	22	12
RDSA300001	300	12	445	400	190	28	22	12

Coupling dimensions according to PN 10-DIN 2576
Material: Alüminium



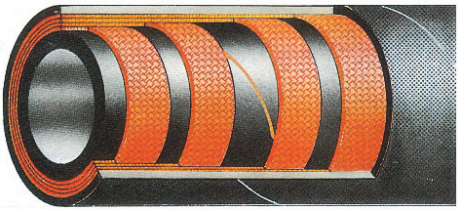
CODE	DIAMETER		ØD	ØD1	ØD2	C	B
	mm	Inch	mm	mm	mm	mm	mm
CONTA08001	80	3 1/8	118	78	75,5	23	3,5
CONTA10001	100	4	138	98	95,5	23	3,5
CONTA12501	125	5	183	123	120	31,5	4
CONTA15001	150	6	208	148	145	31,5	4
CONTA20001	200	8	250	198	195	31,5	4
CONTA25001	250	10	311	248	245	37	4
CONTA30001	300	12	366		292	37	4

Gaskets for FRAME HOSE couplings



SEL HOSES
An Eaton Brand

Plaster&Grout Spraying



TUBE	:	ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR SPRAYING PLASTER, GROUT, SAND, GYPSUM, READY MIXED CONCRETE.

SEELE	:	HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	:	OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG	:	DRUCKSCHLAUCH FÜR MÖRTEL, PUTZ, SAND, GIPS UND FRISCHEM BETON.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI BETONCINO, INTONACO, SABBIA, GESSO E MALTE.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LA PROJECTION DU PLATRE, GYPSE, SABLE ET BETON MELANGE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	31	40	580	120	1740	540	40-46-61
1"	25.4	37	40	580	120	1740	651	40-46-61
1"	25.4	38	40	580	120	1740	752	40-46-61
1 3/16"	30	44	40	580	120	1740	953	40-46-61
1 1/4"	32	46	40	580	120	1740	1026	40-46-61
1 3/8"	35	49	40	580	120	1740	1104	40-46-61
1 1/2"	38	54	40	580	120	1740	1426	40-46-61
1 3/4"	44.5	61	40	580	120	1740	1626	40-46-61
2"	50.8	68	40	580	120	1740	1961	40-46-61
2 3/8"	60	80	40	580	120	1740	2722	40-46-61
2 1/2"	63.5	83.5	40	580	120	1740	2860	40-46-61
2 5/8"	65	85	40	580	120	1740	2925	40-46-61
2 3/4"	70	90	40	580	120	1740	2875	40-46-61
3"	76.2	96.2	40	580	120	1740	3141	40-46-61
4"	101.6	122	40	580	120	1740	4138	40-46-61
5"	127	155	40	580	120	1740	6850	40-46-61

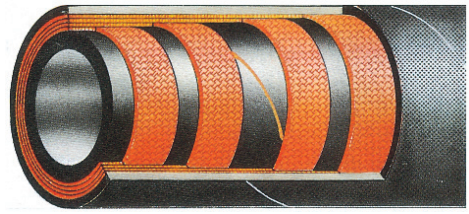
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SIVA 40 PLASTER & GROUT SPRAYING HOSE W.P. 40 Bar (580 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Plaster&Grout Spraying



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE SPRAYING PLASTER, GROUT, SAND, GYPSUM, READY MIXED CONCRETE.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR MÖRTEL, PUTZ, SAND, GIPS UND FRISCHEM BETON

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD ALTA PRESSIONE DI BETONCINO, INTONACO, SABBIA, GESSO E MALTE.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA PROJECTION A HAUTE PRESSIONE DU PLATRE, GYPSE, SABLE ET BETON MELANGE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	42.4	85	1233	178	2581	1025	40-46-61
1 1/4"	32.0	48.8	85	1233	178	2581	1220	40-46-61
1 1/2"	38.0	58.7	85	1233	178	2581	1810	40-46-61
2"	50.8	72.0	85	1233	178	2581	2400	40-46-61
2 1/2"	63.5	86.3	85	1233	178	2581	3010	40-46-61
3"	76.2	99.6	85	1233	178	2581	3650	40-46-61
4"	101.6	126.0	85	1233	178	2581	4735	40-46-61
5"	127.0	153.3	85	1233	178	2581	6375	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

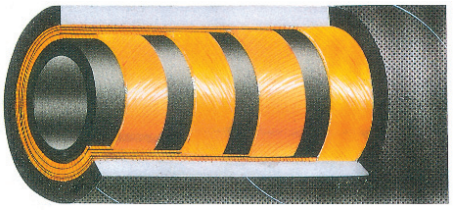
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SIVA 85 PLASTER & GROUT SPRAYING HOSE W.P. *** Bar (**** PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Steel Wire Reinforced Concrete Pumping



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL AND CBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL CORDS.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE CONCRETE PUMPING AND PLACING USED IN THE END OF BOOM OF CONCRETE PUMP.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATUR- UND CBR GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN UND STAHLDRAHTSPIRALEN.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR BETONPUMPEN UND BETONPUMPFAHRZEUGE.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE NATURALE/ CBR ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER POMPAGGIO E DIFFUSIONE DI CALCESTRUZZO AD ALTA PRESSIONE.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET CBR CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR POMPER ET PLACER LE BETON A HAUTE PRESSIONE UTILISE EN BOUT DE FLECHE DE LA POMPE A BETON.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
2"	50.8	70	85	1232	200	2900	275	3030	40-61
2 1/2"	63.5	88	85	1232	200	2900	300	4480	40-61
3"	76.2	102	85	1232	200	2900	350	5460	40-61
4"	101.6	130	85	1232	200	2900	400	8460	40-61
5"	127	155	85	1232	200	2900	500	9625	40-61
6"	152. 4	180	85	1232	140	2030	650	10990	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Supplied with swaged on SEL hardened couplings.
Auf Anfrage : Kann mit gehärteten eingepressten SEL Kupplungen geliefert werden.
Su Richiesta : Fornitto con raccordi pressati SEL cementati.
Sur Demande : Fourni avec des raccords sertis SEL cementes.

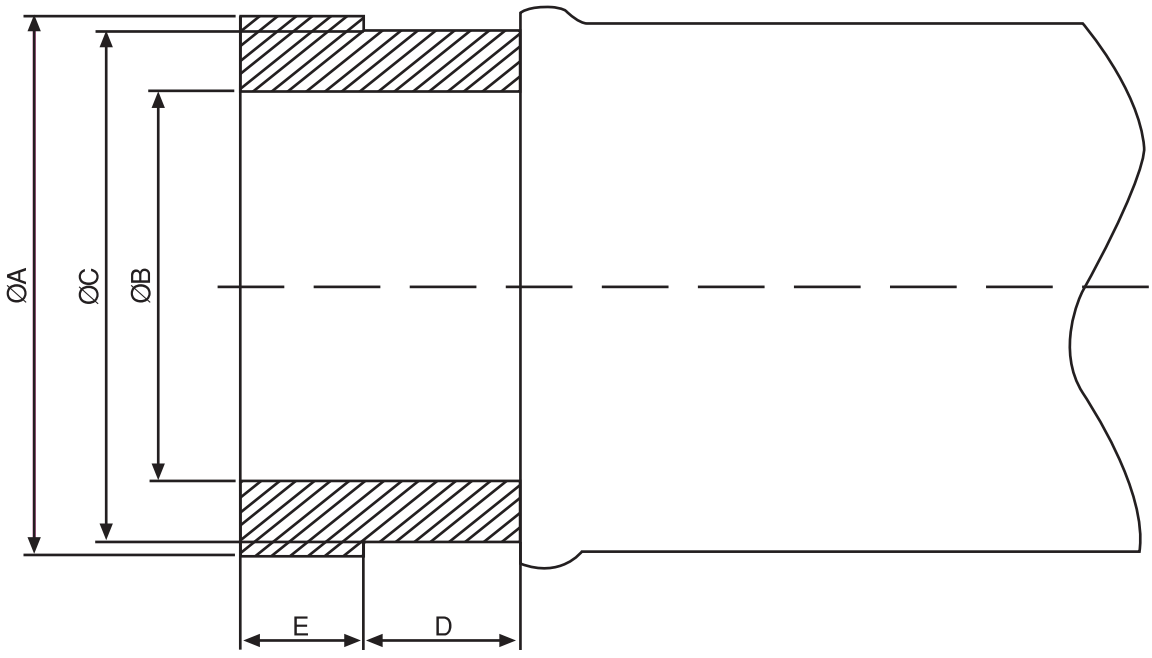
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL BETON UC 85 STEEL WIRE REINFORCED CONCRETE PUMPING HOSE W.P. 85 Bar (1232 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Steel Wire Reinforced Concrete Pumping



	2 1/2”	3”	4”	4 1/2”	5”	5 1/2”	6”
Ø A	89.0 mm	90.0 mm	114.3 mm	127.5 mm	142 mm	148 mm	175 mm
Ø B	64.4 mm	77.0 mm	98 mm	98.0 mm	124 mm	124 mm	147 mm
Ø C	84.6 mm	84.5 mm	108 mm	114.6 mm	133 mm	139 mm	162 mm
D	20.0 mm	18.0 mm	18 mm	18.0 mm	18 mm	18 mm	18 mm
E	16.0 mm	16.5 mm	17 mm	17.0 mm	17 mm	17 mm	17 mm

The inner part is hardened to min. 700 Hv* 0.4 mm. DEPTH.
Die tiefe der Innenteil ist 0.4 mm und hat min 700 Hv. HÄRTE
Parte interiore indurito al min. 700 vickers * 0.4 mm di PROFONDITA
La partie interieure est endurcie a min. 700 Hv. * 0.4 mm de PROFONDEUR

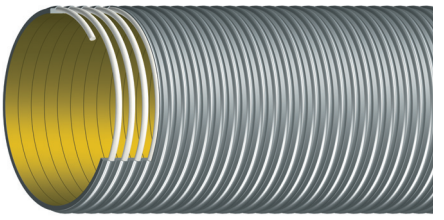
Material / Material / Materiale / Materiel:
ST 52.0 DIN-1629 / ST 52.3-Din 17121/ ST 52.4-DIN 1630
ASTM A 106 grade a or grade B api 5L Grade A or B

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: Heavy Duty Type.
Auf Anfrage	: Hochleistungsschlauch
Su Richiesta	: Per le applicazioni severe
Sur Demande	: Pour applications sévères

SEL HOSES
An Eaton Brand

Heavy Duty Antiabrasive Suct. & Delivery



PU LINING

CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE PLASTICIZED PVC WITH ANTIABRASIVE POLYURETHANE INSIDE LAYER.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR HEAVY-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SLURRIES, DUST AND GRAVEL ETC. IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTIONS. EXCELLENT RESISTANCE IN ABRASIVE APPLICATIONS.

KONSTRUKTION : HOCH ABRIEBFESTE, FLEXIBLE, MIT POLYURETHAN VERSTÄRKTE PVC SEELE.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, PRIVATE ANWENDUNGEN, BEFÖRDERUNG ABRASSIVER MEDIEN SOWIE WASSER/ABWASSER, GEEIGNET ALS HOCH ABRIEBFESTER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO COPERTO CON STRATO DI POLYURETANO ANTIABRASIVO
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER ELEVATE ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, LIQUIDI E SOLIDI ABRASIVI,PER USO IN, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, RESISTENZA ECCELLENTE NEGLI APPLICAZIONI ABRASSIVI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE COUVERT D'UNE COUCHE PU ANTIABRASIVE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS, SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC.EN USAGES SEVERES DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. RESISTANCE EXCEPTIONNELLE A L'ABRASION.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
	40	30	435	9	275	810	30/50
	45	25	363	9	300	960	30/50
2”	51	25	363	9	330	1150	30/50
	60	25	363	9	400	1550	30/50
3”	76	20	290	9	495	1950	30/50
	80	20	290	9	540	2100	20/30
4”	102	15	218	9	700	3250	20/30
	120	15	218	8	880	3800	20/30
5”	127	15	218	8	970	4150	20/30
6”	152	12	174	7	1210	6200	20/30

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : With antistatic copper wire
Auf Anfrage : Mit antistatischen Kupferdraht
Su Richiesta : Con cordicella di rame
Sur Demande : Avec fil de masse antistatique

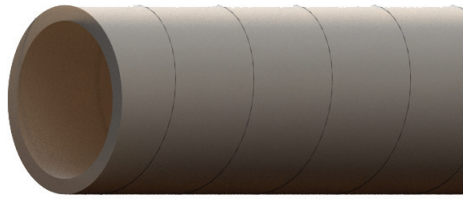
- 5 °C /+ 60°C
+23 °F / +140 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

SEL LYMRA HD-PU ** mm (month/year)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Abrasion-Paratub



CONSTRUCTION : ABRASION RESISTANT BEIGE NATURAL RUBBER.
APPLICATION : DISCHARGE OF ABRASIVE MATERIALS, SUCH AS SAND, GRAVEL, CEMENT, GRAIN AND POWDER WITHOUT PRESSURE.

KONSTRUKTION : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE
ANWENDUNG : ZUR DRUCKLOSEN BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE SAND, KIES, TROCKENEM ZEMENT USW.

COSTRUZIONE : GOMMA NATURALE BEIGE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
IMPIEGO : SCARICO SENZA PRESSIONE DI MATERIALI ABRASIVE: SABBIA, GHIAIA, CEMENTO, GRANAGLIE E PULVERULENTI.

CONSTRUCTION : CAOUTCHOUC NATUREL BEIGE RESISTANT A L'ABRASION.
APPLICATION : REFOULEMENT SANS PRESSION DES MATIERES ABRASIVES, COMME LE SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES.

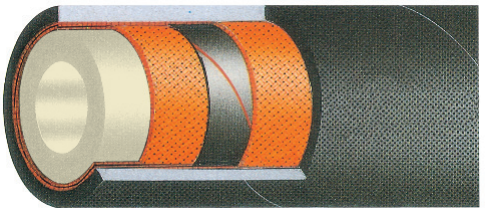
ID		OD	W	L
inch	mm	mm	g/m	m
1"	25.4	35.4	475	40-46-61
1 3/8"	35	45	625	40-46-61
1 3/4"	45	55	810	40-46-61
2"	50.8	60	797	40-46-61
3"	76.2	86.2	1269	40-46-61
3 1/2"	90	100	1485	40-46-61
4"	101.6	111.6	1665	40-46-61
4 1/2"	114	124	1867	20-40-46
5"	127	137	2062	20
5 1/2"	140	150	2265	20
6"	152.4	162.4	2460	20
6 5/8"	168	178	2705	20
8"	203	213	3250	20
8 5/8"	219	229	3500	10
10"	254	264	4046	10
10 3/4"	273	283	4343	10
12"	306	316	4855	10
12 3/4"	323	333	5129	10
14"	356	366	5637	6
16"	406	416	6430	6
17 3/4"	450	460	7110	2
18"	457	467	7218	6
20"	508	518	8015	6

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Abrasion-Pararub



TUBE	: ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.

SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG	: ZUR BEFÖRDERUNG VON ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	595	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	780	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	900	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1350	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1650	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	1980	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2430	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	30	435	3145	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	4610	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	5725	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	8345	20-40-46
10"	254	276	10	145	30	435	10935	25

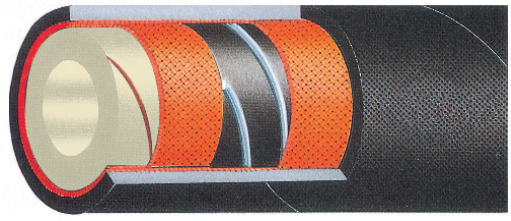
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL PARARUB-L ABRASION - PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Abrasion S&D Pararub



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA .
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	100	850	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	125	1010	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	150	1355	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	200	1920	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	250	2335	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	300	3035	40-46-61
3 1/2"	90	107	10	145	30	435	-0.92	360	3625	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	-0.92	450	4470	40-46-61
5"	127	149	10	145	30	435	-0.80	570	6585	40-46-61
6"	152.4	174.5	10	145	30	435	-0.80	700	8590	40-46-61
8"	203.2	229	10	145	30	435	-0.80	990	13385	30
10"	254	281	10	145	30	435	-0.80	1400	16790	20

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

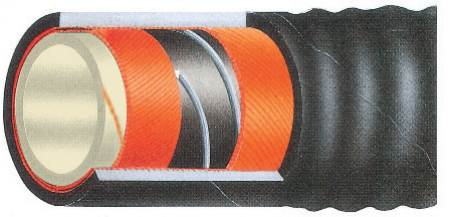
SEL PARARUB-SD ABRASION - S/D PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Abrasion S&D Pararub

CORRUGATED



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37.5	10	145	30	435	-0.92	75	803	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	95	917	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	110	1230	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	-0.92	150	1695	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	190	2280	40-46-61
3"	76.2	90.5	10	145	30	435	-0.92	225	2960	40-46-61
3 1/2"	90	106	10	145	30	435	-0.92	270	3715	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	325	4498	40-46-61
5"	127	147	10	145	30	435	-0.80	450	6564	40-46-61
6"	152.4	173	10	145	30	435	-0.80	550	8640	40-46-61
8"	203.2	227	10	145	30	435	-0.80	900	13670	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1200	16785	20

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

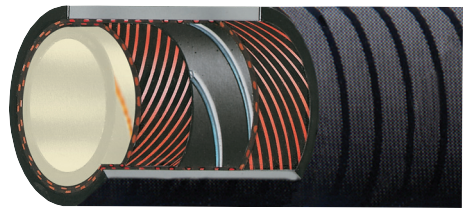
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL PARARUB-SDC ABRASION - S/D PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Abrasion S&D Pararub

CHANNELED



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA GRECATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ASPECT CRENELE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	50	760	40-46-61
1 1/4"	32	42.5	10	145	30	435	-0.92	65	920	40-46-61
1 1/2"	38	48.4	10	145	30	435	-0.92	80	1065	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	115	1575	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	10	145	30	435	-0.92	160	2070	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	190	2370	40-46-61
3 1/2"	90	104.5	10	145	30	435	-0.92	235	3340	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	265	4035	40-46-61
5"	127	145.5	10	145	30	435	-0.80	355	6115	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80	550	7810	40-46-61

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

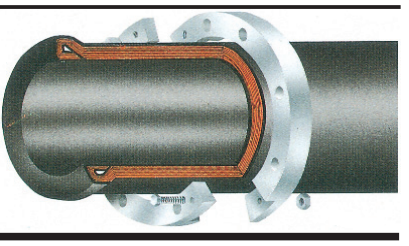
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL PARARUB-GR ABRASION - S/D PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Material Handling Rubber Beaded End with Flange



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE MATERIALS.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, LEITFÄHIG.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MATERIALIEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ABRASIVI.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES MATIERES ABRASIVES.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3"	76.2	103	10	145	30	435	-0.92	305	5175	1 - 61
4"	101.6	131	10	145	30	435	-0.92	550	7230	1 - 61
5"	127	156	10	145	30	435	-0.80	650	9180	1 - 61
6"	152.4	180	10	145	30	435	-0.80	900	10550	1 - 61
8"	203	233	10	145	30	435	-0.80	1200	15520	1 - 20
10"	254	291	8	116	24	348	-0.80	1600	23500	1 - 10
12"	298	333	8	116	24	348	-0.80	2050	27100	1 - 10

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 60 mm³
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 60 mm³
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 60 mm³
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 60 mm³

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL TOTEM-MH MATERIAL HANDLING S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Food

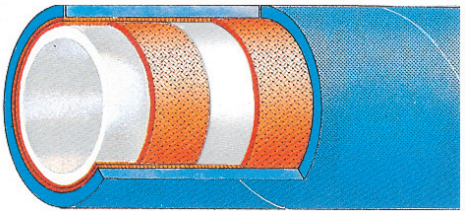
Lebensmittel Schläuche

Prodotti Alimentari

Produits Alimentaires



Potable Water Delivery



TUBE	: WHITE NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF POTABLE WATER.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: ZUM DURCHLEITEN VON TRINKWASSER.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ACQUA POTABILE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, NON TOXIQUE, QUALITE ALIMENTAIRE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU POTABLE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	30	435	634	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	820	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	1080	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1365	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1565	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1910	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2330	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	3030	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3955	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



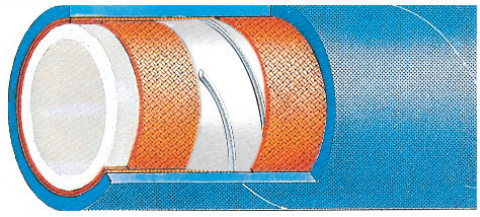
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SPRING D/10 POTABLE WATER DELIVERY HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Potable Water S&D



TUBE : WHITE, NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF POTABLE WATER.

SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR TRINKWASSER GEEIGNETER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA POTABILE.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, NON TOXIQUE, QUALITE ALIMENTAIRE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE..
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU POTABLE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	30	435	-0.92	60	730	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	-0.92	80	984	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	100	1260	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	120	1690	40-46-61
1 3/4"	44.5	58.5	10	145	30	435	-0.92	145	1870	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	165	2335	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	250	2860	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	30	435	-0.92	380	3805	40-46-61
4"	101.6	118.5	10	145	30	435	-0.92	500	4835	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

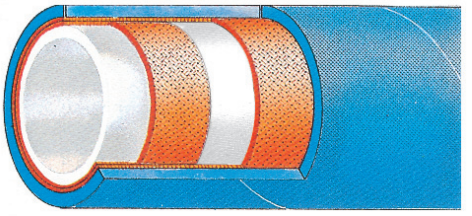
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SPRING SD/10 POTABLE WATER S/D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Milk Delivery



TUBE	:	WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER	:	OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	DISCHARGE OF MILK FOR USE ON TANK TRUCK OR TANK VAGON.

SEELE	:	GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCHSAMMELWAGEN UND MILCHSILOS.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGOIO DI LATTE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTANTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI LATTE, IDONEO PER IL TRANSPORTO SU VAGONI E CAMION CISTERNA ETC.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES .
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE .
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR REFOULEMENT DE LAIT, SUR LES WAGONS ET LES CAMIONS CITERNES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	28.5	6	87	18	261	505	40-46-61
1"	25.4	35	6	87	18	261	643	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	960	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	1125	40-46-61
1 3/4"	44.5	55.5	6	87	18	261	1295	40-46-61
2"	50.8	62	6	87	18	261	1490	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	6	87	18	261	1795	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	2320	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	3175	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



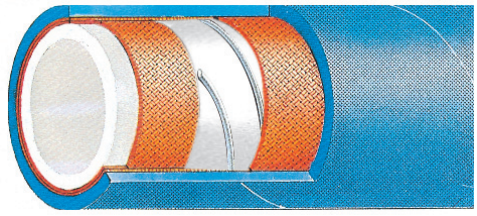
-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL MITANK D/6 MILK & VEGETABLE OIL DELIVERY HOSE - W.P. 6 Bar (87 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Milk Suction & Delivery



TUBE	: WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: SUCTION AND DISCHARGE OF MILK FOR USE ON TANK TRUCK OR TANK VAGON.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCH, PFLANZLICHE ÖLE UND GETRÄNKE

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA DI LATTE, IDONEO PER IL TRANSPORTO SU VAGONI E CAMION CISTERNA ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE LAIT, SUR LES WAGONS ET LES CAMIONS CITERNES ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	6	87	18	261	-0.92	60	620	40-46-61
1"	25.4	36	6	87	18	261	-0.92	85	805	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	-0.92	105	1055	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	-0.92	125	1361	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	6	87	18	261	-0.92	150	1661	40-46-61
2"	50.8	62.5	6	87	18	261	-0.92	170	1870	40-46-61
2 1/2"	63.5	74.5	6	87	18	261	-0.92	200	2185	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	-0.92	380	3080	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	-0.92	500	4275	40-46-61

Sanification	: Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung	: Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

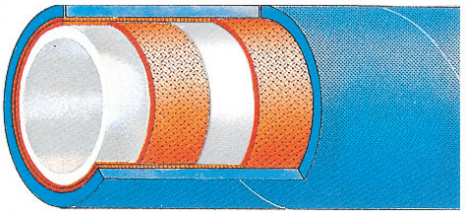
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL MITANK SD/6 MILK & VEGETABLE OIL S/D HOSE - W.P. 6 Bar (87 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Milk & Vegetable Oil Delivery



TUBE	:	WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER	:	OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF MILK, VEGETABLE OIL AND BEVERAGES.

SEELE	:	GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	:	ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCHSAMMELWAGEN UND MILCHSILOS.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, GRASSI, E LATTE.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES .
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LE REFOULEMENT DE LAIT, DES BOISSONS ET DES HUILES VEGETALES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	30	435	613	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	793	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	1048	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1314	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1507	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1835	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2269	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2928	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3825	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

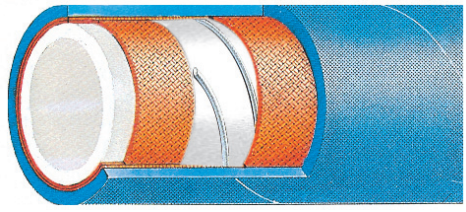
-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KREMA D/10 MILK & VEGETABLE OIL DELIVERY HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Milk & Vegetable Oil S&D



TUBE	:	WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	:	OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	SUCTION AND DISCHARGE OF MILK, VEGETABLE OIL AND BEVERAGES.

SEELE	:	GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	:	ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCH, PFLANZLICHE ÖLE UND GETRÄNKE.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTANTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, GRASSI, E LATTE.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR L'ASPIRATION ET LE REFOULEMENT DE LAIT, DES HUILES VEGETALES ET DES BOISSONS.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	30	435	-0.92	70	705	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	-0.92	85	955	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	100	1225	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	120	1650	40-46-61
1 3/4"	44.5	58.5	10	145	30	435	-0.92	140	1830	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	160	2285	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	280	2797	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	30	435	-0.92	360	3735	40-46-61
4"	101.6	118.5	10	145	30	435	-0.92	450	4725	40-46-61

Sanification	: Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung	: Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

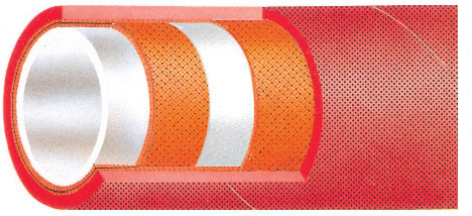
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KREMA SD/10 MILK & VEGETABLE OIL S/D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Beer & Wine Delivery



TUBE	: WHITE COLOUR, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF BEVERAGES SUCH AS WINE, LIQUEUR, BEER, FRUIT JUICES, MINERAL WATER ETC.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER EPDM GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: ZUM DURCHLEITEN VON GETRÄNKEN WIE WEIN, BIER, FRUCHTSÄFTE, MINERALWASSER, LIKÖRE USW.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ALIMENTI COME: BIRRA, VINO, LIQUORI, ACQUA MINERALE, E SUCCHI DI FRUTTA ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE BOISSONS TELLES QUE LE VIN, LES LIQUEURS, LA BIERE, L'EAU MINERALES, JUS DE FRUITS, ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
6 BAR								
3/4"	19	28.5	6	87	18	261	472	40-46-61
1"	25.4	35	6	87	18	261	600	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	887	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	990	40-46-61
1 3/4"	44.5	55.5	6	87	18	261	1140	40-46-61
2"	50.8	62	6	87	18	261	1315	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	6	87	18	261	1665	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	2145	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	2930	40-46-61
10 BAR								
3/4"	19	30	10	145	30	435	556	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	719	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	945	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1186	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1360	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1657	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2078	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2680	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3544	40-46-61



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

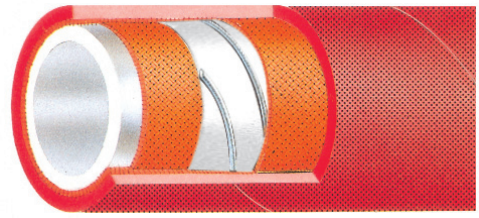
Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL MEY D/** BEER & WINE DELIVERY HOSE - W.P. ** Bar (*** PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Beer & Wine S&D



TUBE	: WHITE COLOUR, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DELIVERY OF BEVERAGES SUCH AS WINE, LIQUEUR, BEER, FRUIT JUICES, MINERAL WATER ETC.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER EPDM GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR GETRÄNKE WIE WEIN, BIER, FRUCHTSÄFTE, MINERALWASSER, LIKÖRE USW.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE METALLICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ALIMENTI COME: BIRRA, VINO, LIQUORI, ACQUA MINERALE, E SUCCHI DI FRUTTA ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BOISSONS TELLES QUE LE VIN, LES LIQUEURS, LA BIERE, L'EAU MINERALES, JUS DE FRUITS, ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
6 BAR										
3/4"	19	29	6	87	18	261	-0.92	50	586	40-46-61
1"	25.4	36	6	87	18	261	-0.92	70	760	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	-0.92	90	995	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	-0.92	100	1295	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	6	87	18	261	-0.92	120	1520	40-46-61
2"	50.8	62.5	6	87	18	261	-0.92	140	1710	40-46-61
2 1/2"	63.5	74.5	6	87	18	261	-0.92	260	2000	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	-0.92	310	2930	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	-0.92	420	4055	40-46-61
10 BAR										
3/4"	19	30	10	145	30	435	-0.92	60	556	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	-0.92	75	719	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	95	945	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	110	1186	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	-0.92	130	1360	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	-0.92	150	1657	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	280	2078	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	340	2680	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	450	3544	40-46-61

-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

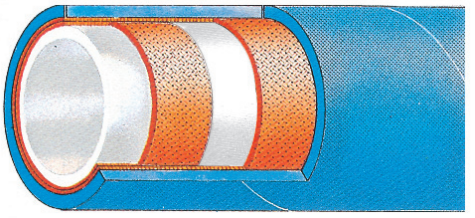
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL MEY SD/** BEER & WINE S/D HOSE - W.P. ** Bar (*** PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Foodstuff Delivery



TUBE	:	WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF FOODSTUFF, SUCH AS WATER, FRUIT JUICES, ETC. NOT RECOMMENDED FOR OILY OR FATTY FOODS.

SEELE	:	GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER NATURGUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	ZUM DURCHLEITEN VON GETRÄNKEN WIE WASSER, FRUCHTSÄFTE, USW. UNGEEIGNET FÜR ÖL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC, NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATURALE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR REFOULEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
6 BAR								
3/4"	19	28.5	6	87	18	261	531	40-46-61
1"	25.4	35	6	87	18	261	675	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	994	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	1142	40-46-61
1 3/4"	44.5	55.5	6	87	18	261	1315	40-46-61
2"	50.8	62	6	87	18	261	1510	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	6	87	18	261	1870	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	2418	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	3315	40-46-61
10 BAR								
3/4"	19	30	10	145	30	435	625	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	810	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	1055	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1335	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1530	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1870	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2285	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2975	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3935	40-46-61

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

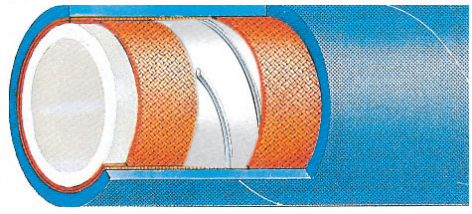
Sanification : Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 40 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 40 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 40 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 40 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL NATUR D/** FOODSTUFF DELIVERY HOSE - W.P. ** Bar (*** PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Foodstuff S&D



TUBE	: WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF, SUCH AS WATER, FRUIT JUICES, ETC. NOT RECOMMENDED FOR OILY OR FATTY FOODS.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER NATURGUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR GETRÄNKE WIE WASSER, FRUCHTSÄFTE, USW. UNGEEIGNET FÜR ÖL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC, NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
6 BAR										
3/4"	19	29	6	87	18	261	-0.92	50	650	40-46-61
1"	25.4	36	6	87	18	261	-0.92	70	840	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	-0.92	85	1100	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	-0.92	100	1415	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	6	87	18	261	-0.92	120	1700	40-46-61
2"	50.8	62.5	6	87	18	261	-0.92	140	1910	40-46-61
2 1/2"	63.5	74.5	6	87	18	261	-0.92	250	2230	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	-0.92	310	3005	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	-0.92	420	4170	40-46-61
10 BAR										
3/4"	19	30	10	145	30	435	-092	60	625	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	-092	75	810	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-092	95	1055	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-092	110	1335	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	-092	130	1530	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	-092	150	1870	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-092	280	2285	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-092	340	2975	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-092	450	3935	40-46-61

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

Sanification	: Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 40 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung	: Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 40 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 40 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 40 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

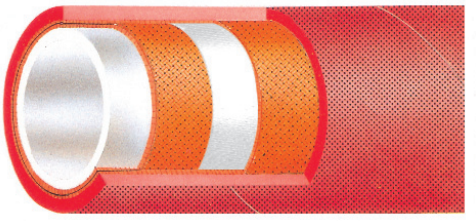
SEL NATUR SD/** FOODSTUFF S/D HOSE - W.P. ** Bar (*** PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Foodstuff Delivery

UHMW-PE



TUBE	:	WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, UHMW-PE.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF FOODSTUFF WITH HIGH PERCENTAGE OF ALCOHOL (UP TO 99°). FOR USE SPECIALLY IN BREWERIES, DISTILLERIES.

SEELE	:	GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, WEISS, SCHADSTOFFFREI, UHMW-PE.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	ZUM DURCHLEITEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FÜR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN

SOTTOSTRATO	:	UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, VINI E ALCOOL FINO A 99°. PARTICOLARMENTE IDONEO PER L'USO NELLE BIRRERIE E NELLE DISTILLERIE.

TUBE	:	UHMW-PE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES, VINS ET ALCOOL JUSQU'A 99°. PARTICULIEREMENT DANS LES BRASSERIES ET DISTILLERIES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	30	435	545	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	705	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	915	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1135	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1300	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1635	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	1890	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2580	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3500	40-46-61

Sanification	: Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung	: Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

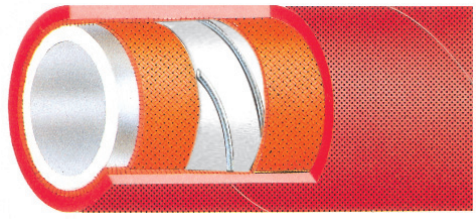
-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL RAKI D/10 PE FOODSTUFF DELIVERY HOSE - UHMW-PE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Foodstuff S&D



UHMW-PE

TUBE	: WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, UHMW-PE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF WITH HIGH PERCENTAGE OF ALCOHOL (UP TO 99°). FOR USE SPECIALLY IN BREWERIES, DISTILLERIES.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, WEISS, SCHADSTOFFFREI, UHMW-PE.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FÜR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA , RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, VINI E ALCOOL FINO A 99°. PARTICOLARMENTE IDONEO PER L'USO NELLE BIRRERIE E NELLE DISTILLERIE.

TUBE	: UHMW-PE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES, VINS ET ALCOOL JUSQU'A 99°. PARTICULIEREMENT DANS LES BRASSERIES ET DISTILLERIES.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	30	435	-0.92	75	650	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	-0.92	100	857	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	150	1096	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	200	1431	40-46-61
1 3/4"	44.5	58.5	10	145	30	435	-0.92	260	1748	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	300	2114	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	400	2551	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	30	435	-0.92	800	3470	40-46-61
4"	101.6	118.5	10	145	30	435	-0.92	1200	4511	40-46-61

Sanification	: Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung	: Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: From 3/4"to 3" can be produced with PE helix
Auf Anfrage	: Kann in den Grössen 3/4" bis 3" mit PE produziert werden
Su Richiesta	: Da 3/4" a 3" possono essere prodotti con spirale di PE
Sur Demande	: De 3/4" Jusqu'a 3" peuvent être produits avec spirale en PE

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL RAKI SD/10 PE FOODSTUFF S/D HOSE - UHMW-PE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Foodstuff S&D

FLAT-CORRUGATED UHMW-PE



TUBE	:	WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, UHMW-PE.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	:	WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. FLAT-CORRUGATED.
APPLICATION	:	FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF WITH HIGH PERCENTAGE OF ALCOHOL (UP TO 99°). FOR USE SPECIALLY IN BREWERIES, DISTILLERIES.

SEELE	:	GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, WEISS, SCHADSTOFFFREI, UHMW-PE.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	:	OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELLT.
ANWENDUNG	:	SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FÜR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN.

SOTTOSTRATO	:	UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE..
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA PIATTA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER ASPIRAZONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, VINI E ALCOOL FINO A 99°. PARTICOLARMENTE IDONEO PER L'USO NELLE BIRRERIE E NELLE DISTILLERIE.

TUBE	:	UHMW-PE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE PLAT, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES, VINS ET ALCOOL JUSQU'A 99°. PARTICULIEREMENT DANS LES BRASSERIES ET DISTILLERIES.

ID	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	70	480	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	90	625	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	-0.92	130	910	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	-0.92	180	1060	40-46-61
2"	50.8	64	10	145	30	435	-0.92	250	1525	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	30	435	-0.92	280	2145	40-46-61
3"	76.2	91	10	145	30	435	-0.92	350	2550	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	450	4210	40-46-61
5"	127	148	10	145	30	435	-0.80	600	6475	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL RAKI SDFC/10 PE FOODSTUFF S/D HOSE - UHMW-PE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Abrasive Food

Abriebfester Lebensmittelschläuche

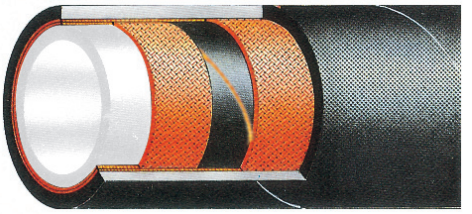
Prodotti Abrasivi Alimentari

Produits Abrasifs Alimentaires



Light Duty Bulk Food Delivery

FLAT



TUBE	:	WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF BULK ABRASIVE MATERIALS FOR FOOD INDUSTRY.

SEELE	:	WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	:	OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI ABRASIVI.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LE REFOULEMENT DE MATIERES ALIMENTAIRES ABRASIVES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	60.4	5	73	15	218	980	40-46-61
2 1/2"	63.5	73	5	73	15	218	1200	40-46-61
3"	76.2	86	5	73	15	218	1425	40-46-61
3 1/8"	80	90	5	73	15	218	1490	40-46-61
3 1/2"	90	100	5	73	15	218	1840	40-46-61
4"	101.6	112	5	73	15	218	2060	40-46-61
4 5/16"	110	120	5	73	15	218	2225	40-46-61
5"	127	137	5	73	15	218	2550	40-46-61
6"	152.4	164	5	73	15	218	3610	40-46-61
8"	203.2	215	5	73	15	218	4765	46

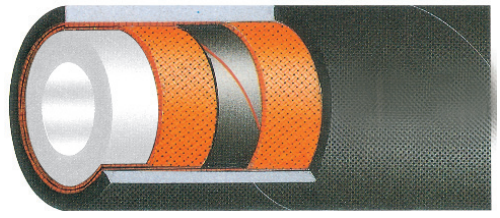
-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL WHITE-L **LIGHT DUTY BULK FOOD DELIVERY HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Bulk Food Delivery



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)

SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : GEEIGNET ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW. IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	637	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	837	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	970	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1456	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1776	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	2140	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2529	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	30	435	3250	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	4938	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	6118	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	8865	46
10"	254	276	10	145	30	435	11594	25

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 120 mm^3

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

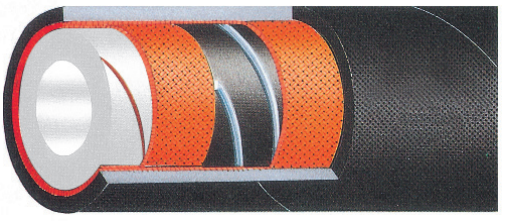
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL WHITE-HD **HEAVY DUTY BULK FOOD DELIVERY HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Heavy Duty Bulk Food S&D



TUBE	: WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)

SEELE	: WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	110	895	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	135	1064	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	160	1415	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	210	2005	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	270	2434	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	330	3155	40-46-61
3 1/2"	90	107	10	145	30	435	-0.92	410	3765	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	-0.92	470	4630	40-46-61
5"	127	149	10	145	30	435	-0.92	600	6850	40-46-61
6"	152.4	174.5	10	145	30	435	-0.80	770	8910	40-46-61
8"	203.2	229	10	145	30	435	-0.80	1200	13800	30
10"	254	281	10	145	30	435	-0.80	1520	17315	10

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 120 mm^3

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

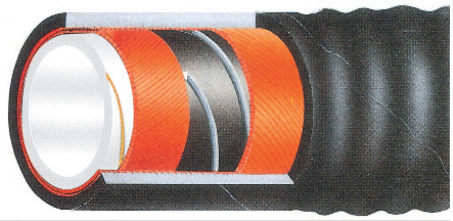
WHITE HD-SD — **HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Heavy Duty Bulk Food S&D

CORRUGATED



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC).

SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37.5	10	145	30	435	-0.92	60	805	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	75	975	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	90	1294	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	-0.92	125	1779	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	175	2387	40-46-61
3"	76.2	90.5	10	145	30	435	-0.92	200	3080	40-46-61
3 1/2"	90	106	10	145	30	435	-0.92	250	3860	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	275	4660	40-46-61
5"	127	147	10	145	30	435	-0.92	350	6830	40-46-61
6"	152.4	173	10	145	30	435	-0.92	400	8960	40-46-61
8"	203.2	227	10	145	30	435	-0.80	750	14090	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1100	17310	20

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 120 mm^3

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL WHITE - SDC HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Heavy Duty Bulk Food S&D

FLAT-CORRUGATED



TUBE	:	WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, FLAT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)

SEELE	:	WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	:	OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELLT.
ANWENDUNG	:	SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA ONDULATA PIATTA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)

TUBE	:	CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE PLAT, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	50	810	40-46-61
1 1/4"	32	46	10	145	30	435	-0.92	60	1070	40-46-61
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	-0.92	75	1445	40-46-61
2"	50.8	69	10	145	30	435	-0.92	100	2155	40-46-61
2 1/2"	63.5	81.5	10	145	30	435	-0.92	150	2735	40-46-61
3"	76.2	95	10	145	30	435	-0.92	175	3390	40-46-61
4"	101.6	121.5	10	145	30	435	-0.92	225	4835	40-46-61
5"	127	150	10	145	30	435	-0.92	325	7470	40-46-61
6"	152.4	176	10	145	30	435	-0.92	375	9580	40-46-61
8"	203.2	230	10	145	30	435	-0.80	600	13670	30

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 120 mm^3



-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

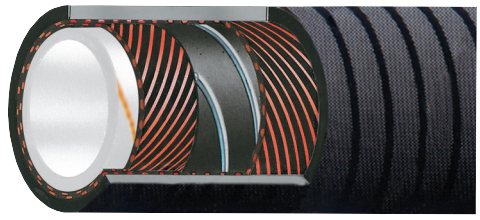
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL WHITE-SDFC HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Bulk Food S&D

CHANNELED



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)

SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA GRECATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ASPECT CRENELE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	45	690	40-46-61
1 1/4"	32	42.5	10	145	30	435	-0.92	55	896	40-46-61
1 1/2"	38	48.4	10	145	30	435	-0.92	75	1040	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	110	1561	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	10	145	30	435	-0.92	150	2132	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	180	2513	40-46-61
3 1/2"	90	104.5	10	145	30	435	-0.92	225	3476	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	260	4188	40-46-61
5"	127	145.5	10	145	30	435	-0.80	340	6440	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80	550	8130	40-46-61

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 120 mm^3
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 120 mm^3

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

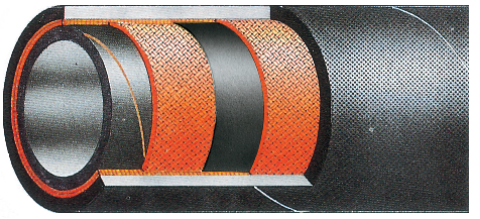
SEL WHITE-GR HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Oil & Petroleum
Öl und Kraftstoff
Prodotti Petroliferi
Hydrocarbures



Oil Discharge 10 Bar



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION.OZONE,WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEB-, ÖL- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE NERA RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	35	10	145	30	435	574	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	716	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	864	40-46-61
1 3/4"	44.5	55	10	145	30	435	1064	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	1276	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	1632	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	1984	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2723	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	3193	40-46-61
5"	127	143	10	145	30	435	4463	40-46-61
6"	152.4	168	10	145	30	435	5253	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

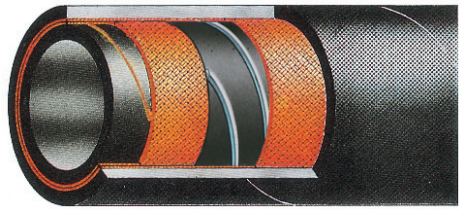
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT / 10 OIL DISCHARGE HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Oil S&D 10 Bar



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : OIL,WEATHER,OZONE ,ABRASION RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE : ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER ,ABRIEBFESTER, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	110	707	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	-0.92	140	914	40-46-61
1 1/2"	38	49	10	145	30	435	-0.92	170	1155	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	10	145	30	435	-0.92	210	1363	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	30	435	-0.92	250	1644	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	10	145	30	435	-0.92	310	2129	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	380	2768	40-46-61
3 1/2"	90	105	10	145	30	435	-0.92	450	3605	40-46-61
4"	101.6	117	10	145	30	435	-0.92	510	4035	40-46-61
5"	127	145	10	145	30	435	-0.80	650	6210	40-46-61
6"	152.4	170	10	145	30	435	-0.80	790	7750	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

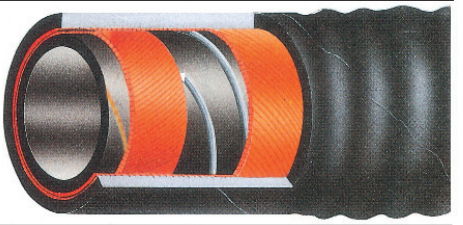
SEL YAKIT SD / 10 OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Oil S&D 10 Bar

CORRUGATED



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT ,CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50%.

SEELE : ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA , RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA ONDULATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO , ALL 'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ONDULE, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	75	572	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	30	435	-0.92	100	684	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	120	826	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	140	965	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	30	435	-0.92	190	1697	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92	250	1980	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	300	2670	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	-0.92	425	3860	40-46-61
5"	127	145	10	145	30	435	-0.80	550	6035	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80	640	7572	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT SDC / 10 OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Oil S&D 10 Bar

FLAT CORRUGATED



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, FLAT-CORRUGATED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50%.

SEELE	: ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELLT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA , RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE NERA ONDULATA PIATTA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE..
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ONDULE PLAT, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	150	30	450	-0.92	65	463	40-46-61
1"	25.4	36	10	150	30	450	-0.92	85	614	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	150	30	450	-0.92	110	852	40-46-61
1 1/2"	38	49	10	150	30	450	-0.92	130	993	40-46-61
2"	50.8	63	10	150	30	450	-0.92	175	1499	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	150	30	450	-0.92	210	2096	40-46-61
3"	76.2	90	10	150	30	450	-0.92	250	2571	40-46-61
4"	101.6	117	10	150	30	450	-0.92	360	3820	40-46-61
5"	127	145	10	150	30	450	-0.80	480	6190	40-46-61
6"	152.4	172	10	150	30	450	-0.80	600	8621	40-46-61
8"	203.2	225	10	150	30	450	-0.80	900	12425	30

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

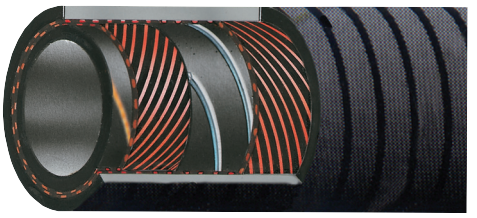
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT FC / 10 OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Oil S&D 10 Bar



CHANNELED

TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50%.

SEELE	: ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE NERA GRECATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ASPECT CRANELE,RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	50	494	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	30	435	-0.92	70	601	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	90	814	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92	105	948	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	30	435	-0.92	150	1584	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92	185	1786	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	-0.92	220	2570	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	300	4234	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	-0.80	400	6018	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80	550	7063	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

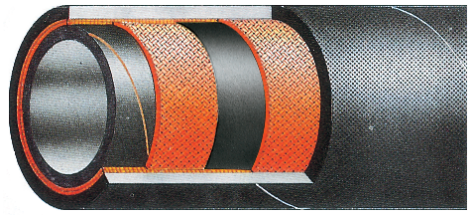
-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT GR / 10 OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Oil Discharge 16 Bar



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE,WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST.
ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	36	16	232	48	696	652	40-46-61
1 1/4"	32	43	16	232	48	696	855	40-46-61
1 1/2"	38	49	16	232	48	696	965	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	16	232	48	696	1230	40-46-61
2"	50.8	63	16	232	48	696	1390	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	16	232	48	696	1790	40-46-61
3"	76.2	90	16	232	48	696	2325	40-46-61
3 1/2"	90	105	16	232	48	696	2957	40-46-61
4"	101.6	117	16	232	48	696	3350	40-46-61
5"	127	144	16	232	48	696	4550	40-46-61
6"	152.4	171	16	232	48	696	5960	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

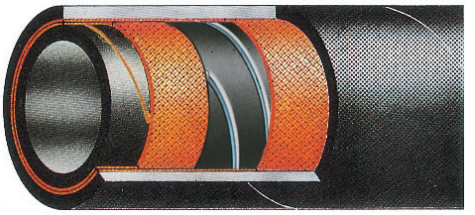
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT / 16 OIL DISCHARGE HOSE - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Oil S&D 16 Bar



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : OIL,WEATHER, OZONE, ABRASION RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37	16	232	48	696	-0.92	110	795	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	-0.92	145	1042	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	-0.92	180	1366	40-46-61
1 3/4"	44.5	58	16	232	48	696	-0.92	220	1620	40-46-61
2"	50.8	65	16	232	48	696	-0.92	265	1885	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	48	696	-0.92	330	2475	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	48	696	-0.92	400	3255	40-46-61
3 1/2"	90	107	16	232	48	696	-0.92	475	4025	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	48	696	-0.92	535	4305	40-46-61
5"	127	148	16	232	48	696	-0.80	685	7035	40-46-61
6"	152.4	175.5	16	232	48	696	-0.80	840	9625	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

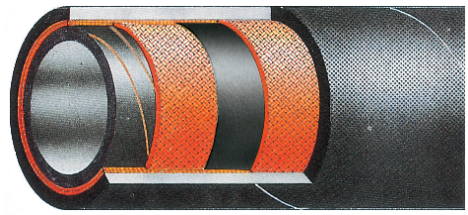
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT SD / 16 OIL S / D HOSE - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Oil Discharge 16 Bar

EN 1360 Type 1



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION,OZONE,WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA ,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES,A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	16	232	48	696	60	342	40-46-61
5/8"	16	26	16	232	48	696	80	480	40-46-61
3/4"	19	29	16	232	48	696	100	530	40-46-61
1"	25.4	36	16	232	48	696	150	740	40-46-61
1 1/4"	32	45	16	232	48	696	175	1100	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	225	1235	40-46-61
1 9/16"	40	53	16	232	48	696	225	1292	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

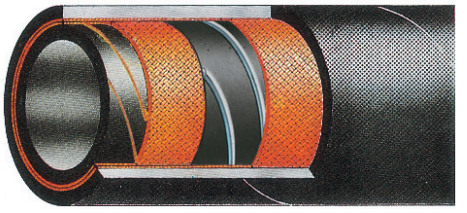
SEL BARREL/16 OIL DISCHARGE HOSE - TS EN 1360 - Type 1 - M - NT - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1360 TYPE 1 - CAT:M ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Oil S&D16 Bar

EN 1360 Type 2



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION,OZONE,WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE, OIL AND SEAWATER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA , RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	30	16	232	48	696	-0.92	100	625	40-46-61
1"	25.4	38	16	232	48	696	-0.92	150	930	40-46-61
1 1/4"	32	45	16	232	48	696	-0.92	175	1180	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	-0.92	225	1445	40-46-61
1 9/16"	40	54	16	232	48	696	-0.92	225	1660	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

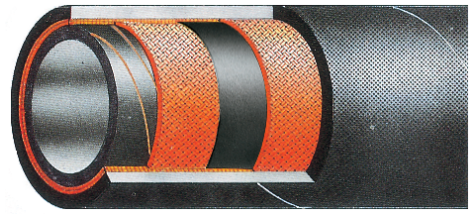
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL BARREL SD/16 OIL S / D HOSE - TS EN 1360 - Type 2 - M - NT - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1360 TYPE 2 - CAT: M ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Oil Discharge 16 Bar

EN 1761 Type D



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION,OZONE,WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE.
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA ,RESISTENTE AGLI OLI ,ALL'OZONO ,ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES,A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	48	696	125	625	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	48	696	150	730	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	175	935	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	225	1192	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	48	696	275	1960	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	48	696	300	2237	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	48	696	350	2727	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	48	696	450	3710	40-46-61
5"	127	145	16	232	48	696	635	4815	40-46-61
6"	152.4	172	16	232	48	696	750	6135	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

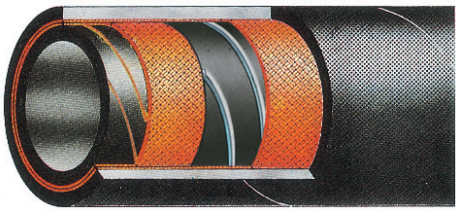
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL FOSSIL D/16 OIL DISCHARGE HOSE - TS 9464 EN 1761: 2002 - Type D - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 9464 EN 1761 TYPE D ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Oil S&D 16 BAR



EN 1761 Type SD

TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT BLACK NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION,OZONE,WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE, OIL AND SEAWATER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE UND SALZWASSER.
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE NERA, RESISTENTE AGLI OLI ,ALL'OZONO , ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	48	696	-0.80	125	672	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	48	696	-0.80	150	810	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	-0.80	175	1035	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	-0.80	225	1375	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	48	696	-0.80	275	2215	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	48	696	-0.80	300	2625	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	48	696	-0.80	350	3375	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	48	696	-0.80	450	4415	40-46-61
5"	127	145	16	232	48	696	-0.80	635	5800	40-46-61
6"	152.4	172	16	232	48	696	-0.80	750	8145	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

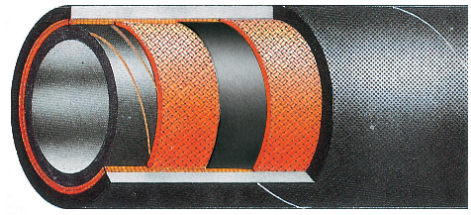
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL FOSSIL SD/16 OIL S / D HOSE - TS 9464 EN 1761: 2002 - Type SD - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 9464 EN 1761 TYPE SD ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Oil Discharge 16 Bar

EN 12115 Type D



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT CONDUCTIVE NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL,WEATHER,FLAME,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50%.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: ÖL-, OZON-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER.
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. %50 AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA,ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES..
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	125	632	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	150	777	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	175	974	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	225	1219	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	275	2007	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	300	2308	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	350	2783	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	450	3823	40-46-61

-20°C / + 70°C
- 4°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

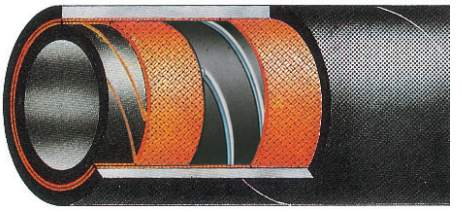
SEL YAKIT-EN 12115/D-16 OIL DISCHARGE HOSE - TS EN 12115 - NBR - Type D - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 12115 TYPE D ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Oil S&D 16 BAR

EN 12115 Type SD



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT CONDUCTIVE NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : OIL,WEATHER,FLAME,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50%.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE : ÖL-, OZON-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER ,FLAMMWIDRIGER, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER.
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. %50 AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA,ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DIMARE.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	-0.92	125	673	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	-0.92	150	842	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	-0.92	175	1037	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	-0.92	225	1408	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	-0.92	275	2205	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	-0.92	300	2739	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	-0.80	350	3304	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	-0.80	450	4542	40-46-61

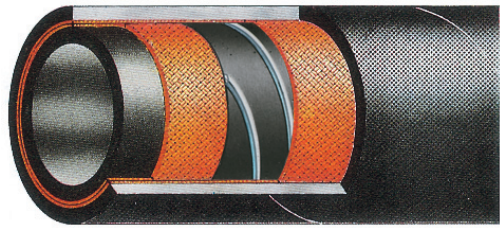
-20°C / + 70°C
- 4°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT-EN 12115/SD-16 OIL S/D DISCHARGE HOSE - TS EN 12115 - NBR - Type SD - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 12115 TYPE SD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Textile Hydraulic R4



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL,HEAT,ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.
APPLICATION	: IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLES NBR GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: SPEZIELLES CR GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN NBR,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE IN CR ,RESISTENT AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA ED ASPIRAZIONE DI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL NBR RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	32	21	305	84	1218	-0.80	125	755	40-46-61
-16	1"	25.4	37.4	17	247	68	986	-0.80	150	885	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	45	14	203	56	812	-0.80	200	1140	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	52	10	145	40	580	-0.80	255	1550	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	58	10	145	40	580	-0.80	270	1775	40-46-61
-32	2"	50.8	64	7	102	28	406	-0.80	300	1890	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	77	4	58	16	232	-0.80	355	2377	40-46-61
-48	3"	76.2	90	4	58	16	232	-0.80	460	3121	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	530	3416	40-46-61
-64	4"	101.6	116	2	29	8	116	-0.80	610	4171	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

Upon request	:
Auf Anfrage	:
Su richiesta	:
Sur demande	:

RST Rail System Testing GmbH

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

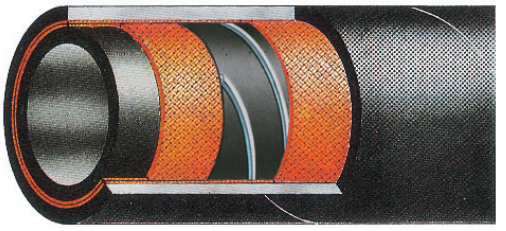
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SELTEX R4 SAE J 517 - WP *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hydraulic Oil S/D Economic



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL,HEAT,ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NERA ,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA ,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA ED ASPIRAZIONE DI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	21	305	84	1218	-0.80	100	530	40-46-61
-16	1"	25.4	35	17	247	68	986	-0.80	125	665	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	42	14	203	56	812	-0.80	150	825	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	49	10	145	40	580	-0.80	200	1235	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	-0.80	225	1480	40-46-61
-32	2"	50.8	62	7	102	28	406	-0.80	250	1570	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	75.5	4	58	16	232	-0.80	350	2105	40-46-61
-48	3"	76.2	88	4	58	16	232	-0.80	400	2695	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	450	3400	40-46-61
-64	4"	101.6	115	2	29	8	116	-0.80	550	3900	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

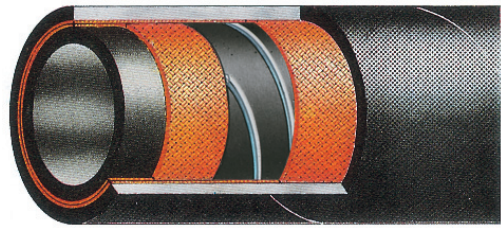
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SELTEX ECO W.P. *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Textile Hydraulic R4-X



X-Flexibility

TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL,HEAT,ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.
APPLICATION	: IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLES NBR GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: SPEZIELLES CR GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN NBR, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE IN CR ,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA ED ASPIRAZIONE DI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL NBR RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	21	305	84	1218	-0.80	50	522	40-46-61
-16	1"	25.4	35	17	247	68	986	-0.80	65	638	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	42	14	203	56	812	-0.80	85	825	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	49	10	145	40	580	-0.80	95	1075	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	-0.80	110	1396	40-46-61
-32	2"	50.8	62	7	102	28	406	-0.80	135	1544	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	75.5	4	58	16	232	-0.80	180	2018	40-46-61
-48	3"	76.2	88	4	58	16	232	-0.80	225	2505	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	270	3162	40-46-61
-64	4"	101.6	115	2	29	8	116	-0.80	390	3635	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

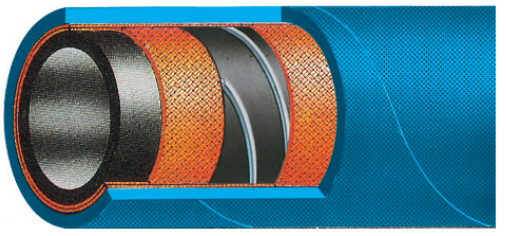
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SELTEX R4-X SAE J 517 - W.P. *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Textile Hydraulic R4 - High Temp.



+135 °C

TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL,HEAT, ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA..
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE METALLICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA ED ASPIRAZIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DEGLI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI, AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES POUVANT ATTEINDRE 150 °C EN POINTE.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	32	21	305	84	1218	-0.80	125	767	40-46-61
-16	1"	25.4	37.4	17	247	68	986	-0.80	150	898	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	45	14	203	56	812	-0.80	200	1179	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	52	10	145	40	580	-0.80	255	1525	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	58	10	140	40	580	-0.80	270	1745	40-46-61
-32	2"	50.8	64	7	102	28	406	-0.80	300	1926	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	77	4	58	16	232	-0.80	355	2433	40-46-61
-48	3"	76.2	90	4	58	16	232	-0.80	460	2980	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	530	3244	40-46-61
-64	4"	101.6	116	2	29	8	116	-0.80	610	3983	40-46-61

-40°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

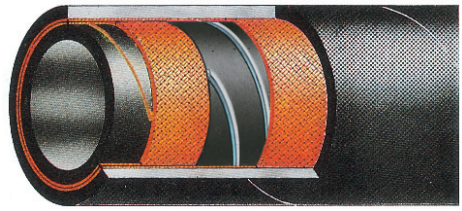
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ULTIMATE R4 SAE J 517 - WP *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Dock Oil

EN 1765 Type S



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM TANKERS AND BARGES BUNKERING SERVICES AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEBFEST,ÖL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG,SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGEHALT.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA , RESISTENTE AGLI OLI ,ALL'OZONO , ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE..
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS OU LES BARGES VERS LES SITES INDUSTRIELS.

















DOH 459 - Dock Oil Hose EN 1765: Type S10

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4"	101.6	128	10	145	40	580	-0.92	500	6820	40-46-61
5"	127	156	10	145	40	580	-0.92	650	9395	40-46-61
6"	152.4	185	10	145	40	580	-0.92	750	13150	40-46-61
8"	203	239	10	145	40	580	-0.92	950	18490	20
10"	254	293	10	145	40	580	-0.92	1200	25520	10

DOH 460 - Dock Oil Hose EN 1765: Type S15

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4"	101.6	130	15	217.5	60	870	-0.92	500	6980	40-46-61
5"	127	158	15	217.5	60	870	-0.92	650	9650	40-46-61
6"	152.4	188	15	217.5	60	870	-0.92	750	14385	40-46-61
8"	203	242	15	217.5	60	870	-0.92	950	20170	20
10"	254	296	15	217.5	60	870	-0.92	1200	27490	10



-30˚C /+ 82˚C
-50˚F /+ 180˚F

AROMATIC CONTENT: ≤ % 50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

LIMAN S10 DOCK OIL HOSE - TS EN 1765 - TYPE S10 - W.P. 10 BAR (145 PSI)

LIMAN S15 DOCK OIL HOSE - TS EN 1765 - TYPE S15 - W.P. 15 BAR (220 PSI)

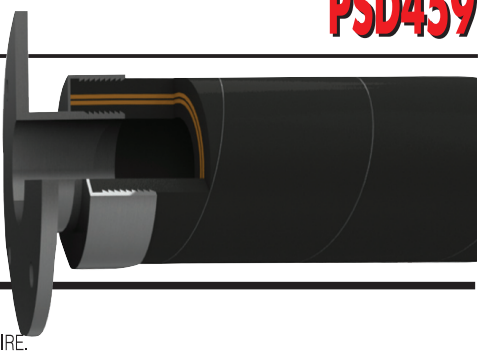
NORMS NORMEN NORME NORMES	TS-EN 1765 TYPE S10 TS-EN 1765 TYPE S15 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Swaged Flanges

Petroleum S&D Hose For Tankers & Bunkering

EN 1765 Type S10



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : OIL,WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM TANKERS AND BARGES BUNKERING SERVICES AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE
DECKE : ABRIEBFEST,ÖL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG,SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGEHALT, EINGEPRESST

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA , RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS OU LES BARGES VERS LES SITES INDUSTRIELS.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
2"	50.8	68	10	145	40	580	-0.92	200	2280	6 ~ 40
3"	76.2	97	10	145	40	580	-0.92	400	4055	6 ~ 40
4"	101.6	128	10	145	40	580	-0.92	500	6820	6 ~ 40
5"	127	156	10	145	40	580	-0.92	650	9395	6 ~ 40
6"	152.4	185	10	145	40	580	-0.92	750	13150	6 ~ 40
8"	203	239	10	145	40	580	-0.92	950	18490	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS
SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.
DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO
A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

SEL
TS EN 1765
TYPE S10
** ** mm
10 Bar
Quarter/Year
S.N.:____/_-__
LIMAN
DOCK OIL HOSE
T.L.:_.__ M
T.E.:___

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

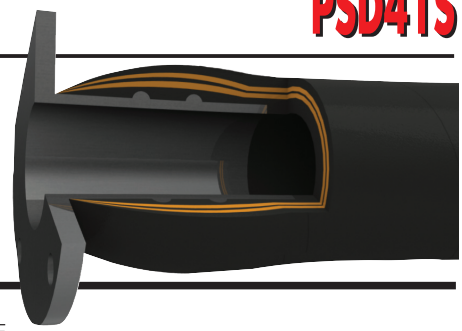
PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

-30˚C / + 82˚C
-50˚F / +180˚F

AROMATIC CONTENT: ≤ % 50

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1765 S10	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PSD41S



Built-In Flanges

Petroleum S&D Hose For Tankers & Bunkering

EN 1765 Type S10

TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM TANKERS AND BARGES BUNKERING SERVICES AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEBFEST,ÖL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG,SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGEHALT, VULKANISIERT

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA , RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS OU LES BARGES VERS LES SITES INDUSTRIELS.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
2"	50.8	72	10	145	40	580	-0.92	200	3500	6 ~ 40
3"	76.2	100	10	145	40	580	-0.92	400	5560	6 ~ 40
4"	101.6	129	10	145	40	580	-0.92	500	7970	6 ~ 40
5"	127	162	10	145	40	580	-0.92	650	14070	6 ~ 40
6"	152.4	190	10	145	40	580	-0.92	750	17325	6 ~ 40
8"	203	243	10	145	40	580	-0.92	950	24150	6 ~ 12
10"	254	302	10	145	40	580	-0.92	1200	38630	6 ~ 12
12"	305.8	356	10	145	40	580	-0.92	1500	48500	6 ~ 12
14"	355.6	408	10	145	40	580	-0.92	2150	60000	6 ~ 12
16"	406	460	10	145	40	580	-0.92	2800	72500	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS
SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.
DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO
A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

SEL
TS EN 1765
TYPE S10
** " ** mm
10 Bar
Quarter/Year
S.N.:____/_-__
LIMAN
DOCK OIL HOSE
T.L.:_.__ M
T.E.:___

TSE

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail



-30˚C / + 82˚C
-50˚F / +180˚F

AROMATIC CONTENT: ≤ % 50

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1765 S10	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

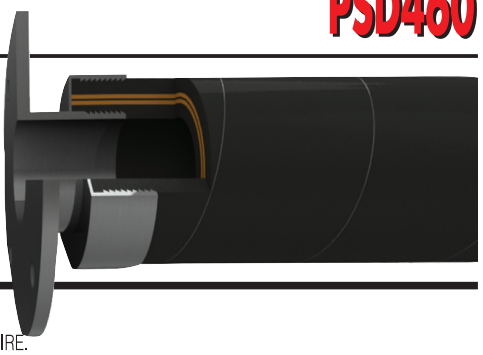
SEL HOSES
An Eaton Brand

PSD460

Swaged Flanges

Petroleum S&D Hose For Tankers & Bunkering

EN 1765 Type S15



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM SHIP TO SHIP OR FROM SHIP TO DOCK.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEBFEST,ÖL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG,SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGEHALT, EINGEPRESST, SCHIFF ZU SCHIFF ODER SCHIFF ZU DOCK VERBINDUNG.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA , RESISTENTE AGLI OLI ,ALL'OZONO , ALL 'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% DA NAVE A NAVE O DA NAVE AL BANCHINA.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% DE NAVIRE A NAVIRE OU ENTRE LE NAVIRE ET LE QUAI.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
2"	50,8	70	15	217,5	60	870	-0.92	200	2695	6 ~ 40
3"	76,2	100	15	217,5	60	870	-0.92	400	4610	6 ~ 40
4"	101,6	130	15	217,5	60	870	-0.92	500	6980	6 ~ 40
5"	127	158	15	217,5	60	870	-0.92	650	9650	6 ~ 40
6"	152,4	188	15	217,5	60	870	-0.92	750	14385	6 ~ 40
8"	203	242	15	217,5	60	870	-0.92	950	20170	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS
SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.
DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO
A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

SEL
TS EN 1765
TYPE S15
** ** mm
15 Bar
Quarter/Year
S.N.:____/_-__
LIMAN
DOCK OIL HOSE
T.L.:_.__ M
T.E.:___

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

-30˚C / + 82˚C
-50˚F / +180˚F

AROMATIC CONTENT: ≤ % 50

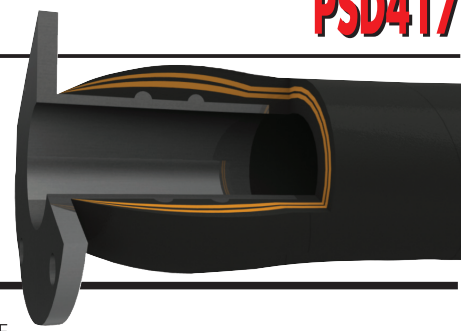
NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	TS EN 1765 S15	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

PSD417

Built-In Flanges

Petroleum S&D Hose For Tankers & Bunkering

EN 1765 Type S15



TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL,WEATHER,OZONE,ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM SHIP TO SHIP OR FROM SHIP TO DOCK.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEBFEST,ÖL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG,SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGEHALT, VULKANISIERT, SCHIFF ZU SCHIFF ODER SCHIFF ZU DOCK VERBINDUNG.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA , RESISTENTE AGLI OLI ,ALL'OZONO , ALL 'ABRASION, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.
IMPIEGO	: ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% DA NAVE A NAVE O DA NAVE AL BANCHINA.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% DE NAVIRE A NAVIRE OU ENTRE LE NAVIRE ET LE QUAI.

ID	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
2"	50.8	74	15	217,5	60	870	-0.92	200	3900	6 ~ 40
3"	76.2	104	15	217,5	60	870	-0.92	400	6150	6 ~ 40
4"	101.6	134	15	217,5	60	870	-0.92	500	9350	6 ~ 40
5"	127	162	15	217,5	60	870	-0.92	650	13750	6 ~ 40
6"	152.4	190	15	217,5	60	870	-0.92	750	17450	6 ~ 40
8"	203	245	15	217,5	60	870	-0.92	950	25000	6 ~ 12
10"	254	303	15	217,5	60	870	-0.92	1200	38250	6 ~ 12
12"	305.8	362	15	217,5	60	870	-0.92	1500	50750	6 ~ 12
14"	355.6	416	15	217.5	60	870	-0.92	2150	65225	6 ~ 12
16"	406	479	15	217.5	60	870	-0.92	2800	82250	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS
SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.
DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO
A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

SEL
TS EN 1765
TYPE S15
** ** mm
15 Bar
Quarter/Year
S.N.:____/_-__
LIMAN
DOCK OIL HOSE
T.L.:_.__ M
T.E.:.___

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

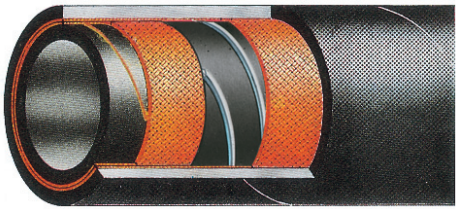
-30˚C / + 82˚C
-50˚F / +180˚F

AROMATIC CONTENT: ≤ **% 50**

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1765 S15	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Asphalt S&D



TUBE	: HEAT RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC ACRYLIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, HEAT, WEATHER, OIL AND ASPHALT RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF TAR AND HOT ASPHALT ON TANK TRUCKS & TANK CARS ETC. IN ROAD CONSTRUCTIONS UP TO 180 °C.

SEELE	: HITZEBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIC ACRYLIC-GUMMI.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ABRIEBFEST, HITZE-, OZON-, WITTERUNGSBESTÄNDIGER SPEZIELLER GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN ÖLE UND ASPHALT
ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FAHRZEUGE MIT HEISSEM TEER UND ASPHALT BEI TEMPERATUREN VON BIS ZU 180°C.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA ACRILICA RESISTENTE AL CALORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON OTTIMA RESISTENZA AL BITUME CALDO ALL' ABRASIONE, OLII, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IL CARICO E LO SCARICO DI BITUME CALDO FINO A 180 °C NEI CAMION, NEI VAGONI CISTERNA ETC. NELLE COSTRUZIONI STRADALI.

TUBE	: CAOUTCHOUC ACRYLIQUE SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A LA CHALEUR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, BITUME CHAUD ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GOUDRON ET BITUME CHAUD JUSQU'A 180 °C. POUR LA FABRICATION DES ROUTES.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	43	18	261	54	783	-0.92	115	1238	40-46-61
1 1/4"	32	50	18	261	54	783	-0.92	150	1496	40-46-61
1 1/2"	38	56	18	261	54	783	-0.92	180	1830	40-46-61
1 3/4"	44.5	64	18	261	54	783	-0.92	220	2344	40-46-61
2"	50.8	71	18	261	54	783	-0.92	250	2776	40-46-61
2 1/2"	63.5	83	10	145	30	435	-0.92	320	3129	40-46-61
3"	76.2	97	10	145	30	435	-0.92	400	4107	40-46-61
4"	101.6	126	10	145	30	435	-0.92	520	6168	40-46-61
5"	127	153	10	145	30	435	-0.92	680	8152	40-46-61
6"	152.4	179	10	145	30	435	-0.92	850	10229	40-46-61

* THE HOSE MUST BE PROPERLY DRAINED AND CLEANED FROM THE TAR AFTER BEING USED.
* DER SCHLAUCH MUSS NACH JEDEM GEBRAUCH VOM TEER BEFREIT UND GESAEUBERT WERDEN
* I TUBI VANNO DRENATI E OPPORTUNAMENTE PULITI DAL BITUME UNA VOLTA TERMINATA L'OPERAZIONE
* LE TUYAU DOIT ETRE BIEN VIDE ET NETTOYE DE BITUME APRES UTILISATION



-40˚C /+180˚C
-40˚F /+ 356˚F

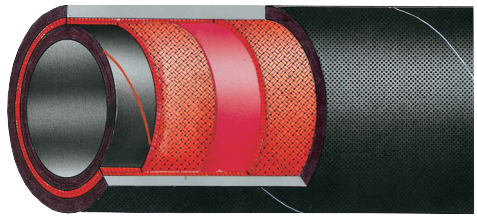
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ASPHALT ASPHALT S/D HOSE - W.P. *** BAR (**** PSI) 180˚C

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Aircraft Refueling

EN 1361 Type B



TUBE : AVIATION GASOLINES AND JET FUELS RESISTANT,CONDUCTIVE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION,OZONE,WEATHER,HEAT AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR THE GROUND REFUELLING OF AIRCRAFTS HAVING AN AROMATIC CONTENT UP TO 30 %.

SEELE : FLUGZEUG- UND JETKRAFTSTOFFBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR GUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE UND 2 ANTISTATISCHER KUPFERLITZE ZUR BESSEREN LEITFÄHIGKEIT.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON-,WETTER-,HITZE-,UND ÖLBESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : ZUR FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN, MIT 30% MAX. AROMATENANTEIL.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR CONDUTTIVA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI DEGLI AEREI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI , ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER RIFORNIMENTO ATERRA D'AEREI CON OLI E CARBURANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 30%.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR CONDUCTEUR, RESISTANT AUX CARBURANTS AERONAUTIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR L'AVITAILLEMENT AU SOL DES AERONEFS DE CARBURANT AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 30%.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	29	20	290	80	1160	113	522	40-46-61
1"	25.4	38	20	290	80	1160	150	842	40-46-61
1 1/4"	32	45	20	290	80	1160	190	1003	40-46-61
1 1/2"	38	51	20	290	80	1160	225	1162	40-46-61
2"	50.8	65	20	290	80	1160	275	1699	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	20	290	80	1160	300	2063	40-46-61
3"	76.2	92	20	290	80	1160	300	2562	40-46-61
4"	101.6	120	20	290	80	1160	450	3734	40-46-61

-30˚C /+ 65˚C
-22˚F /+149˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

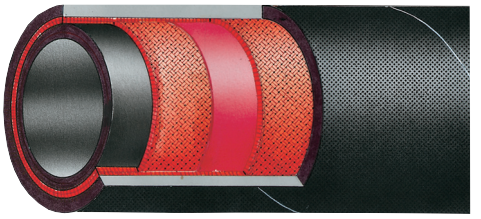
SEL AERO - B AIRCRAFT REFUELING HOSE - TS EN 1361 TYPE B - M - W.P. 20 BAR (290 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN ISO 1825 TYPE-B TS EN 1361 TYPE - B TS EN ISO 1825 TYPE-B	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Aircraft Refueling

EN 1361 Type C



TUBE	:	AVIATION GASOLINES AND JET FUELS RESISTANT,CONDUCTIVE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	:	ABRASION, OZONE, WEATHER, HEAT AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR THE GROUND REFUELLING OF AIRCRAFTS HAVING AN AROMATIC CONTENT UP TO 30 %.

SEELE	:	FLUGZEUG- UND JETKRAFTSTOFFBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR GUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE	:	HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	ABRIEBFEST, OZON-,WETTER-,HITZE-,UND ÖLBESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	:	ZUR BETANKUNG VON FLUGZEUGEN, MIT 30% MAX. AROMATENANTEIL.

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NBR CONDUTTIVA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI DEGLI AEREI.
RINFORZO	:	TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ .
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER RIFORNIMENTO ATERRA D'AEREI CON OLI E CARBURANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 30%.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NBR CONDUCTEUR, RESISTANT AUX CARBURANTS AERONAUTIQUES.
RENFORCEMENT	:	TRESSE TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR L'AVITAILLEMENT AU SOL DES AERONEFS DE CARBURANT AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 30%.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	29	20	290	80	1160	113	522	40-46-61
1"	25.4	38	20	290	80	1160	150	840	40-46-61
1 1/4"	32	45	20	290	80	1160	190	1000	40-46-61
1 1/2"	38	51	20	290	80	1160	225	1155	40-46-61
2"	50.8	65	20	290	80	1160	275	1710	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	20	290	80	1160	300	2070	40-46-61
3"	76.2	92	20	290	80	1160	300	2580	40-46-61
4"	101.6	120	20	290	80	1160	450	3760	40-46-61

-30˚C /+ 65˚C
-22˚F /+149˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

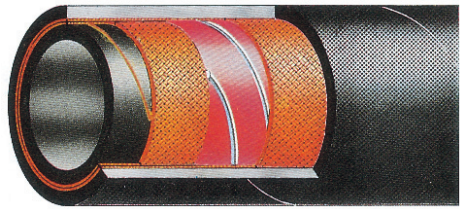
SEL AERO - C AIRCRAFT REFUELING HOSE - TS EN 1361 TYPE C - Ω - W.P. 20 BAR (290 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN ISO 1825 TYPE - C TS EN 1361 TYPE - C TS EN ISO 1825 TYPE - C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Aircraft Refueling S&D

EN 1361 Type E



TUBE	: AVIATION GASOLINES AND JET FUELS RESISTANT,CONDUCTIVE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE, WEATHER, HEAT AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR THE GROUND REFUELLING AND FUEL DISCHARGING OF AIRCRAFTS HAVING AN AROMATIC CONTENT UP TO 30 %.

SEELE	: LUGZEUG- UND JETKRAFTSTOFFBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR GUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHER KUPFERLITZEN ZUR BESSEREN LEITFÄHIGKEIT.
DECKE	: ABRIEBFEST, OZON-,WETTER-,HITZE-,UND ÖLBESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	: ZUR BE- UND ENTTANKUNG VON FLUGZEUGEN, MIT 30% MAX. AROMATENANTEIL.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR CONDUTTIVA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI DEGLI AEREI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER RIFORNIMENTO ATERRA D'AEREI CON OLI E CARBURANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 30%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR CONDUCTEUR, RESISTANT AUX CARBURANTS AERONAUTIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIC SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR L'AVITAILLEMENT AU SOL DES AERONEFS DE CARBURANT ET REFOULEMENT DES AVIONS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 30%.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	20	290	80	1160	-0.92	113	686	40-46-61
1"	25.4	39	20	290	80	1160	-0.92	150	972	40-46-61
1 1/4"	32	46	20	290	80	1160	-0.92	190	1218	40-46-61
1 1/2"	38	53	20	290	80	1160	-0.92	225	1592	40-46-61
2"	50.8	67	20	290	80	1160	-0.92	275	2320	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	20	290	80	1160	-0.92	300	2860	40-46-61
3"	76.2	95	20	290	80	1160	-0.92	300	3701	40-46-61
4"	101.6	123	20	290	80	1160	-0.92	450	5166	40-46-61

-30˚C /+ 65˚C
-22˚F /+149˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

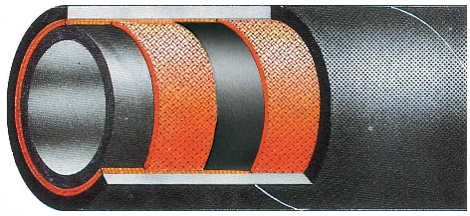
SEL AERO - E AIRCRAFT REFUELING HOSE - TS EN 1361 TYPE E - M - W.P. 20 BAR (290 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN ISO 1825 TYPE - E TS EN 1361 TYPE - E TS EN ISO 1825 TYPE - E	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

LPG Discharge-Ω

EN 1762



TUBE : LPG RESISTANT, CONDUCTIVE BLACK NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : OZONE, WEATHER, HEAT, FLAME AND OIL RESISTANT, SPECIAL PIN-PRICKED SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF LPG.

SEELE : LPG-BESTÄNDIG, NITRIL-GUMMI SCHWARZ, ISOLIEREND.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-,UND ÖLBESTÄNDIG, FLAMMWIDRIGER, GEPRICKTER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : LPG FÜLLSYSTEME.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AL GPL.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI GPL.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AU GPL.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO-PERFORE, RESISTANT AUX HUILES, A L'OZONE, A LA CHALEUR, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE GPL.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	23	25	363	100	1450	100	392	40-46-61
5/8"	16	26	25	363	100	1450	125	466	40-46-61
3/4"	19	31	25	363	100	1450	160	630	40-46-61
1"	25.4	38	25	363	100	1450	200	835	40-46-61
1 1/4"	32	45	25	363	100	1450	250	1051	40-46-61
1 1/2"	38	52	25	363	100	1450	320	1210	40-46-61
2"	50.8	67	25	363	100	1450	400	1832	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	25	363	100	1450	550	2502	40-46-61
3"	76.2	94	25	363	100	1450	650	3020	40-46-61
4"	101.6	120	25	363	100	1450	800	3865	40-46-61

CODE 278 : TYPE D: -30˚C /+70˚C (-22˚F / + 158˚F)
CODE 27D : TYPE D-LT: -50˚C /+70˚C (-58˚F / + 158˚F)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL LPG / D LPG HOSE - TS EN 1762 TYPE D - Ω W.P. 25 Bar (363 PSI)

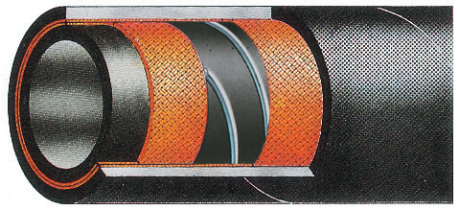
SEL LPG / D - LT LPG HOSE - TS EN 1762 TYPE D - LT - Ω W.P. 25 Bar (363 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1762 TYPE - D TS EN 1762 TYPE - D - LT	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

LPG S&D - Ω

EN 1762



TUBE : LPG RESISTANT, CONDUCTIVE, BLACK NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STAINLESS STEEL WIRE HELIX.
COVER : OZONE, WEATHER, HEAT, FLAME AND OIL RESISTANT, SPECIAL PIN-PRICKED SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF LPG.

SEELE : LPG-BESTÄNDIG, NITRIL-GUMMI SCHWARZ, ISOLIEREND.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ROSTFREIEM STAHLDRAHT.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-,UND ÖLBESTÄNDIG, FLAMMWIDRIGER, GEPRICKTER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : LPG FÜLLSYSTEME, S&D.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AL GPL.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO INOX.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA ,ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI GPL.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AU GPL.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER INOX.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT AUX HUILES, A L'OZONE, A LA CHALEUR, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GPL.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1/2"	12.7	23	25	363	100	1450	-0.80	90	441	40-46-61
5/8"	16	26	25	363	100	1450	-0.80	95	519	40-46-61
3/4"	19	31	25	363	100	1450	-0.80	100	681	40-46-61
1"	25.4	38	25	363	100	1450	-0.80	150	902	40-46-61
1 1/4"	32	45	25	363	100	1450	-0.80	200	1174	40-46-61
1 1/2"	38	52	25	363	100	1450	-0.80	280	1504	40-46-61
2"	50.8	67	25	363	100	1450	-0.80	350	2196	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	25	363	100	1450	-0.80	480	2909	40-46-61
3"	76.2	94	25	363	100	1450	-0.80	550	3577	40-46-61
4"	101.6	120	25	363	100	1450	-0.80	720	4557	40-46-61

CODE 279 : TYPE SD: -30˚C /+ 70˚C (-22˚F / + 158˚F)
CODE 27S : TYPE SD-LTS: -50˚C /+70˚C (-58˚F / + 158˚F)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

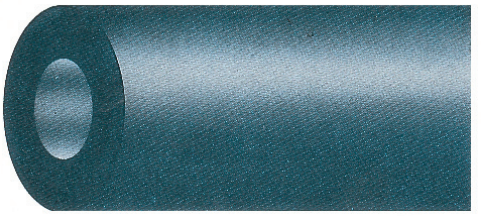
SEL LPG / SD LPG HOSE - TS EN 1762 TYPE SD - Ω W.P. 25 BAR (363 PSI)

SEL LPG / SD - LTS LPG HOSE - TS EN 1762 TYPE SD - LTS - Ω W.P. 25 BAR (363 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1762 TYPE : SD TS EN 1762 TYPE : SD - LTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Oil Nitrile Tube



TUBE : OIL AND FUEL RESISTANT NITRILE RUBBER.
APPLICATION : OIL DISCHARGE SERVICES.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSSTOFFBESTÄNDIGER NITRIL-GUMMI.
ANWENDUNG : ÖL-UND KRAFTSTOFFRÜCKLAUFSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : GOMMA NITRILICA NERA,RESISTENTE AGLI OLI ED AL GASOLIO.
IMPIEGO : MANDATA DI GASOLIO E DI BENZINA.

TUBE : CAOUTCHOUC NITRILE RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES HYDROCARBURES.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	3.2	6	-	-	-	-	-	30	>10
-	3.5	6.5	-	-	-	-	-	35	>10
-	4	7	-	-	-	-	-	40	>10
-	4.5	8	-	-	-	-	-	50	>10
-	5	9	-	-	-	-	-	65	>10
-	5.5	9.5	-	-	-	-	-	70	>10
-	6	10	-	-	-	-	-	75	>10
-	7	11	-	-	-	-	-	80	>10
-	7.5	11	-	-	-	-	-	75	>10
-	8	12	-	-	-	-	-	90	>10
-	10	14	-	-	-	-	-	110	>10
-	12	18	-	-	-	-	-	205	>10
-	16	22	-	-	-	-	-	260	>10
-	19	26	-	-	-	-	-	360	>10

-35°C /+ 70°C
-31°F /+158°F

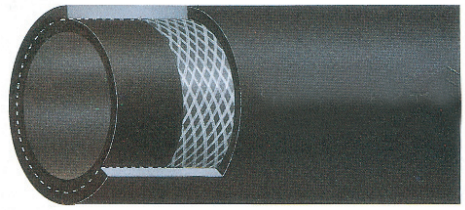
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL *OIL TUBE* ONT020 I.D. (mm) x O.D. (mm) (YEAR)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Textile Reinforced Oil

10 NL - 20 NL



TUBE : FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.

SEELE : KRAFTSTOFF- UND ÖLBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETIK GUMMI.
ANWENDUNG : KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR LISCIA NERA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
10 NL								
1/4"	6	12	10	145	30	435	115	10-100
5/16"	8	14	10	145	30	435	145	10-100
3/8"	10	16	10	145	30	435	170	10-100
1/2"	13	20	10	145	30	435	265	10-100
5/8"	16	24	10	145	30	435	350	10-100
3/4"	19	27	10	145	30	435	400	10-100
1"	25	35	10	145	30	435	655	10-100
20 NL								
1/4"	6	14	20	290	60	870	175	10-100
5/16"	8	17	20	290	60	870	245	10-100
3/8"	10	19	20	290	60	870	285	10-100
1/2"	13	22.5	20	290	60	870	380	10-100
5/8"	16	26	20	290	60	870	460	10-100
3/4"	19	30	20	290	60	870	590	10-100
1"	25	37	20	290	60	870	815	10-100

-35°C /+ 70°C
-31°F /+ 158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

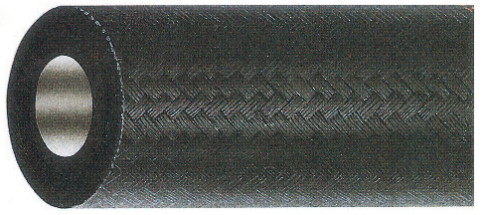
SEL *TEXTOIL* **OIL HOSE - W.P. *** Bar (**** PSI) (** mm)**

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Oil

DIN 73379 Type B



TUBE : OIL AND FUEL RESISTANT NBR RUBBER.
COVER : TEXTILE BRAID.
APPLICATION : FOR DELIVERY OIL, FUEL OIL, GASOLINE ETC.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR, SCHWARZ.
DECKE : TEXTILGEFLECHT.
ANWENDUNG : ZUR FÖRDERUNG VON ÖL UND KRAFTSTOFFEN IM KFZ-BEREICH.

SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA NERA NBR, RESISTENTE ALL' OLIO ED AL GASOLIO.
COPERTURA : TRECCIA TESSILE.
IMPIEGO : MANDATA D'OLIO, BENZINA E DI GASOLIO.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REVETEMENT : TRESSE TEXTILE.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES HUILES ET DES HYDROCARBURES.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	3.2	7	10	145	30	435	40	38	+10
-	3.5	7.5	10	145	30	435	45	43	+10
-	4	8	10	145	30	435	45	46	+10
-	4	9	10	145	30	435	45	62	+10
-	4.5	9.5	10	145	30	435	50	70	+10
-	5	9	10	145	30	435	55	55	+10
-	5	10	10	145	30	435	55	76	+10
-	5.5	10.5	10	145	30	435	60	80	+10
-	6	11	10	145	30	435	60	90	+10
-	6	12	10	145	30	435	60	113	+10
-	6.5	11	10	145	30	435	60	81	+10
-	7	12	10	145	30	435	60	97	+10
-	7.5	12.5	10	145	30	435	70	101	+10
-	7.5	14.5	10	145	30	435	70	163	+10
-	8	13	10	145	30	435	80	113	+10
-	8	15	10	145	30	435	80	170	+10
-	9	15	10	145	30	435	80	147	+10
-	9.5	14.5	10	145	30	435	80	125	+10
-	10	15	10	145	30	435	80	132	+10
-	10	16	10	145	30	435	80	162	+10
-	10	17	10	145	30	435	80	204	+10
-	11	16	10	145	30	435	80	145	+10
-	11	17.5	10	145	30	435	80	198	+10
-	11	19	10	145	30	435	80	257	+10
-	12	17	10	145	30	435	100	149	+10
-	12	18	10	145	30	435	100	191	+10
-	12.5	19	10	145	30	435	100	217	+10
-	13	18	10	145	30	435	100	163	+10
-	14	22	10	145	30	435	100	316	+10
-	15	20	10	145	30	435	100	185	+10
-	16	23	10	145	30	435	-	272	+10
-	18	26	10	145	30	435	-	388	+10
-	19	27	10	145	30	435	-	395	+10



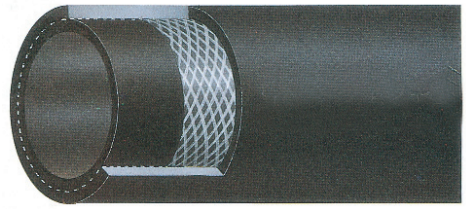
-30˚C /+ 90˚C
-22˚F /+194˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL *COTTON OIL-B* **DIN 73379 TYPE B - W.P. 10 Bar (145 PSI) (** mm)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN 73379 TYPE B ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Oil



DIN 73379 Type 1A

TUBE	: FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, FLAME, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.

SEELE	: KRAFTSTOFF- UND ÖLBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETIK GUMMI.
ANWENDUNG	: KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR LISCIA NERA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALLA FIAMMA, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA O PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA FLAMME, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	3.5	9.5	10	145	30	435	45	85	10-100
-	4	10	10	145	30	435	45	90	10-100
-	4.5	10.5	10	145	30	435	50	95	10-100
-	4.5	11.5	10	145	30	435	50	120	10-100
-	5	11	10	145	30	435	55	100	10-100
-	5	12	10	145	30	435	55	125	10-100
-	5.5	11.5	10	145	30	435	60	110	10-100
-	6	12	10	145	30	435	60	115	10-100
-	7	12	10	145	30	435	60	100	10-100
-	7	13	10	145	30	435	60	130	10-100
-	7.3	13.3	10	145	30	435	70	130	10-100
-	7.3	14.3	10	145	30	435	70	160	10-100
-	7.5	13.5	10	145	30	435	70	135	10-100
-	8	14	10	145	30	435	80	140	10-100
-	8	15	10	145	30	435	80	170	10-100
-	9	15	10	145	30	435	80	155	10-100
-	9.5	15.3	10	145	30	435	80	155	10-100
-	10	16	10	145	30	435	80	165	10-100
-	10	17	10	145	30	435	80	200	10-100
-	11	17	10	145	30	435	80	180	10-100
-	11	18	10	145	30	435	80	215	10-100
-	11.5	18.5	10	145	30	435	80	225	10-100
-	12.5	20	10	145	30	435	100	260	10-100
-	14	22	10	145	30	435	100	310	10-100
-	16	24	10	145	30	435	110	340	10-100

-30°C /+ 50°C
-22°F /+122°F

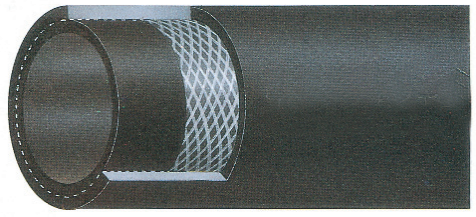
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL *OIL-1A* **DIN 73379 TYPE 1A - W.P. 10 Bar (145 PSI) (** mm)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN 73379 TYPE 1A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Oil



DIN 73379 Type 2A

TUBE : FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, FLAME, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.

SEELE : KRAFTSTOFF- UND ÖLBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELLER CR GUMMI.
ANWENDUNG : KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NBR LISCIA NERA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE CR LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALLA FIAMMA, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA O PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL CR, RESISTANT A L'ABRASION, A LA FLAMME, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	3.5	9.5	10	145	30	435	45	85	10-100
-	4	10	10	145	30	435	45	90	10-100
-	4.5	10.5	10	145	30	435	50	100	10-100
-	4.5	11.5	10	145	30	435	50	120	10-100
-	5	11	10	145	30	435	55	105	10-100
-	5	12	10	145	30	435	55	130	10-100
-	5.5	11.5	10	145	30	435	60	110	10-100
-	6	12	10	145	30	435	60	115	10-100
-	7	12	10	145	30	435	60	105	10-100
-	7	13	10	145	30	435	60	130	10-100
-	7.3	13.3	10	145	30	435	70	135	10-100
-	7.3	14.3	10	145	30	435	70	165	10-100
-	7.5	13.5	10	145	30	435	70	135	10-100
-	8	14	10	145	30	435	80	145	10-100
-	8	15	10	145	30	435	80	175	10-100
-	9	15	10	145	30	435	80	155	10-100
-	9.5	15.3	10	145	30	435	80	155	10-100
-	10	16	10	145	30	435	80	170	10-100
-	10	17	10	145	30	435	80	205	10-100
-	11	17	10	145	30	435	80	185	10-100
-	11	18	10	145	30	435	80	220	10-100
-	11.5	18.5	10	145	30	435	80	230	10-100
-	12.5	20	10	145	30	435	100	265	10-100
-	14	22	10	145	30	435	100	315	10-100
-	16	24	10	145	30	435	110	350	10-100

-30°C /+ 90°C
-22°F /+194°F

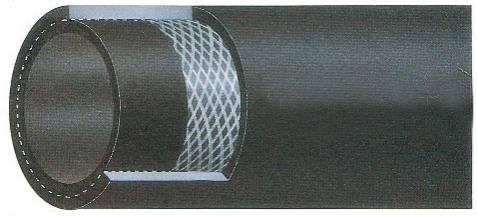
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL *OIL-2A* **DIN 73379 TYPE 2A - W.P. 10 Bar (145 PSI) (** mm)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN 73379 TYPE 2A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Oil

DIN 73379 Type 2B



TUBE	: FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, FLAME, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL CSM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.

SEELE	: KRAFTSTOFF- UND ÖLBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELLER CSM GUMMI.
ANWENDUNG	: KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR LISCIA NERA,RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE CSM LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALLA FIAMMA, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA O PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL CSM, RESISTANT A L'ABRASION, A LA FLAMME, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	3.5	9.5	10	145	30	435	45	86	10-100
-	4	10	10	145	30	435	45	92	10-100
-	4.5	10.5	10	145	30	435	50	99	10-100
-	4.5	11.5	10	145	30	435	50	122	10-100
-	5	11	10	145	30	435	55	105	10-100
-	5	12	10	145	30	435	55	130	10-100
-	5.5	11.5	10	145	30	435	60	111	10-100
-	6	12	10	145	30	435	60	118	10-100
-	7	12	10	145	30	435	60	104	10-100
-	7	13	10	145	30	435	60	132	10-100
-	7.3	13.3	10	145	30	435	70	136	10-100
-	7.3	14.3	10	145	30	435	70	165	10-100
-	7.5	13.5	10	145	30	435	70	138	10-100
-	8	14	10	145	30	435	80	144	10-100
-	8	15	10	145	30	435	80	176	10-100
-	9	15	10	145	30	435	80	158	10-100
-	9.5	15.3	10	145	30	435	80	162	10-100
-	10	16	10	145	30	435	80	172	10-100
-	10	17	10	145	30	435	80	207	10-100
-	11	17	10	145	30	435	80	185	10-100
-	11	18	10	145	30	435	80	223	10-100
-	11.5	18.5	10	145	30	435	80	231	10-100
-	12.5	20	10	145	30	435	100	267	10-100
-	14	22	10	145	30	435	100	315	10-100
-	16	24	10	145	30	435	110	350	10-100

-30˚C /+ 90˚C
-22˚F /+194˚F

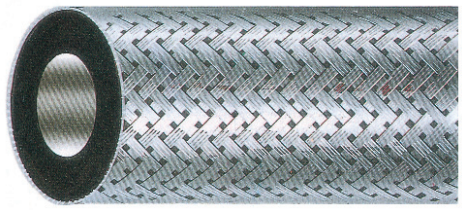
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL *OIL -2B* **DIN 73379 TYPE 2B - W.P. 10 Bar (145 PSI) (** mm)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN 73379 TYPE 2B ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Galvanized Wire Braided Oil



TUBE : OIL AND FUEL RESISTANT NBR RUBBER.
COVER : GALVANIZED WIRE BRAID.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF TRANSMISSION OIL, FUEL OIL, GASOLINE, ETC.

SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NBR-GUMMI.
DECKE : MIT VERZINKTEM STAHLDRAHTGEFLECHT.
ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON KRAFTSTOFFEN WIE ÖL, GAS, HEIZÖL ETC.

SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
COPERTURA : TRECCIA ZINCATO.
IMPIEGO : PER MANDATA D'OLIO, BENZINA, GASOLIO E DI LUBRIFICANTI ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
REVETEMENT : TRESSE GALVANISEE.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES HUILES ET DES HYDROCARBURES.

ID	OD	WP		BP		W	L
mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5	10	25	365	75	1088	80	100
6	11	25	365	75	1088	90	100
8	13	25	365	75	1088	115	100
9	14	25	365	75	1088	125	100
10	15	25	365	75	1088	135	100
13	19	20	290	60	870	185	100
16	22	20	290	60	870	290	50
19	25	15	218	45	653	330	50
25	33	15	218	45	653	500	50

-35°C /+ 90°C
-31°F /+194°F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Petroleum Dispensing

Tankstellenzapfschläuch

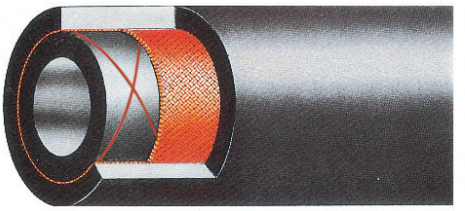
Distribuzione del Carburante

Distribution Carburant



Petrol Pump

-40 °C



TUBE	:	OIL, GASOLINE AND DIESEL RESISTANT SMOOTH, BLACK, NITRILE RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	FLAME, OIL, FUEL, ABRASION, OZONE, HEAT AND WEATHER RESISTANT, SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR ALL TYPES OF GASOLINE DISPENSING APPLICATIONS. (REGULAR, PREMIUM GASOLINE AND DIESEL).

SEELE	:	ÖL-, DIESEL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, GLATT, SCHWARZ, NITRILGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	:	ABRIEB-, HITZE-, ÖL- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	:	FÜR TANKSTELLEN ZUM FÖRDERN VON VERSCHIEDENEN ÖLPRODUKTEN (ANWENDUNGEN MIT NORMALEN UND HOCHWERTIGEN KRAFTSTOFFEN UND DIESEL).

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NITRILICA NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO , ALL 'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	EROGAZIONE DI CARBURANTI NELLE STAZIONI DI SERVIZIO (BENZINA, BENZINA VERDE, GASOLIO).

TUBE	:	CAOUTCHOUC NITRILE, NOIR LISSE RESISTANT AUX HUILES, A L'ESSENCE, AU GAZ-OIL.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A LA FLAMME, AUX HUILES, A L'ESSENCE, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES EQUIPEMENTS DES POMPES A ESSENCES POUR LA DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE DE CARBURANT. (ESSENCE ORDINAIRE, SUPER, SANS PLOMB ET GAZ-OIL.).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	16	232	48	696	60	295	>6
5/8"	16	26	16	232	48	696	80	425	>6
3/4"	19	29	16	232	48	696	100	475	>6
1"	25.4	36.5	16	232	48	696	150	690	>6

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

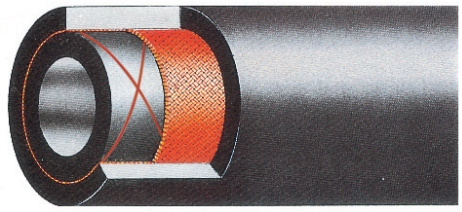
-40˚C / + 55˚C
-40˚F / +131˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED, INK JET OR TRANSFER TAPE**

SEL POMPA/L **PETROL PUMP HOSE - TS EN 1360 - Type 1 - M - NT - W.P. 16 BAR (232 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1360 TYPE 1 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Petrol Pump



TUBE	:	OIL, GASOLINE AND DIESEL RESISTANT SMOOTH, BLACK, NITRILE RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	FLAME, OIL, FUEL, ABRASION, OZONE, HEAT AND WEATHER RESISTANT, SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR ALL TYPES OF GASOLINE DISPENSING APPLICATIONS. (REGULAR, PREMIUM GASOLINE AND DIESEL).

SEELE	:	ÖL-, DIESEL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, GLATT, SCHWARZ, NITRILGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	:	ABRIEB-, HITZE-, ÖL- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG	:	FÜR TANKSTELLEN ZUM FÖRDERN VON VERSCHIEDENEN ÖLPRODUKTEN (ANWENDUNGEN MIT NORMALEN UND HOCHWERTIGEN KRAFTSTOFFEN UND DIESEL).

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NITRILICA NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	EROGAZIONE DI CARBURANTI NELLE STAZIONI DI SERVIZIO (BENZINA, BENZINA VERDE, GASOLIO)

TUBE	:	CAOUTCHOUC NITRILE, NOIR LISSE RESISTANT AUX HUILES, A L'ESSENCE, AU GAZ-OIL.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A LA FLAMME, AUX HUILES, A L'ESSENCE, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES EQUIPEMENTS DES POMPES A ESSENCES POUR LA DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE DE CARBURANT. (ESSENCE ORDINAIRE, SUPER, SANS PLOMB ET GAZ-OIL.).

ID		OD	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	89	330	>6
5/8"	16	25.4	89	430	>6
3/4"	19	28.6	89	490	>6
1"	25.4	34.9	89	625	>6

* Tested for -54˚C in accordance with UL 330.

-40˚C / + 85˚C
-40˚F / +185˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED, INK JET OR TRANSFER TAPE**

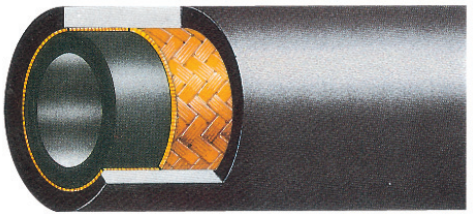
LISTED - MH45766 - 3JYR - (mm) TYPE 1 GASOLINE HOSE EXCEEDS -54 º C (QUARTER / YEAR) 100108-328 (LOT)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	UL 330 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Petrol Pump Steel Wire Braided

-40 °C



TUBE : OIL, GASOLINE AND DIESEL RESISTANT SMOOTH, BLACK, NITRILE RUBBER.
REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER : FLAME, OIL, FUEL, ABRASION, OZONE, HEAT AND WEATHER RESISTANT, SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR ALL TYPES OF GASOLINE DISPENSING APPLICATIONS. (REGULAR, PREMIUM GASOLINE AND DIESEL).

SEELE : ÖL-, DIESEL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, GLATT, SCHWARZ, NITRILGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTES; EINLAGIGES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE : ABRIEB-, HITZE-, ÖL- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : FÜR TANKSTELLEN ZUM FÖRDERN VON VERSCHIEDENEN ÖLPRODUKTEN (ANWENDUNGEN MIT NORMALEN UND HOCHWERTIGEN KRAFTSTOFFEN UND DIESEL).

SOTTOSTRATO : GOMMA NITRILICA NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : 1 TRECCA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ
COPERTURA : GOMMA SPECIALE RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : EROGAZIONE DI CARBURANTI NELLE STAZIONI DI SERVIZIO (BENZINA, BENZINA VERDE, GASOLIO).

TUBE : CAOUTCHOUC NITRILE, NOIR LISSE RESISTANT AUX HUILES, A L'ESSENCE, AU GAZ-OIL.
RENFORCEMENT : 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A LA FLAMME, AUX HUILES, A L'ESSENCE, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES EQUIPEMENTS DES POMPES A ESSENCES POUR LA DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE DE CARBURANT. (ESSENCE ORDINAIRE, SUPER, SANS PLOMB ET GAZ-OIL.).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	16	232	48	696	60	385	>6
5/8"	16	26	16	232	48	696	80	525	>6
3/4"	19	29	16	232	48	696	100	595	>6
1"	25.4	36.5	16	232	48	696	150	860	>6

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

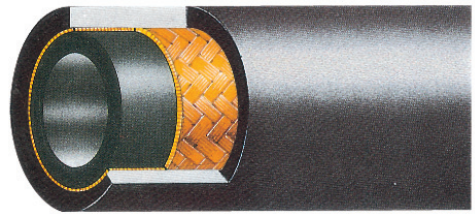
-30°C / + 55°C (OPTIONAL -40°C /+ 55°C)
-22°F / +131°F (OPTIONAL -40°F /+ 131°F)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED, INK JET OR TRANSFER TAPE**

SEL POMPA SWB PETROL PUMP HOSE - TS EN 1360 - Type 3 - M - NT - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	TS EN 1360 TYPE 3 ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Petrol Pump Steel Wire Braided



TUBE : OIL, GASOLINE AND DIESEL RESISTANT SMOOTH, BLACK, NITRILE RUBBER.
REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER : FLAME, OIL, FUEL, ABRASION, OZONE, HEAT AND WEATHER RESISTANT, SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR ALL TYPES OF GASOLINE DISPENSING APPLICATIONS. (REGULAR, PREMIUM GASOLINE AND DIESEL).

SEELE : ÖL-, DIESEL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, GLATT, SCHWARZ, NITRILGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTES, EINLAGIGES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE : ABRIEB-, HITZE-, ÖL- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : FÜR TANKSTELLEN ZUM FÖRDERN VON VERSCHIEDENEN ÖLPRODUKTEN (ANWENDUNGEN MIT NORMALEN UND HOCHWERTIGEN KRAFTSTOFFEN UND DIESEL).

SOTTOSTRATO : GOMMA NITRILICA NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : 1 TRECCA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ALL 'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : EROGAZIONE DI CARBURANTI NELLE STAZIONI DI SERVIZIO (BENZINA, BENZINA VERDE, GASOLIO).

TUBE : CAOUTCHOUC NITRILE, NOIR LISSE RESISTANT AUX HUILES, A L'ESSENCE AU GAZ-OIL.
RENFORCEMENT : 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A LA FLAMME, AUX HUILES, A L'ESSENCE, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES EQUIPEMENTS DES POMPES A ESSENCES POUR LA DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE DE CARBURANT. (ESSENCE ORDINAIRE, SUPER, SANS PLOMB ET GAZ-OIL).

ID		OD	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	89	470	>6
5/8"	16	25.4	89	575	>6
3/4"	19	28.6	89	655	>6
1"	25.4	34.9	89	815	>6

* Tested for -54˚C in accordance with UL 330.

-40˚C / + 85˚C
-40˚F / +185˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED, INK JET OR TRANSFER TAPE**

LISTED - MH45766 - 3JYR - (mm) TYPE 3 GASOLINE HOSE EXCEEDS -54 º C (QUARTER / YEAR) 100108-328 (LOT)**

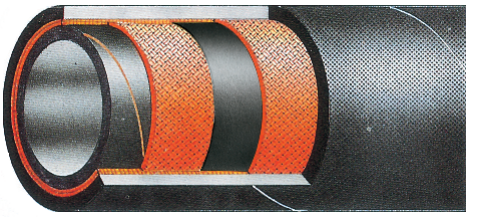
NORMS NORMEN NORME NORMES	UL 330 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Chemical
Chemie
Prodotti Chimici
Produits Chimiques



Chemical Delivery EPDM



TUBE	: CHEMICAL RESISTANT BLACK EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE	: BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN, SCHWARZ, EPDM
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER

SOTTOSTRATO	: GOMMA EPDM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	40	580	475	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	40	580	600	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	145	40	580	855	40-46-61
1 1/2"	38	49	10	145	40	580	985	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	1180	40-46-61
2"	50.8	64	10	145	40	580	1545	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	40	580	1905	40-46-61
2 3/4"	70	84	10	145	40	580	2190	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	40	580	2365	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	40	580	3110	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

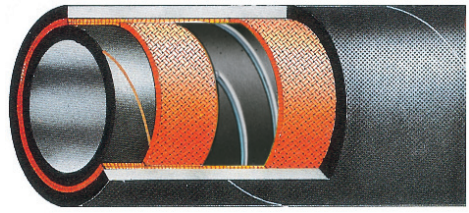
-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KEMI D/10 EPDM CHEMICAL DELIVERY EPDM HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Chemical S&D EPDM



TUBE : CHEMICAL RESISTANT BLACK EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE : BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN, SCHWARZ, EPDM.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER.

SOTTOSTRATO : GOMMA EPDM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	40	580	-0.92	75	605	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	-0.92	100	720	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	-0.92	125	1020	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	-0.92	150	1355	40-46-61
1 3/4"	44.5	58	10	145	40	580	-0.92	190	1625	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	40	580	-0.92	225	2080	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	10	145	40	580	-0.92	280	2700	40-46-61
2 3/4"	70	86	10	145	40	580	-0.92	315	3005	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	40	580	-0.92	340	3240	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	40	580	-0.92	455	4050	40-46-61

IMPORTANT : When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG : Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE : In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT : Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40°C / + 120°C
-40°F / + 248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

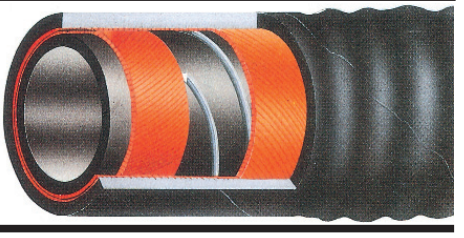
SEL KEMI SD/10 EPDM CHEMICAL S/D EPDM HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Chemical S&D EPDM

CORRUGATED



TUBE : CHEMICAL RESISTANT BLACK EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT CORRUGATED EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE : BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN, SCHWARZ, EPDM.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER.

SOTTOSTRATO : GOMMA EPDM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA EPDM ONDULATO RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29.5	10	145	40	580	-0.92	75	612	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	-0.92	100	761	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	145	40	580	-0.92	125	995	40-46-61
1 1/2"	38	49	10	145	40	580	-0.92	150	1153	40-46-61
1 3/4"	44.5	56.5	10	145	40	580	-0.92	190	1410	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	40	580	-0.92	240	1727	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	40	580	-0.92	305	2470	40-46-61
2 3/4"	70	83.5	10	145	40	580	-0.92	335	2697	40-46-61
3"	76.2	92.5	10	145	40	580	-0.92	380	3400	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	40	580	-0.92	525	4418	40-46-61

IMPORTANT : When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG : Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE : In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT : Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

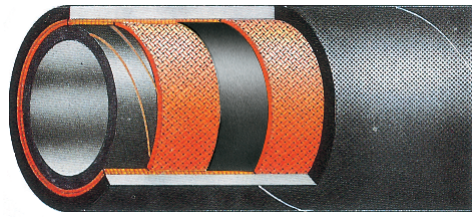
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KEMI 10/SDC EPDM CHEMICAL S/D EPDM HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Chemical Delivery EPDM

EN 12115



TUBE	: CHEMICAL RESISTANT BLACK EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRES.
COVER	: WEATHER,OZONE, FLAME AND ABRASION RESISTANT CR RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE	: BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN, SCHWARZ, EPDM.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, FLAMMWIDRIGER CR GUMMI.
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER.

SOTTOSTRATO	: GOMMA EPDM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA CR RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO, ALLA FIAMMA AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	125	626	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	150	746	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	175	934	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	225	1200	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	275	1943	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	300	2306	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	350	2713	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	450	3721	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

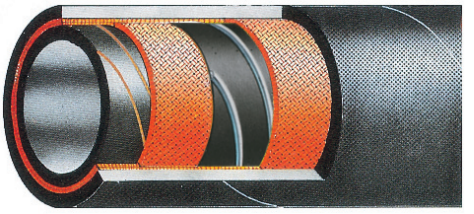
SEL *KEMI D/16 EPDM* CHEMICAL DELIVERY HOSE - TS EN 12115 - EPDM - TYPE D - M - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 12115 TYPE D	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Chemical S&D EPDM

EN 12115



TUBE	: CHEMICAL RESISTANT BLACK EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRES.
COVER	: WEATHER,OZONE, FLAME AND ABRASION RESISTANT CR RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE	: BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN, SCHWARZ, EPDM.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, FLAMMWIDRIGER CR GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER.

SOTTOSTRATO	: GOMMA EPDM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA CR ONDULATA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE.

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	-0.92	125	633	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	-0.92	150	781	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	-0.92	175	1027	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	-0.92	225	1416	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	-0.92	275	2203	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	-0.92	300	2665	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	-0.80	350	3159	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	-0.80	450	4360	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / +120˚C
-40˚F / +248˚F

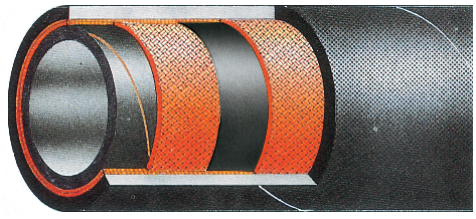
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL *KEMI SD/16 EPDM* CHEMICAL S/D HOSE - TS EN 12115 - EPDM - TYPE SD - M - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 12115 TYPE SD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Chemical Delivery CSM



TUBE : HIGH CORROSIVE CHEMICAL RESISTANT BLACK,CSM RUBBER,
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT NBR RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE : BESTÄNDIG GEGEN HOCH KORROSIVE CHEMIKALIEN, SCHWARZ, CSM GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER NBR GUMMI.
ANWENDUNG : DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER.

SOTTOSTRATO : GOMMA CSM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA IN NBR RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE

TUBE : CAOUTCHOUC CSM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES FORT CORROSIFS.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	40	580	455	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	40	580	575	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	145	40	580	835	40-46-61
1 1/2"	38	49	10	145	40	580	965	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	1135	40-46-61
2"	50.8	64	10	145	40	580	1475	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	40	580	1875	40-46-61
2 3/4"	70	84	10	145	40	580	2150	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	40	580	2290	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	40	580	3160	40-46-61

IMPORTANT : When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG : Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE : In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT : Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

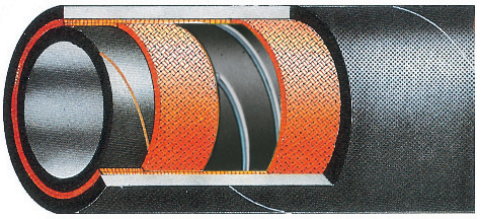
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KEMI D/10 CSM CHEMICAL DELIVERY CSM HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Chemical S&D CSM



TUBE : HIGH CORROSIVE CHEMICAL RESISTANT BLACK,CSM RUBBER,
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE,STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT NBR RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART), SEA AND INDUSTRIAL WATER.

SEELE : BESTÄNDIG GEGEN HOCH KORROSIVE CHEMIKALIEN, SCHWARZ, CSM GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER NBR GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE) MEER- UND INDUSTRIEWASSER

SOTTOSTRATO : GOMMA CSM NERA RESISTENTE AGLI ACIDI ED AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA IN NBR RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA), ACQUA DI MARE ED INDUSTRIALE

TUBE : CAOUTCHOUC CSM NOIR RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES FORT CORROSIFS.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL), EAU DE MER ET INDUSTRIELLE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	40	580	-0.92	75	590	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	-0.92	100	700	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	-0.92	125	1005	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	-0.92	150	1345	40-46-61
1 3/4"	44.5	58	10	145	40	580	-0.92	190	1590	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	40	580	-0.92	225	2025	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	10	145	40	580	-0.92	280	2630	40-46-61
2 3/4"	70	86	10	145	40	580	-0.92	315	2990	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	40	580	-0.92	340	3190	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	40	580	-0.92	455	4255	40-46-61

IMPORTANT : When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG : Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE : In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT : Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

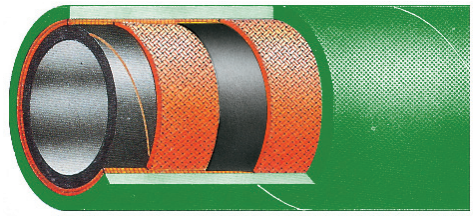
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KEMI SD/10 CSM CHEMICAL S/D CSM HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Acid-Solvent and Chemical Delivery

XLPE



TUBE	: CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, HIGH AROMATIC SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: XLPE TRANSPARENTE RESISTENTE AI SOLVENTI, PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI E OLI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI, ALCOLICI, SOLVENTI SPECIALI ED OLI. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: XLPE TRANSLUCIDE RESISTANT AUX SOLVANTS, PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS ET HUILES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS, SOLVANTS AROMATIQUES, ALCOOL ET HUILES ETC (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	40	580	545	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	670	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	40	580	1017	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1175	40-46-61
1 3/4"	44.5	59	10	145	40	580	1585	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	40	580	1677	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	10	145	40	580	2195	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	40	580	2700	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	40	580	3605	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

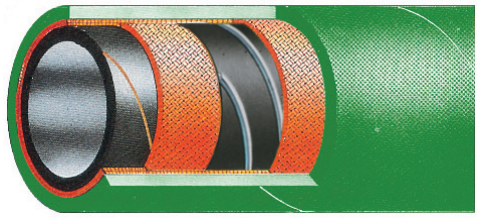
SEL KEMI D/10 XLPE ACID - SOLVENT AND CHEMICAL DELIVERY XLPE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical S&D

XLPE



TUBE	: CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, HIGH AROMATIC SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: XLPE TRANSPARENTE RESISTENTE AI SOLVENTI, PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI E OLI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DEI PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI, ALCOLICI, SOLVENTI SPECIALI ED OLI. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: XLPE TRANSLUCIDE RESISTANT AUX SOLVANTS, PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS ET HUILES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS, SOLVANTS AROMATIQUES, ALCOOL ET HUILES ETC (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	40	580	-0.92	80	670	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	40	580	-0.92	110	815	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	40	580	-0.92	165	1125	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	40	580	-0.92	225	1460	40-46-61
1 3/4"	44.5	59	10	145	40	580	-0.92	285	1780	40-46-61
2"	50.8	67	10	145	40	580	-0.92	350	2260	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	10	145	40	580	-0.92	450	2820	40-46-61
2 3/4"	70	87	10	145	40	580	-0.92	550	3190	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	40	580	-0.92	800	3425	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	40	580	-0.92	1200	5290	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

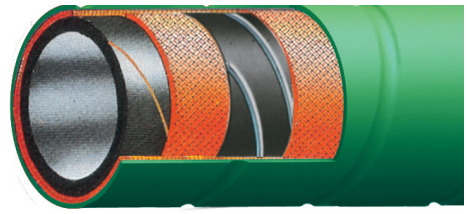
SEL KEMI SD/10 XLPE ACID - SOLVENT AND CHEMICAL S/D XLPE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical S&D

XLPE-FLAT CORRUGATED



TUBE	: CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE AND ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER. FLAT CORRUGATED
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, HIGH AROMATIC SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI; LEICHT GEWELLT.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: XLPE TRANSPARENTE RESISTENTE AI SOLVENTI, PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI E OLI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM ONDULATA PIATTA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI, ALCOLICI, SOLVENTI SPECIALI ED OLI. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: XLPE TRANSLUCIDE RESISTANT AUX SOLVANTS, PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS ET HUILES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM ONDULE PLAT, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS, SOLVANTS AROMATIQUES, ALCOOL ET HUILES ETC (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	70	490	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	100	642	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	-0.92	130	955	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	-0.92	160	1110	40-46-61
2"	50.8	64	10	145	30	435	-0.92	250	1600	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	30	435	-0.92	350	2260	40-46-61
3"	76.2	91	10	145	30	435	-0.92	450	2600	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	700	4325	40-46-61
5"	127	148	10	145	30	435	-0.92	900	6750	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

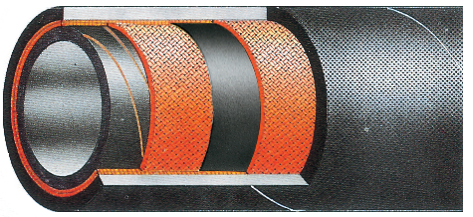
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KEMI SDFC/10 XLPE ACID - SOLVENT AND CHEMICAL S/D XLPE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical Delivery



XLPE-EN 12115

TUBE	: CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRES.
COVER	: WEATHER, OZONE, FLAME AND ABRASION RESISTANT CR RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, HIGH AROMATIC SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER; FLAMMWIDRIGER CR GUMMI.
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: XLPE TRANSPARENTE RESISTENTE AI SOLVENTI, PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI E OLI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA IN CR RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI, ALCOLICI, SOLVENTI SPECIALI ED OLI. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: XLPE TRANSLUCIDE RESISTANT AUX SOLVANTS, PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS ET HUILES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS, SOLVANTS AROMATIQUES, ALCOOL ET HUILES ETC (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	187	598	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	225	712	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	262	925	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	338	1191	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	410	1909	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	450	2217	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	525	2652	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	675	3651	40-46-61

IMPORTANT : When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.

WICHTIG : Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.

IMPORTANTE : In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.

IMPORTANT : Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

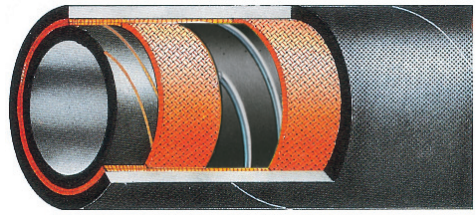
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL *KEMI D/16 XLPE* ACID - SOLVENT AND CHEMICAL DELIVERY HOSE - TS EN 12115 - XLPE - TYPE D - M - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 12115 TYPE D	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Acid-Solvent and Chemical S&D

XLPE-EN 12115



TUBE	: CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRES.
COVER	: WEATHER,OZONE, ABRASION AND FLAME RESISTANT CR RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, HIGH AROMATIC SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHER KUPFERLITZEN.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, FLAMMWIDRIGER CR GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: XLPE TRANSPARENTE RESISTENTE AI SOLVENTI, PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI E OLI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ, CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA IN CR RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI, ALCOLICI, SOLVENTI SPECIALI ED OLI. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: XLPE TRANSLUCIDE RESISTANT AUX SOLVANTS, PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS ET HUILES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS, SOLVANTS AROMATIQUES, ALCOOL ET HUILES ETC (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	-0.92	187	644	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	-0.92	225	816	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	-0.92	262	1024	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	-0.92	338	1382	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	-0.92	410	2240	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	-0.92	450	2652	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	-0.92	525	3266	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	-0.92	675	4839	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

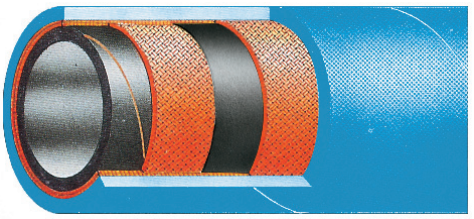
SEL *KEMI SD/16 XLPE* ACID - SOLVENT AND CHEMICAL S/D HOSE - TS EN 12115 - XLPE - TYPE SD - M - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 12115 TYPE SD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical Delivery

UHMW-PE



TUBE	: TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRES.
COVER	: WEATHER,OZONE, ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, ESPECIALLY HIGH AROMATIC SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE - TRANSPARENTE, DI QUALITÁ ALIMENTARE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI E SOLVENTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI, INCLUSI GLI AROMATICI, SOLVENTI ETC. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: UHMW-PE TRANSLUCIDE, DE QUALITE ALIMENTAIRE, RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS. EN PARTICULIER LES SOLVANTS AROMATIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	40	580	563	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	662	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	40	580	1185	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1584	40-46-61
1 3/4"	44.5	59	10	145	40	580	1750	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	40	580	2230	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	10	145	40	580	2500	40-46-61
2 3/4"	70	86	10	145	40	580	2705	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	40	580	3765	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	40	580	3210	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

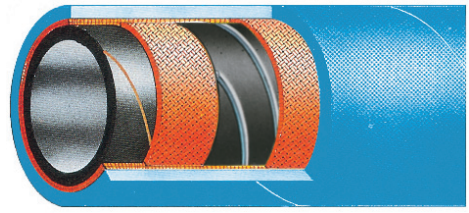
SEL KEMI D/10 UHMW-PE ACID - SOLVENT AND CHEMICAL DELIVERY UHMW-PE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical S&D

UHMW-PE



TUBE	: TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE, ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, ESPECIALLY HIGH AROMATIC SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE - TRANSPARENTE, DI QUALITÁ ALIMENTARE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI E SOLVENTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI, INCLUSI GLI AROMATICI, SOLVENTI ETC. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: UHMW-PE TRANSLUCIDE, DE QUALITE ALIMENTAIRE, RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS. EN PARTICULIER LES SOLVANTS AROMATIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	40	580	-0.92	80	690	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	40	580	-0.92	110	815	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	40	580	-0.92	165	1120	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	40	580	-0.92	225	1495	40-46-61
1 3/4"	44.5	59	10	145	40	580	-0.92	285	1815	40-46-61
2"	50.8	67	10	145	40	580	-0.92	350	2275	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	10	145	40	580	-0.92	450	2775	40-46-61
2 3/4"	70	87	10	145	40	580	-0.92	550	3175	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	40	580	-0.92	800	3315	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	40	580	-0.92	1200	4880	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

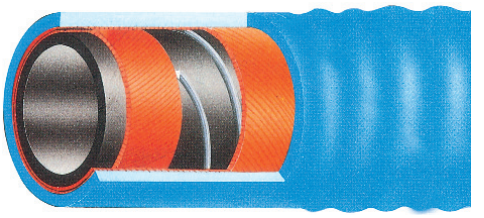
SEL KEMI SD/10 UHMW-PE ACID - SOLVENT AND CHEMICAL S/D UHMW-PE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical S&D

CORRUGATED - UHMW-PE



TUBE	: TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE, ABRASION RESISTANT CORRUGATED EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, ESPECIALLY HIGH AROMATIC SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE - TRANSPARENTE, DI QUALITÁ ALIMENTARE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI E SOLVENTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI, INCLUSI GLI AROMATICI, SOLVENTI ETC. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: UHMW-PE TRANSLUCIDE, DE QUALITE ALIMENTAIRE, RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS. EN PARTICULIER LES SOLVANTS AROMATIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	40	580	-0.92	90	565	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	-0.92	125	760	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	-0.92	160	1080	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	40	580	-0.92	195	1235	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	40	580	-0.92	300	1955	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	40	580	-0.92	400	2325	40-46-61
3"	76.2	91	10	145	40	580	-0.92	550	2985	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	40	580	-0.92	650	4280	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

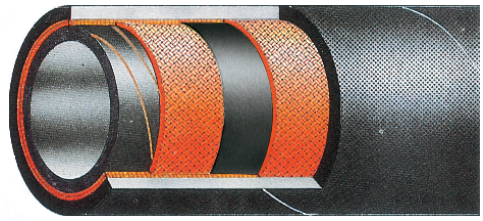
-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KEMI SDC/10 UHMW-PE ACID - SOLVENT AND CHEMICAL S/D UHMW-PE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Acid-Solvent and Chemical Delivery



UHMW-PE EN 12115

TUBE	: TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE, ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, ESPECIALLY HIGH AROMATIC SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND 2 ANTISTATISCHER KUPFERLITZEN.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE - TRANSPARENTE, DI QUALITÁ ALIMENTARE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI E SOLVENTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI, INCLUSI GLI AROMATICI, SOLVENTI ETC. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA)."

TUBE	: UHMW-PE TRANSLUCIDE, DE QUALITE ALIMENTAIRE, RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS. EN PARTICULIER LES SOLVANTS AROMATIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	187	612	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	225	755	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	262	941	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	338	1196	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	410	1939	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	450	2301	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	525	2747	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	675	3785	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

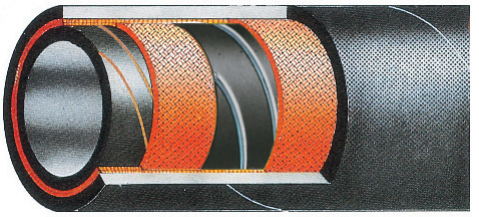
SEL *KEMI D/16 UHMW-PE* ACID - SOLVENT AND CHEMICAL DELIVERY HOSE - TS EN 12115 - UHMW-PE - TYPE D - M - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 12115 TYPE D	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Acid-Solvent and Chemical S&D

UHMW-PE EN 12115



TUBE	: TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: WEATHER,OZONE, ABRASION RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, ESPECIALLY HIGH AROMATIC SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE - TRANSPARENTE, DI QUALITÁ ALIMENTARE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI E SOLVENTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI, INCLUSI GLI AROMATICI, SOLVENTI ETC. (VEDERE LA TABELLA SEL DELLA RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: UHMW-PE TRANSLUCIDE, DE QUALITE ALIMENTAIRE, RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS. EN PARTICULIER LES SOLVANTS AROMATIQUES (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL).

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	-0.92	187	674	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	-0.92	225	826	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	-0.92	262	1044	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	-0.92	338	1393	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	-0.92	410	2245	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	-0.92	450	2620	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	-0.92	525	3223	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	-0.92	675	4568	40-46-61

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

-40˚C / + 80˚C
-40˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

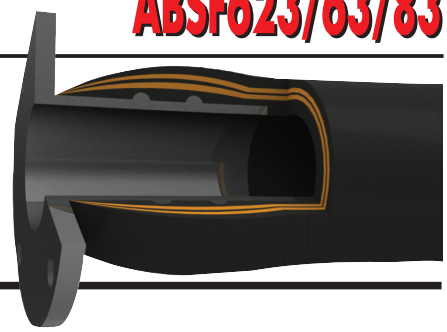
SEL *KEMI SD/16 UHMW-PE* ACID - SOLVENT AND CHEMICAL S/D HOSE - TS EN 12115 - UHMW-PE - TYPE SD - M - W.P. 16 Bar (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 12115 TYPE SD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

ABSF623/63/83

Chemical Hose With Built-in Flanges



TUBE	: SPECIAL SYNTHETIC RUBBER, XLPE OR UHMW-PE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF CHEMICAL PRODUCTS.

SEELE	: SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, XLPE ODER UHMW-PE.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, XLPE O UHMW-PE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, XLPE OU UHMW-PE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
2"	50.8	72	10	145	40	580	-0.80	200	3500	6 ~ 40
3"	76.2	100	10	145	40	580	-0.80	400	5560	6 ~ 40
4"	101.6	129	10	145	40	580	-0.80	500	7970	6 ~ 40
5"	127	162	10	145	40	580	-0.80	650	14070	6 ~ 40
6"	152.4	190	10	145	40	580	-0.80	750	17325	6 ~ 40
8"	203	243	10	145	40	580	-0.80	950	24150	6 ~ 12
10"	254	302	10	145	40	580	-0.80	1200	38630	6 ~ 12
12"	305.8	356	10	145	40	580	-0.80	1500	48500	6 ~ 12
14"	355.6	408	10	145	40	580	-0.80	2150	60000	6 ~ 12
16"	406	460	10	145	40	580	-0.80	2800	72500	6 ~ 12

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

-40°C / + 65°C
-40°F / +149°F

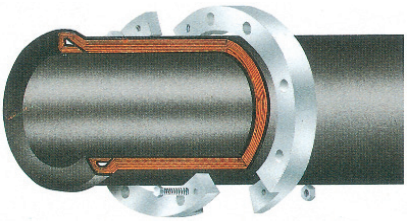
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL STATUE CH CHEMICAL S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Chemical Hose with Rubber Beaded-End With Flange



TUBE	: CORROSION AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER, XLPE OR UHMW-PE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.

SEELE	: SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, XLPE ODER UHMW-PE, BESTÄNDIG GEGEN KORROSIVE UND ABRASIVE CHEMIKALIEN.
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR KORROSIVE UND ABRASIVE CHEMIKALIEN (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE).

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, XLPE O UHMW-PE, RESISTENTE ALLA CORROSIONE E ALL' ABRASIONE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI E SOLVENTI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, XLPE OU UHMW-PE, RESISTANT A LA CORROSION ET L'ABRASION.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CORROSIFS CHIMIQUES ET SOLVANTS.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3 1/8"	80	103	10	145	40	580	-0.80	350	4150	1.5 ~ 20
4"	101.6	126	10	145	40	580	-0.80	500	5595	1.5 ~ 20
5"	127	155	10	145	40	580	-0.80	600	8170	1.5 ~ 20
6"	152.4	183	10	145	40	580	-0.80	750	10460	1.5 ~ 20
8"	203	236	10	145	40	580	-0.80	1100	15350	1.5 ~ 20
10"	254	291	10	145	40	580	-0.80	1500	20750	1.5 ~ 10
12"	298	336	10	145	40	580	-0.80	1800	26100	1.5 ~ 10

IMPORTANT	: When ordering: Clearly specify working conditions such as characteristics of fluid, concentration and working temperature. Other diameters, pressures, colours, cover type and double steel wire helix can be made upon request.
WICHTIG	: Bei Aufträgen bitte Material, Konzentrat und Betriebsdruck genau angeben. Weitere Sonderwünsche wie besondere Abmessungen, Aufdrucktypen, Farben, Aussengummi und Doppelspirale auf Anfrage möglich.
IMPORTANTE	: In sede d'ordine specificare: Caratteristiche del fluido, della concentrazione e della temperatura d'esercizio. Altri diametri, pressioni, colori, tipo di copertura e doppio spirale d'acciaio realizzabili su richiesta.
IMPORTANT	: Mentionner avec la commande les caracteristiques de la matiere, la concentration et la pression de service. Les autres diametres, pressions, couleurs, type de revetement et double helice acier peuvent etre produits selon la commande.

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

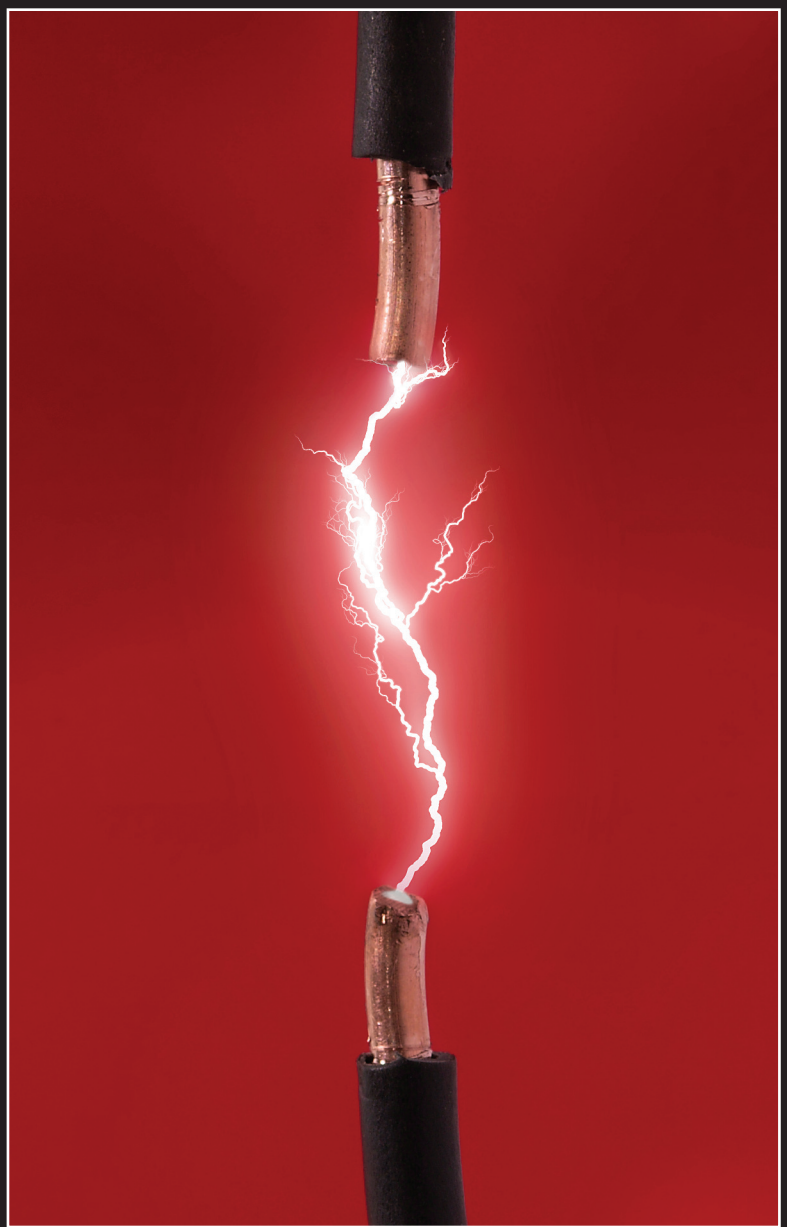
-40˚C / + 65˚C
-40˚F / +149˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

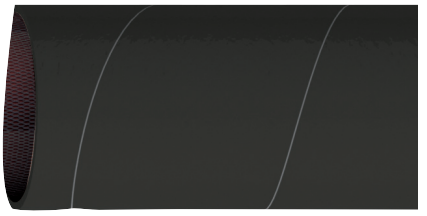
SEL STATUE CRF CHEMICAL S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	FLANGES NORM: PN 10 PN 16	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Cable Protection
Kabelschutz
Protezione Cavi
Gaines de Protections



Cable Protection for Electrical Welding



TUBE : RUBBERIZED SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT, BLACK, NON-CONDUCTIVE, SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION : CABLE PROTECTION IN INDUSTRIAL APPLICATIONS AND WELDING MACHINES.

SEELE : KAUTSCHUK MIT SYNTHETISCHER TEXTILEINKLAGE.
DECKE : ABRIEB-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SCHWARZES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND.
ANWENDUNG : SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN INDUSTRIE UND SCHWEIßEREIEN.

SOTTOSTRATO : TESSUTO SINTETICO GOMMATO.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTECITA, NERA, NON CONDUTTIVA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER RIVESTIMENTO DEI CAVI ELETTRICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E NELLE MACCHINE SALDATRICI.

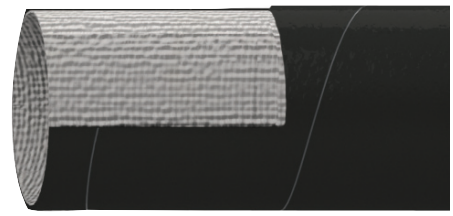
TUBE : TEXTILE SYNTHETIQUE IMPREGNE DE CAOUTCHOUC.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, NOIR, RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : PROTECTION DE CABLES ELECTRIQUES POUR L'INDUSTRIE ET LES MACHINES DE SOUDAGE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/8"	16	19	-	-	-	-	-	96	61
3/4"	19	22	-	-	-	-	-	111	61
-	20	23	-	-	-	-	-	100	61
7/8"	22	25	-	-	-	-	-	106	61
1"	25.4	27.4	-	-	-	-	-	124	61
1 1/8"	28	31	-	-	-	-	-	131	61
1 3/16"	30	33	-	-	-	-	-	143	61
1 1/4"	32	35	-	-	-	-	-	164	61
1 3/8"	35	38	-	-	-	-	-	180	61
1 1/2"	38	41	-	-	-	-	-	192	61
1 9/16"	40	43	-	-	-	-	-	204	61
1 5/8"	42	45	-	-	-	-	-	222	61
1 3/4"	44.5	48	-	-	-	-	-	240	61
2"	50.8	54	-	-	-	-	-	253	61
	54	57	-	-	-	-	-	265	61
2 1/8"	55	58	-	-	-	-	-	280	61
2 1/4"	57	60	-	-	-	-	-	319	61

-30˚C / + 80˚C
-22˚F / +176˚F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Cable Protection for Electrical Welding



CONSTRUCTION : SYNTHETIC FULLENO.
ABRASION AND WEATHER RESISTANT, BLACK, NON-CONDUCTIVE, SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION : CABLE PROTECTION IN INDUSTRIAL APPLICATIONS AND WELDING MACHINES.

KONSTRUKTION : SYNTHETISCHES FULLENO.
ABRIEB-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SCHWARZES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND.
ANWENDUNG : SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN INDUSTRIE UND SCHWEIßEREIEN.

COSTRUZIONE : SINTETICO FULLENO.
GOMMA SPECIALE SINTECITA, NERA, NON CONDUTTIVA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER RIVESTIMENTO DEI CAVI ELETTRICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E NELLE MACCHINE SALDATRICI.

CONSTRUCTION : TEXTILE SYNTHETIQUE FULLENO.
CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, NOIR, RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : PROTECTION DE CABLES ELECTRIQUES POUR L'INDUSTRIE ET LES MACHINES DE SOUDAGE.

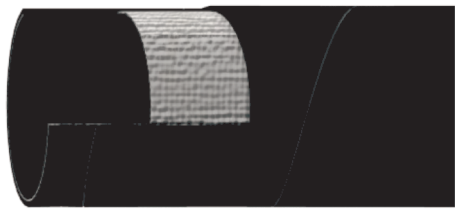
ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	14	16	-	-	-	-	-	62	61
-	18	20	-	-	-	-	-	78	61
-	20	22	-	-	-	-	-	86	61
7/8"	22	24	-	-	-	-	-	95	61
-	24	26	-	-	-	-	-	103	61
1"	25.4	27.4	-	-	-	-	-	109	61
1 1/8"	28	30	-	-	-	-	-	120	61
1 1/4"	32	34	-	-	-	-	-	136	61
1 3/8"	35	37	-	-	-	-	-	148	61
1 9/16"	40	42	-	-	-	-	-	169	61
1 3/4"	44.5	46.5	-	-	-	-	-	243	61
1 7/8"	48	50	-	-	-	-	-	202	61

-30˚C / + 80˚C
-22˚F / +176˚F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Electrical Cable Protection for Trains



TUBE	: BLACK, NON-CONDUCTIVE, SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC FULLENO.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT, BLACK, NON-CONDUCTIVE, SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: CABLE PROTECTION IN INDUSTRIAL APPLICATIONS AND RAILWAY.

SEELE	: SCHWARZES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHES FULLENO.
DECKE	: ABRIEB-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SCHWARZES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND.
ANWENDUNG	: SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN INDUSTRIE UND EISENBAHN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTECITA, NERA, NON CONDUTTIVA.
RINFORZO	: SINTETICO FULLENO.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTECITA, NERA, NON CONDUTTIVA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER RIVESTIMENTO DEI CAVI ELETTRICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E FERROVIE.

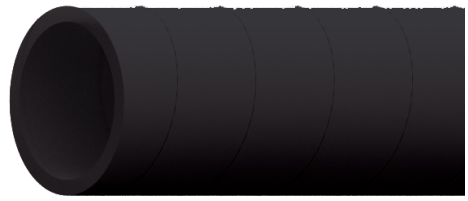
TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, NOIR.
RENFORCEMENT	: TEXTILE SYNTHETIQUE FULLENO.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, NOIR, RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: PROTECTION DE CABLES ELECTRIQUES POUR L'INDUSTRIELLE ET LES CHEMINS DE FER.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
13/32"	10	14	-	-	-	-	-	119	40-46-61
	12	17	-	-	-	-	-	170	40-46-61
1/2"	12.7	18	-	-	-	-	-	187	40-46-61
	14	19	-	-	-	-	-	194	40-46-61
	15	20	-	-	-	-	-	206	40-46-61
5/8"	16	21	-	-	-	-	-	218	40-46-61
	17	22	-	-	-	-	-	230	40-46-61
	18	23	-	-	-	-	-	242	40-46-61
3/4"	19	24	-	-	-	-	-	253	40-46-61
	20	25	-	-	-	-	-	265	40-46-61
7/8"	22	27	-	-	-	-	-	246	40-46-61
	24	29	-	-	-	-	-	313	40-46-61
1"	25.4	30	-	-	-	-	-	329	40-46-61
1 1/8"	28.6	33	-	-	-	-	-	360	40-46-61
1 1/6"	30	35	-	-	-	-	-	384	40-46-61
1 1/4"	32	37	-	-	-	-	-	408	40-46-61
1 3/8"	35	40	-	-	-	-	-	443	40-46-61
1 9/16"	40	45	-	-	-	-	-	503	40-46-61
1 5/8"	42	47	-	-	-	-	-	526	40-46-61
1 3/4"	45	50	-	-	-	-	-	556	40-46-61
1 7/8"	48	53	-	-	-	-	-	598	40-46-61
2"	50.8	56	-	-	-	-	-	657	40-46-61
2"1/4	57	63	-	-	-	-	-	881	40-46-61
2 3/8"	60	66	-	-	-	-	-	894	40-46-61
2 3/4"	70	76	-	-	-	-	-	1036	40-46-61
3 1/8"	80	87	-	-	-	-	-	1422	40-46-61

-30°C / + 80°C
-22°F / +176°F

NORMS NORMEN NORME NORMES	FS 304188 EN ISO 11925-2 ASTM C542 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Mining Conduit Hose (non reinforced)



CONSTRUCTION : FLAME RESISTANT AND NON-CONDUCTIVE BLACK CR RUBBER.

APPLICATION : FOR ELECTRICAL CABLE PROTECTION IN MINES AND ON MINING EQUIPMENT.

KONSTRUKTION : SCHWARZES, BRANDFESTES CR-GUMMI, ISOLIEREND.

ANWENDUNG : SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN BERGBAU.

COSTRUZIONE : GOMMA SPECIALE CR, NERA, NON CONDUTTIVA RESISTENTE ALLA FIAMMA

IMPIEGO : PER RIVESTIMENTO DEI CAVI ELETTRICI NELLE MINIERE E ATTREZZATURA MINERARIA

CONSTRUCTION : CAOUTCHOUC CR, NOIR, NON-CONDUCTEUR, RESISTANT A LA FLAMME.

APPLICATION : POUR PROTECTION DE CABLES ELECTRIQUES DANS LES MINES ET LES EQUIPEMENTS MINIERS.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
13/32"	10	20	-	-	-	-	-	327	61
1/2"	12.7	23.5	-	-	-	-	-	409	61
5/8"	16	27	-	-	-	-	-	484	61
3/4"	19	30	-	-	-	-	-	552	61
7/8"	22	33	-	-	-	-	-	634	61
1"	25.4	36	-	-	-	-	-	697	61
1 1/8"	28.6	39.5	-	-	-	-	-	789	61
1 1/4"	32	42.5	-	-	-	-	-	829	61
1 3/8"	35	46	-	-	-	-	-	914	61
1 1/2"	38	49	-	-	-	-	-	982	61
1 3/4"	45	55	-	-	-	-	-	1118	61
2"	50.8	61.5	-	-	-	-	-	1272	61
2 1/4"	57	68	-	-	-	-	-	1441	61
2 3/8"	60	71	-	-	-	-	-	1510	61
2 1/2"	63.5	74.5	-	-	-	-	-	1560	61
3"	76.2	87	-	-	-	-	-	1848	61

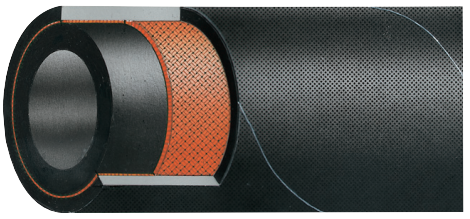
* MEETS MSHA 2G-1C-34/3 FLAME-RESISTANT REQUIREMENTS.
* ENTSPRICHT DEN MSHA 2G-1C-34/3 FLAMMBESTAENDIKEITSANFORDERUNGEN.
* SODDISFA REQUISTI MSHA 2G-1C-34/3 DI RESISTENZA AL FUOCO.
* REPOND AUX EXIGENCES MSHA 2G-1C-34/3 RESISTANCE A LA FLAMME.

-30˚C / + 80˚C
-22˚F / +176˚F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Mining Conduit Hose (reinforced)



TUBE : FLAME RESISTANT AND NON-CONDUCTIVE BLACK CR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : FLAME RESITANT AND NON-CONDUCTIVE BLACK CR RUBBER
APPLICATION : FOR ELECTRICAL CABLE PROTECTION IN MINES AND ON MINING EQUIPMENT.

SEELE : SCHWARZES, BRANDFESTES CR-GUMMI, ISOLIEREND.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : SCHWARZES, BRANDFESTES CR-GUMMI, ISOLIEREND.
ANWENDUNG : SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN BERGBAU.

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE CR, NERA, NON CONDUTTIVA RESISTENTE ALLA FIAMMA
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ
COPERTURA : GOMMA SPECIALE CR, NERA, NON CONDUTTIVA RESISTENTE ALLA FIAMMA
IMPIEGO : PER RIVESTIMENTO DEI CAVI ELETTRICI NELLE MINIERE E Attrezzatura mineraria

TUBE : CAOUTCHOUC CR, NOIR, NON-CONDUCTEUR, RESISTANT A LA FLAMME.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE
REVETEMENT : CAOUTCHOUC CR, NOIR, NON-CONDUCTEUR, RESISTANT A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR PROTECTION DE CABLES ELECTRIQUES DANS LES MINES ET LES EQUIPEMENTS MINIERS.

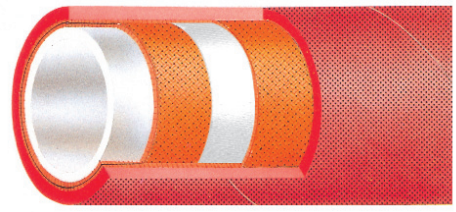
ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	24	-	-	-	-	-	396	61
5/8"	16	27	-	-	-	-	-	444	61
3/4"	19	30	-	-	-	-	-	506	61
7/8"	22	33	-	-	-	-	-	568	61
1"	25.4	36	-	-	-	-	-	639	61
1 1/8"	28	40	-	-	-	-	-	767	61
1 1/4"	32	43	-	-	-	-	-	776	61
1 3/8"	35	46	-	-	-	-	-	838	61
1 1/2"	38	49	-	-	-	-	-	900	61
1 3/4"	45	56	-	-	-	-	-	1128	61
2"	50.8	61.5	-	-	-	-	-	1165	61
2 1/4"	57	68	-	-	-	-	-	1294	61
2 3/8"	60	71	-	-	-	-	-	1356	61
2 1/2"	63.5	74.5	-	-	-	-	-	1428	61
3"	76.2	87	-	-	-	-	-	1619	61
4"	101.6	113	-	-	-	-	-	2218	61

* MEETS MSHA 2G-1C-34/3 FLAME-RESISTANT REQUIREMENTS.
* ENTSPRICHT DEN MSHA 2G-1C-34/3 FLAMMBESTAENDIKEITSANFORDERUNGEN.
* SODDISFA REQUISTI MSHA 2G-1C-34/3 DI RESISTENZA AL FUOCO.
* REPOND AUX EXIGENCES MSHA 2G-1C-34/3 RESISTANCE A LA FLAMME.

-30°C / + 80°C
-22°F / +176°F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Insulating Hose for Cable



TUBE : INSULATING WHITE EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT INSULATING EPDM RUBBER.
APPLICATION : TO COOL AND PROTECT ELECTRICAL CABLES IN STEEL MILLS AND FOUNDRIES.

SEELE : EPDM-GUMMI, ISOLIEREND.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEB-, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG EPDM-GUMMI, ISOLIEREND.
ANWENDUNG : KÜHLT UND SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.

SOTTOSTRATO : GOMMA BIANCA IN EPDM, ISOLANTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : GOMMA IN EPDM ISOLANTE, RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PROTEZIONE ET RAFFREDDAMENTO DI CAVI ELETTRICI NELLE ACCIAIERIE E FONDERIE.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM BLANC, ISOLANT.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ISOLANT, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : REFROIDISSEMENT DES CABLES DE HAUTES-FOURNEAUX DANS LES ACIERIES ET LES FONDERIES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	10	145	30	435	390	40-46-61
3/4"	19	32	10	145	30	435	765	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	910	40-46-61
1 1/4"	32	47	10	145	30	435	1355	40-46-61
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	1695	40-46-61
1 3/4"	44.5	60.5	10	145	30	435	1950	40-46-61
2"	50.8	69	10	145	30	435	2540	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	10	145	30	435	2770	40-46-61
3"	76.2	94	10	145	30	435	3640	40-46-61

: $\geq 1 \times 10^{12}\ \Omega/m$

-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

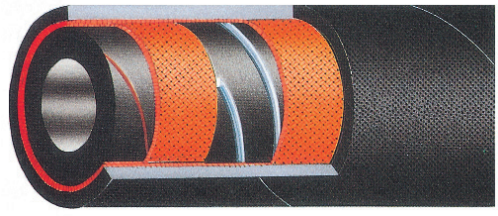
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Steel Mill
Stahlwerk
Acciaieria
Aciérie



Carbon Blower Hose



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CARBON BLOWER APPLICATONS IN STEEL MILLS AND FOUNDRIES.

SEELE : ABRIEBFESTES, LEITFÄHIGES NATUR KAUTSCHUK.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHT SPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT.
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SPEZIELLES GEPRICKTES SYNTHETISCHES-GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR CARBON LÜFTUNGEN IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN.

SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA NATURAL E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PROIEZIONE DI CARBONE NELLE ACCIAIERIE E FONDERIE.

TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA PROJECTION DE CARBONE DANS LES ACIERIES ET FONDERIES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/4"	32	62	10	145	30	435	2750	40-46-61
1 1/2"	38	68	10	145	30	435	3455	40-46-61
2"	50.8	80	10	145	30	435	3875	40-46-61
2 1/2"	63.5	95	10	145	30	435	5450	40-46-61

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 ≤ 35 mm^3
Abriebwert nach DIN 53516 ≤ 35 mm^3
Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 ≤ 35 mm^3
Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 ≤ 35 mm^3

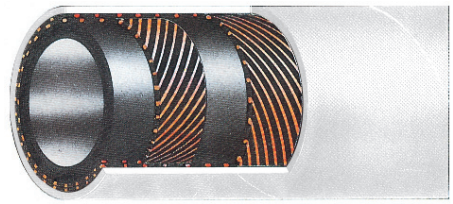
-40°C /+ 70°C
-40°F /+158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL CARBON CARBON BLOWER HOSE W.P. 10 BAR (145 PSI)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Glass Fibre Cover Water



Outside Temp. up to 600 °C

TUBE	: BLACK NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: BLACK , HEAT (UP TO 600 °C), WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER AND GLASS FIBER.
APPLICATION	: FOR COOLING WATER TRANSFER IN STEEL MILLS AND FOUNDRIES.

SEELE	: SCHWARZES NATUR- UND SYNTHETISCHES KAUTSCHUK.
EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: SCHWARZES, BIS ZU 600 °C HITZEBESTÄNDIGER, WITTERUNGSBESTÄNDIGES SPEZIELLES SYNTHETISCHES-GUMMI, MIT GLASFASERUMFLECHTUNG.
ANWENDUNG	: KÜHLT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA NERA NATURALE E SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, E FIBRO DI VETRO RESISTENTE AL CALORE FINO A 600°C ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IL TRASFERIMENTO DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO NELLE ACCIAIERIE E FONDERIE.

TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NOIR, RESISTANT A LA CHALEUR JUSQU'A 600 °C ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES REVETU DE FIBRE DE VERRE.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFERT DES EAUX DE REFROIDISSEMENT DANS LES ACIÉRIES ET LES FONDERIES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	20	7	102	21	305	311	61
1/2"	12.7	22	7	102	21	305	358	61
5/8"	16	25	7	102	21	305	438	61
3/4"	19	29	7	102	21	305	515	61
1"	25.4	35	7	102	21	305	637	61
1 1/4"	32	41.5	7	102	21	305	846	61
1 1/2"	38	50	7	102	21	305	969	61
1 3/4"	44.5	55	7	102	21	305	1221	61
2"	50.8	63	7	102	21	305	1404	61
2 1/2"	63.5	76	7	102	21	305	2038	61
3"	76.2	89	7	102	21	305	2536	61
4"	101.6	115	7	102	21	305	3313	61
5"	127	145	7	102	21	305	5158	61

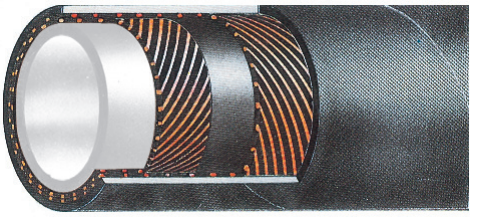
OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: Outside temperature up to 1200 °C.
Auf Anfrage	: Außentemperatur von bis zu 1200 °C.
Su Richiesta	: Temperatura esterna fino a 1200 °C.
Sur Demande	: Température extérieure jusqu'à 1200 °C.

-25°C / + 75°C
-13°F / +158°F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Nonflammable-Cooling Hose



TUBE : INSULATING GREY EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF COOLING WATER IN VERY HIGH AMBIENT TEMPERATURE, IN STEEL MILLS, FOUNDRIES ETC.

SEELE : EPDM-GUMMI, GRAU, ISOLIEREND.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS INDUSTRIESCHLAUCH IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM GRIGIO, ISOLANTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI A TEMPERATURA MOLTO ALTA, ACCIAIERIE, FONDERIE ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM GRIS, ISOLANT.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT DANS LES MILIEUX OU LA TEMPERATURE EXTERIEURE EST TRES ELEVEE, COMME LES ACIERIES, FONDERIES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	19	10	145	30	435	278	40-46-61
1/2"	12.7	22	10	145	30	435	364	40-46-61
3/4"	19	32	10	145	30	435	697	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	826	40-46-61
1 1/4"	32	47	10	145	30	435	1243	40-46-61
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	1531	40-46-61
1 3/4"	44.5	61	10	145	30	435	1833	40-46-61
2"	50.8	69	10	145	30	435	2364	40-46-61
2 1/2"	63.5	80	10	145	30	435	2613	40-46-61
3"	76.2	94	10	145	30	435	3114	40-46-61
4"	101.6	122	10	145	30	435	4718	40-46-61

: ≥1x 10^9 Ω/m

-40°C / +150°C
-40°F / +300°F

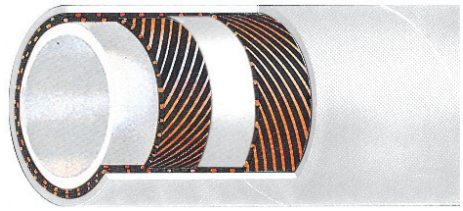
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSTRO NON FLAMMABLE CABLE COOLING HOSE - R>10^9Ω/m - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Glass Fibre Cover Cooling Water

Outside Temp. up to 600 °C



TUBE : INSULATING WHITE EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : HEAT (UP TO 600 °C) RESISTANT INSULATING WHITE EPDM RUBBER AND GLASS FIBRE.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF COOLING WATER IN VERY HIGH AMBIENT TEMPERATURE, IN STEEL MILLS, FOUNDRIES ETC.

SEELE : EPDM-GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE : BIS ZU 600 °C HITZEBESTÄNDIGER EPDM-GUMMI MIT GLASFASERUMFLECHTUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS INDUSTRIESCHLAUCH IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM BIANCA, ISOLANTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : GOMMA IN EPDM BIANCA ISOLANTE E FIBRA DI VETRO, RESISTENTE AL CALORE FINO A 600°C.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI A TEMPERATURA MOLTO ALTA, ACCIAIERIE, FONDERIE ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM BLANC, ISOLANT.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE..
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM BLANC, ISOLANT ET FIBRE DE VERRE, RESISTANT A LA CHALEUR JUSQU'A 600 °C.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT DANS LES MILIEUX OU LA TEMPERATURE EXTERIEURE EST TRES ELEVEE, COMME LES ACIERIES, FONDERIES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	10	145	30	435	335	40-46-61
5/8"	16	26	10	145	30	435	440	40-46-61
3/4"	19	30	10	145	30	435	570	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	735	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	990	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	1242	40-46-61
1 3/4"	44.5	59	10	145	30	435	1486	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1640	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	10	145	30	435	2145	40-46-61
3"	76.2	94	10	145	30	435	3015	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	3955	40-46-61

: ≥1x 10^9 Ω/m

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Outside temperature up to 1200 °C.
Auf Anfrage : Außentemperatur von bis zu 1200 °C.
Su Richiesta : Temperatura esterna fino a 1200 °C.
Sur Demande : Température extérieure jusqu'à 1200 °C.

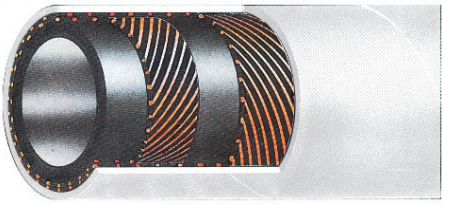
-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

2 Glass Fibre Cover Cooling Water

Outside Temp. up to 600 °C



TUBE	: INSULATING EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, INSULATING SPECIAL SYNTHETIC RUBBER AND 2 GLASS FIBRE.
APPLICATION	: FOR COOLING WATER SYSTEMS OF STEEL MILLS AND FOUNDRIES. RESISTANT TO HEAT AND MOLTEN METAL CONTACT. WHERE A HOSE IS WORKING CLOSE TO SOURCES OF HEAT (UP TO 600 °C).

SEELE	: EPDM-GUMMI, ISOLIEREND.
EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEB-, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SPEZIELLES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND MIT 2 GLASFASERUMFLECHTUNGEN.
ANWENDUNG	: KÜHLT UND SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN, BIS ZU 600 °C BESTÄNDIG.

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM, ISOLANTE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA ISOLANTE E 2 FIBRE DI VETRO, RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI DI ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DI ACCIAIERIE E FONDERIE. RESISTENTE AL CALORE E FUSO METALLO. QUANDO IL TUBO LAVORA NELLE VICINANZE DI FONTI DI CALORE (FINO AL 600 °C).

TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM, ISOLANT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ISOLANT REVETU DE 2 FIBRES DE VERRE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DANS LES ACIERIES ET FONDERIES. RESISTANT A LA CHALEUR ET AUX CONTACT DES METAUX EN FUSION. LORSQUE LE TUYAU TRAVAILLE À PROXIMITÉ DE SOURCES DE CHALEUR (JUSQU'A 600 °C).

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101.6	130	16	232	64	928	6860	20
5"	127	155	16	232	64	928	8360	20
6"	152.4	181	16	232	64	928	9920	20
8"	203	232	16	232	64	928	12725	20
10"	254	282	16	232	64	928	15500	20

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request	: Outside temperature up to 1200 °C.
Auf Anfrage	: Außentemperatur von bis zu 1200 °C.
Su Richiesta	: Temperatura esterna fino a 1200 °C.
Sur Demande	: Température extérieure jusqu'à 1200 °C.

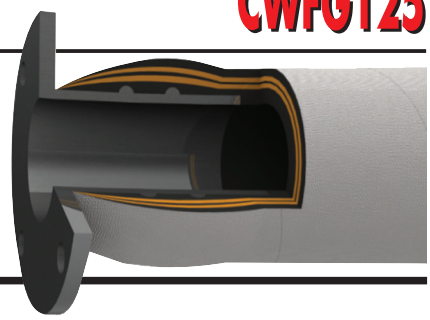
-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

CWFG125

2 Glass Fibre Cover Cooling Water with Built-in Flange

Outside Temp. up to 600 °C



TUBE : INSULATING EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, INSULATING SPECIAL SYNTHETIC RUBBER AND 2 GLASS FIBRE.
APPLICATION : FOR COOLING WATER SYSTEMS OF STEEL MILLS AND FOUNDRIES. RESISTANT TO HEAT AND MOLTEN METAL CONTACT. WHERE A HOSE IS WORKING CLOSE TO SOURCES OF HEAT (UP TO 600 °C).

SEELE : EPDM-GUMMI, ISOLIEREND.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEB-, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SPEZIELLES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND MIT 2 GLASFASERUMFLECHTUNGEN.
ANWENDUNG : KÜHLT UND SCHÜTZT INDUSTRIESCHLÄUCHE IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN, BIS ZU 600 °C BESTÄNDIG.

SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM, ISOLANTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE METALLICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ISOLANTE E 2 FIBRE DI VETRO, RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER SISTEMI DI ACQUE DI RAFFREDDAMENTO DI ACCIAIERIE E FONDERIE. RESISTENTE AL CALORE E FUSO METALLO. QUANDO IL TUBO LAVORA NELLE VICINANZE DI FONTI DI CALORE (FINO AL 600 °C).

TUBE : CAOUTCHOUC EPDM, ISOLANT.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ISOLANT REVETU DE 2 FIBRES DE VERRE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DANS LES ACIERIES ET FONDERIES. RESISTANT A LA CHALEUR ET AUX CONTACT DES METAUX EN FUSION. LORSQUE LE TUYAU TRAVAILLE À PROXIMITÉ DE SOURCES DE CHALEUR (JUSQU'A 600 °C)

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101.6	129	10	145	30	435	8970	20
5"	127	162	10	145	30	435	8970	20
6"	152.4	187	10	145	30	435	10570	20
8"	203	244	10	145	30	435	19160	20
10"	254	294	10	145	30	435	23950	20

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Outside temperature up to 1200 °C.
Auf Anfrage : Außentemperatur von bis zu 1200 °C.
Su Richiesta : Temperatura esterna fino a 1200 °C.
Sur Demande : Température extérieure jusqu'à 1200 °C.

NOTES ON ORDERING
A - Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperaturo di lavoro

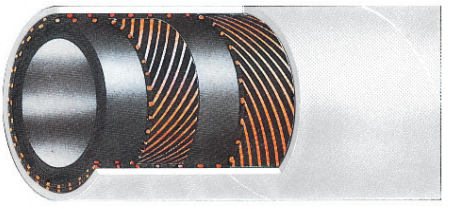
PRECISIONS NECESSAIRES
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Ceramic Coated Cover Hot Water



TUBE	EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	HEAT (UP TO 600 °C), ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CERAMIC COATED EPDM RUBBER.
APPLICATION	FOR TRANSFER OF WATER AND HOT WATER IN INDUSTRY, WHERE A HOSE MUST BE RESISTANT TO HEAT.

SEELE	EPDM-GUMMI.
EINLAGEN	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	ABRIEB-, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG EPDM-GUMMI MIT KERAMIKUMMANTELUNG, BIS ZU 600 °C BESTÄNDIG.
ANWENDUNG	GEEIGNET ZUR FÖRDERUNG VON WASSER UND HEIßWASSER IN INDUSTRIEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.

SOTTOSTRATO	GOMMA IN EPDM
RINFORZO	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ
COPERTURA	GOMMA IN EPDM E RIVESTIMENTO CERAMICO, RESISTENTE AL CALORE FINO A 600°C, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	PER IL TRASFERIMENTO DI ACQUA E ACQUA CALDA NELL'INDUSTRIA, DOVE UN TUBO DEVE ESSERE RESISTENTE AL CALORE.

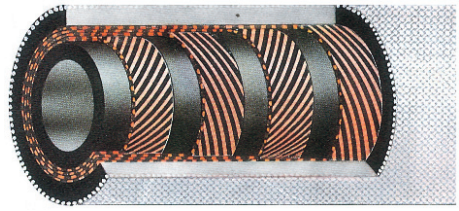
TUBE	CAOUTCHOUC EPDM.
RENFORCEMENT	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	CAOUTCHOUC EPDM ET REVÊTEMENT CÉRAMIQUE, RESISTANT A LA CHALEUR JUSQU'A 600 °C, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	POUR LE TRANSFERT DE L'EAU ET EAU DE REFROIDISSEMENT DES PORTES DE HAUTE-FOURNEAUX.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	24	25	363	100	1450	420	40-46-61
3/4"	19	30	25	363	100	1450	570	40-46-61
1"	25.4	38	25	363	100	1450	830	40-46-61
1 1/4"	32	46	25	363	100	1450	1135	40-46-61
1 1/2"	38	52	25	363	100	1450	1320	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	25	363	100	1450	1745	40-46-61
2"	50.8	67	25	363	100	1450	2250	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	25	363	100	1450	2525	40-46-61
3"	76.2	95	25	363	100	1450	3250	40-46-61
4"	101.6	123	25	363	100	1450	5300	40-46-61

-40˚C / +125˚C
-40˚F / +257˚F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Glass Fibre Cover Steam



Outside Temp. up to 600 °C

TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER AND GLASS FIBRE.
APPLICATION : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 7 BAR (102 PSI) WHERE A HOSE IS WORKING CLOSE TO SOURCES OF HEAT (UP TO 600 °C).

SEELE : EPM-GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEB-, DAMPF-, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG SPEZIELLES SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND MIT GLASFASERUMFLECHTUNG.
ANWENDUNG : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 7 BAR (102 PSI), BIS ZU 600 °C BESTÄNDIG.

SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA E FIBRA DI VETRO, RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 7 BAR (102 PSI) QUANDO IL TUBO LAVORA NELLE VICINANZE DI FONTI DI CALORE (FINO AL 600 °C).

TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE REVETU DE FIBRE DE VERRE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 7 BAR (102 PSI) LORSQUE LE TUYAU TRAVAILLE À PROXIMITÉ DE SOURCES DE CHALEUR (JUSQU'A 600 °C)

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	24	7	102	70	1015	410	40-46-61
5/8"	16	30	7	102	70	1015	650	40-46-61
3/4"	19	33	7	102	70	1015	710	40-46-61
1"	25.4	39.5	7	102	70	1015	820	40-46-61
1 1/4"	32	47	7	102	70	1015	1145	40-46-61
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1345	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	7	102	70	1015	1570	40-46-61
2"	50.8	67.5	7	102	70	1015	1970	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	7	102	70	1015	2510	40-46-61
3"	76.2	98	7	102	70	1015	3660	40-46-61
4"	101.6	124	7	102	70	1015	4830	40-46-61

-20°C / +165°C
- 4°F / +329°F

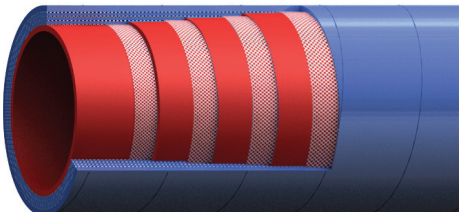
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Silicone
Silikon
Silicone
Silicone



Silicone Cooling



TUBE	:	SEA WATER, WATER MIXED WITH ANTI-FREEZE, MINERAL OILS RESISTANT SMOOTH SILICONE.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	SEA WATER, ABRASION, OZONE, WEATHER AND FLAME RESISTANT SMOOTH SILICONE..
APPLICATION	:	FOR DELIVERY OF VERY HIGH TEMPERATURE EXHAUST GASES AND SEA WATER IN COOLING SYSTEMS OF MARINE VEHICLES, WHERE HIGH PERFORMANCE AND EXTRA FLEXIBILITY ARE REQUIRED.
SEELE	:	SILIKON, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER, WASSER - FROSTSCHUTZMITTELGEMISCH UND MINERALÖLE.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	:	SILIKON, MEERWASSER-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, FLAMMWIDRIG.
ANWENDUNG	:	ZUM BEFÖRDERN VON ABGASEN MIT HOHEN TEMPERATUREN UND MEERWASSER IN KÜHLSYSTEMEN VON SCHIFFEN, HOHE LEISTUNG - EXTRA FLEXIBILITÄT.
SOTTOSTRATO	:	SILICONE, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ACQUA CON ANTIGELO, AGLI OLI MINERALI.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	SILICONE LISCIA, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLA FIAMMA.
IMPIEGO	:	PER IL COLLEGAMENTO EXTRA FLESSIBILE NEI CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO DEI MOTORI NAUTICI, AD ALTISSIMA TEMPERATURA.
TUBE	:	SILICONE, RESISTANT A L'EAU DE MER, ANTIGEL, AUX HUILES MINERALES.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	SILICONE LISSE, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUESET, A LA FLAMME.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DES MOTEURS MARINS AVEC UNE TEMPERATURE TRES ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	27	5	73	15	218	335	40
1"	25.4	34	5	73	15	218	455	40
1 1/4"	32	40	5	73	15	218	550	40
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	650	40
1 3/4"	44.5	53	5	73	15	218	740	40
2"	50.8	59	5	73	15	218	840	40
2 1/2"	63.5	73	5	73	15	218	1030	18.3
3"	76.2	85	5	73	15	218	1320	18.3
3 1/2"	90	99	5	73	15	218	1582	18.3
4"	101.6	112	5	73	15	218	1970	18.3

-54°C / +177°C
-65°F / +350°F

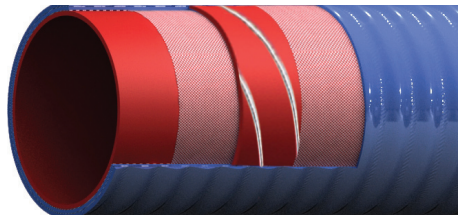
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SIROCCO SILICONE COOLING HOSE - W.P. 5 Bar (73 PSI) - ISO 13363 Type 1 - Class B

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 13363 TYPE 1 - CLASS B SAE J 2006 R1	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Silicone Cooling S&D



TUBE : SEA WATER, WATER MIXED WITH ANTI-FREEZE, MINERAL OILS RESISTANT SMOOTH SILICONE..
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER : SEA WATER, ABRASION, OZONE, WEATHER AND FLAME RESISTANT SILICONE.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF VERY HIGH TEMPERATURE EXHAUST GASES AND SEA WATER IN COOLING SYSTEMS OF MARINE VEHICLES, WHERE HIGH PERFORMANCE AND EXTRA FLEXIBILITY ARE REQUIRED.

SEELE : SILIKON, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER, WASSER - FROSTSCHUTZMITTELGEMISCH UND MINERALÖLE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE
DECKE : SILIKON, MEERWASSER-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ABGASE MIT HOHEN TEMPERATUREN UND MEERWASSER IN KÜHLSYSTEMEN VON SCHIFFEN, HOHE LEISTUNG - EXTRA FLEXIBILITÄT

SOTTOSTRATO : SILICONE, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ACQUA CON ANTIGELO, AGLI OLI MINERALI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : SILICONE, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLA FIAMMA.
IMPIEGO : PER IL COLLEGAMENTO EXTRA FLESSIBILE NEI CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO DEI MOTORI NAUTICI, AD ALTISSIMA TEMPERATURA.

TUBE : SILICONE, RESISTANT A L'EAU DE MER, ANTIGEL, AUX HUILES MINERALES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : SILICONE, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DES MOTEURS MARINS AVEC UNE TEMPERATURE TRES ELEVEE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1/2"	12.7	23	15	218	45	653	-0.8	20	397	40
3/4"	19	30	15	218	45	653	-0.8	35	557	40
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.8	50	713	40
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	-0.8	75	887	40
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	-0.8	92	1179	40
1 3/4"	44.5	56	5	73	15	218	-0.8	100	1354	40
2"	50.8	62.5	5	73	15	218	-0.8	125	1590	40
2 1/2"	63.5	75	5	73	15	218	-0.8	160	1946	18.3
3"	76.2	89.5	5	73	15	218	-0.8	200	2661	18.3
3 1/2"	90	103	5	73	15	218	-0.8	300	3105	18.3
4"	101.6	117	5	73	15	218	-0.8	400	3883	18.3

-54°C / +177°C
-65°F / +350°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SIROCCO - SD SILICONE COOLING S/D HOSE - W.P. 5 Bar (73 PSI) - ISO 13363 Type 2 -Class B

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 13363 TYPE 2 - CLASS B SAE J 2006 R2	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

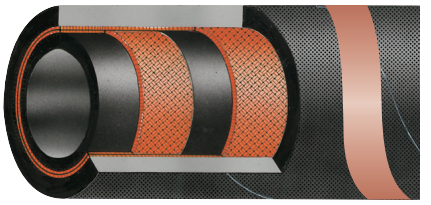
SEL HOSES
An Eaton Brand

Offshore

- Oil Rigs Platform
- Ölplattform
- Piattaforme Petrolifere
- Plateformes Pétrolières



Soft Wall Oil / Fuel Delivery



TUBE	: BLACK, FUEL AND OIL RESISTANT NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL, FUEL, SEA WATER, FLAME, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF HEAVY DUTY PETROLEUM PRODUCTS UP TO 50% AROMATIC CONTENT.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHE KUPFERLITZE.
DECKE	: ÖL-, OZON-, MEER- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÁ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA CR NERA RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL'ACQUA DI MARE, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CENTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT AUX HUILES, AUX HYDROCARBURES, A L'EAU DE MER, A LA FLAMME, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	93	10	145	40	580	760	3057	max. 61
4	102	118	10	145	40	580	1020	3995	max. 61
5	127	144	7	102	28	406	1270	5048	max. 61
6	152	169	7	102	28	406	1520	5696	max. 61

-35˚C / + 80˚C
-31˚F / +176˚F

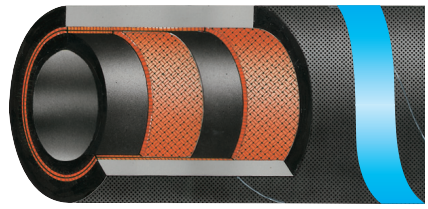
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

OSRIS - FD RS 225 OIL DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Soft Wall Water Delivery



TUBE	:	BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	OIL, FUEL, SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF WATER.

SEELE	:	SCHWARZ, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI
EINLAGE	:	HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE	:	ÖL-, OZON-, MEER- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SCHWARZER CR
ANWENDUNG	:	FÖRDERSCHLAUCH FÜR WASSER

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NBR NERA.
RINFORZO	:	INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA CR NERA RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA D'ACQUA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NBR, NOIR.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC CR, RESISTANT AUX HUILES, AUX HYDROCARBURES, A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR REFOULEMENT D'EAU.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	93	10	145	40	580	760	3057	max. 61
4	102	118	10	145	40	580	1020	3995	max. 61
5	127	144	7	102	28	406	1270	5048	max. 61
6	152	169	7	102	28	406	1520	5696	max. 61

-35°C / + 80°C
-31°F / +176°F

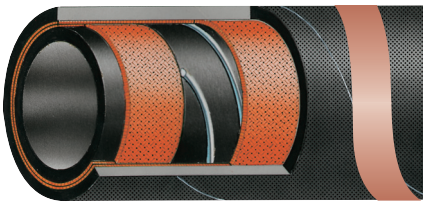
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

OSRIS - WD RS 115 WATER DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hard Wall Oil / Fuel Suction & Delivery



TUBE	: BLACK, FUEL AND OIL RESISTANT NBR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE WITH 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: OIL, FUEL, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF HEAVY DUTY PETROLEUM PRODUCTS UP TO 50% AROMATIC CONTENT.

SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: ÖL-, OZON-, MEER- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG	: SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÁ, 2 SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA CR NERA RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL'ACQUA DI MARE, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CENTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.

TUBE	: CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT AUX HUILES, AUX HYDROCARBURES, A L'EAU DE MER, A LA FLAMME, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	93.5	16	232	64	928	-0.80	608	3625	max. 61
4	102	118.5	16	232	64	928	-0.80	816	4804	max. 61
5	127	149	10	145	40	580	-0.80	1000	7588	max. 61
6	152	174	10	145	40	580	-0.80	1216	9364	max. 61
8	203	230	10	145	40	580	-0.80	1624	15390	max. 20

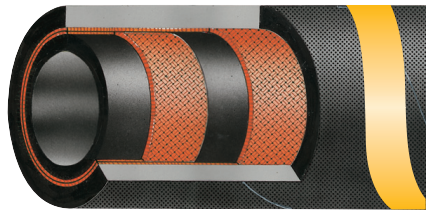
-35˚C / + 80˚C
-31˚F / +176˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - FSD RS 455 OIL FUEL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Soft Wall Bulk Material Delivery



TUBE	:	HIGH ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NR (ABRASION VALUE 70 MM3 DIN 53516)
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	:	SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK, EPDM RUBBER.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE BARITE, BENTONITE AND OTHER ABRASIVE MATERIALS.

SEELE	:	HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE	:	HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHE KUPFERLITZE.
DECKE	:	OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, SCHWARZ
ANWENDUNG	:	ZUR BEFÖRDERUNG VON BARYT-,BETON- UND ANDEREN ABRASIVEN OBERFLÄCHEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA NR ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	:	GOMMA EPDM, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI BARITE, BENTONITE ED ALTRI MATERIALI ABRASIVI.

TUBE	:	CAOUTCHOUC NR CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR REFOULEMENT DE BARYTE, BENTONITE ET AUTRES MATERIAUX ABRASIFS.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	97	14	203	56	812	760	3240	max. 61
4	102	123	10	145	40	580	1020	4500	max. 61
5	127	149	10	145	40	580	1270	5817	max. 61
6	152	174	10	145	40	580	1520	6634	max. 61

-40˚C / + 70˚C
-40˚F / +158˚F

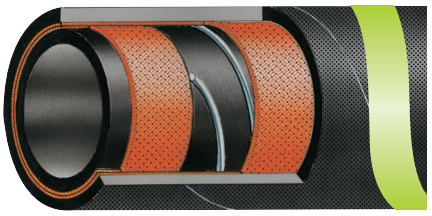
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

OSRIS - MD RS 715 BULK MATERIAL DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hard Wall Bulk Material Suction & Delivery



TUBE : HIGH ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NR (ABRASION VALUE 70 MM3 DIN 53516)
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE
COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK, EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE BARITE, BENTONITE AND OTHER ABRASIVE MATERIALS.

SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, SCHWARZ
ANWENDUNG : SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BARYT-, BETON UND ANDEREN ABRASIVEN OBERFLÄCHEN

SOTTOSTRATO : GOMMA NR ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ, 2 SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA EPDM, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI BARITE, BENTONITE ED ALTRI MATERIALI ABRASIVI.

TUBE : CAOUTCHOUC NR CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BARYTE, BENTONITE ET AUTRES MATERIAUX ABRASIFS.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4	102	123	10	145	40	580	-0.80	1020	5370	max. 61
5	127	149	10	145	40	580	-0.80	1270	6969	max. 61
6	152	174	10	145	40	580	-0.80	1520	8707	max. 61

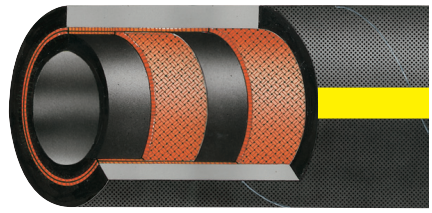
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - MSD RS 725 BULK MATERIAL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Soft Wall Liquid Mud Delivery



TUBE	: BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF HIGH PRESSURE LIQUID MUD, MINERAL OILS ETC.

SEELE	: SCHWARZ, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHE KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER CR, SCHWARZ
ANWENDUNG	: ZUR BEFÖRDERUNG VON MINERALÖLEN UND SCHLAMM USW.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, NERA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA CR, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI FANGHI DI PERFORAZIONE, OLI MINERALI ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT DE BOUES DE FORAGE, D'HUILES MINERALES, SOUS FORTE PRESSION.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	97	40	580	165	2393	760	3732	max. 61
4	102	126	40	580	165	2393	1020	5689	max. 61

-35°C / + 80°C
-31°F / +176°F

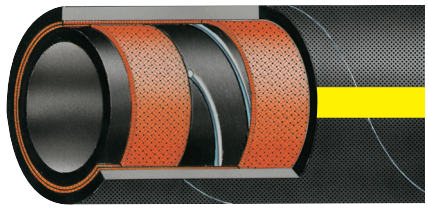
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

OSRIS - LMD RS 735 LIQUID MUD DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hard Wall Liquid Mud Suction & Delivery



TUBE	: BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF HIGH PRESSURE LIQUID MUD, MINERAL OILS ETC.

SEELE	: SCHWARZ, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER CR, SCHWARZ
ANWENDUNG	: SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLE UND SCHLAMM USW.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, NERA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ, 2 SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA	: GOMMA CR, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI FANGHI DI PERFORAZIONE, OLI MINERALI ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC CR, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BOUES DE FORAGE, D'HUILES MINERALES, SOUS FORTE PRESSION.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4	102	127	40	580	165	2393	-0.80	1020	6905	max. 61
5	127	153	40	580	165	2393	-0.80	1270	9700	max. 61

-35°C / + 80°C
-31°F / +176°F

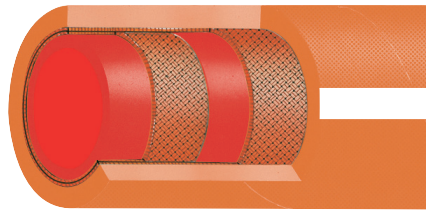
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

OSRIS - LMSD RS 745 LIQUID MUD S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Soft Wall Potable Water Delivery (F.D.A.)



TUBE	: RED NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, NR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER	: SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT ORANGE, EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR DISCHARGE OF POTABLE WATER.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, ROT, SCHADSTOFFFREI
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: OZON- MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, EPDM GUMMI, ORANGE.
ANWENDUNG	: ZUM DURCHLEITEN VON TRINKWASSER.

SOTTOSTRATO	: NR ROSSO ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA EPDM, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ACQUA POTABILE.

TUBE	: NR ROUGE, NON TOXIQUE, QUALITE ALIMENTAIRE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU POTABLE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	93	10	145	40	580	760	3239	max. 61
4	102	118.5	10	145	40	580	1020	4019	max. 61
5	127	146	8	115	32	460	1270	5250	max. 61
6	152	169	8	115	32	460	1520	5830	max. 61

-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

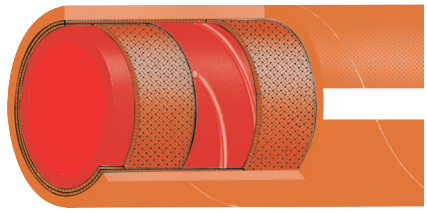
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

OSRIS - PW RS 835 POTABLE WATER DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hard Wall Potable Water Suction & Delivery (F.D.A.)



TUBE	: RED NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, NR.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT ORANGE, EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF POTABLE WATER.

SEELE	: GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, ROT, SCHADSTOFFFREI
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE
DECKE	: OZON-, MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, EPDM GUMMI, ORANGE.
ANWENDUNG	: FÜR TRINKWASSER GEEIGNETER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO	: NR ROSSO ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA	: GOMMA EPDM, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA POTABILE.

TUBE	: NR ROUGE, NON TOXIQUE, QUALITE ALIMENTAIRE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU POTABLE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	97	16	232	64	928	-0.80	608	4368	max. 61
4	102	119	16	232	64	928	-0.80	816	4566	max. 61

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

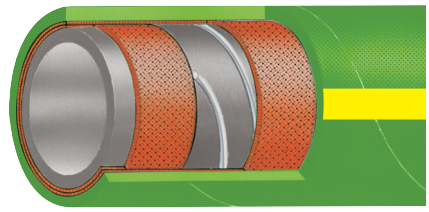
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - PWSD RS 845 POTABLE WATER S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Hard Wall Chemical Suction & Delivery

XLPE



TUBE	: CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRES.
COVER	: SEA WATER, WEATHER,OZONE, ABRASION AND FLAME RESISTANT GREEN, EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHEN KUPFERLITZEN
DECKE	: OZON-, MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, FLAMMWIDRIGER EPDM GUMMI
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE)

SOTTOSTRATO	: XLPE TRANSPARENTE RESISTENTE AI SOLVENTI, PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI E OLII.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, 2 SPIRALE D'ACCIAIO, 2 CORDICELLA DI RAME.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM, VERDE, RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DEI PRODOTTI CHIMICI, PETROLIFERI, ALCOLICI, SOLVENTI SPECIALI ED OLII. (VEDERE LA TABELLA SEL DI RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: XLPE TRANSLUCIDE RESISTANT AUX SOLVENTS, PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS E HUILES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE,2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE CUIVRE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, VERT, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES, PETROLIERS, SOLVENTS, ALCOOL E HUILES ETC.ETC. (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	91	10	145	40	580	-0.80	530	3150	max. 61
4	102	120	10	145	40	580	-0.80	700	4680	max. 61

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

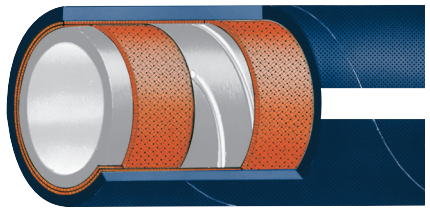
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - CHSD RS 685 CHEMICAL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Hard Wall Chemical Suction & Delivery



UHMW-PE

TUBE	: TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: SEA WATER, WEATHER,OZONE, ABRASION RESISTANT BLUE, EPDM RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).

SEELE	: GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHE KUPFERLITZE
DECKE	: OZON-, MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI, BLAU
ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR ALLE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE)

SOTTOSTRATO	: UHMW-PE - TRANSPARENTE, DI QUALITA ALIMENTARE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI ALTAMENTE CORROSIVI E SOLVENTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ, 2 SPIRALES D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME.
COPERTURA	: GOMMA IN EPDM, BLU RESISTENTE, ALL'ACQUA DI MARE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI, SOLVENTI ETC. (VEDERE LA TABELLA SEL DI RESISTENZA CHIMICA).

TUBE	: UHMW-PE TRANSLUCIDE, DE QUALITE ALIMENTAIRE, RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE CUIVRE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM, BLEU, RESISTANT A L'EAU DE MER, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE TOUS LES PRODUITS CHIMIQUE CORROSIFS, LES SOLVENTS. (VOIR LE TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE SEL)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	92	16	232	64	928	-0.80	530	3200	max. 61
4	102	121	16	232	64	928	-0.80	700	4750	max. 61

-30˚C / + 70˚C
-22˚F / +158˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - PE RS 610 UHMWPE CHEMICAL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Info

Info

Info

Info



SEL HOSES
An Eaton Brand

Conversion Chart

	Unit	From	To	Multiply By
Length	1 Inch	in	m	0.0254
	1 Meter	m	in	39.370
	1 Foot	ft	m	0.3048
	1 Meter	m	ft	3.281
Area	1 Square inch	in^2	mm^2	645.16
	1 Square meter	m^2	in^2	1550
Volume	1 Gallon (UK)	gal	L	4.546
	1 Liter	L	gal (UK)	0.22
	1 Gallon (US)	gal	L	3.78
	1 Liter	L	gal (US)	0.264
Weight	1 Pound	1 lb	kg	0.454
	1 Kilogram	kg	1 lb	2.205
Pressure	1 Pound per square inch	psi	bar	0.06895
	1 Bar	bar	psi	14.5
	1 Pound per square inch	psi	Mpa	0.006895
	1 Mega Pascal	Mpa	psi	145.035
	1 Kilo Pascal	Kpa	bar	0.01
	1 Bar	bar	Kpa	100
	1 Mega Pascal	Mpa	bar	10
	1 Bar	bar	Mpa	0.1
Velocity	1 Foot per second	ft/s	m/s	0.3048
	1 Meter per second	m/s	ft/s	3.281
Flow Rate	1 Gallon per minute (UK)	gal / min.	l / min.	4.546
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (UK)	0.22
	1 Gallon per minute (US)	gal / min.	l / min.	3.78
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (US)	0.264
Temperature	Fahrenheit degree	°F	°C	5/9 (°F-32)
	Celcius degree	°C	°F	9x°C/5+32

Pressure Conversion Table

PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOS PHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOS PHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOS PHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOS PHERES
25	.17	1.76	1.72	1.70	2500	17.24	175.77	172.50	170.00	5200	35.85	365.60	353.80	353.60	7900	54.47	555.42	545.10	537.20
50	.34	3.52	3.45	3.40	2600	17.93	182.80	179.40	176.80	5300	36.54	372.63	365.70	360.40	8000	55.16	562.46	552.00	544.00
75	.52	5.27	5.18	5.10	2700	18.62	189.83	186.30	183.60	5400	37.23	379.66	376.60	367.20	8100	55.85	565.49	558.90	550.80
100	.69	7.03	6.90	6.80	2800	19.30	196.86	193.20	190.40	5500	37.92	386.69	379.50	374.00	8200	56.54	576.52	565.80	557.60
200	1.38	14.06	13.80	13.60	2900	19.99	203.89	200.10	197.20	5600	38.61	393.72	386.40	380.80	8300	57.23	583.55	572.70	564.40
300	2.07	21.09	20.70	20.40	3000	20.68	210.92	207.00	204.00	5700	39.30	400.75	393.30	387.60	8400	57.92	590.58	576.60	571.20
400	2.76	28.12	27.60	27.20	3100	21.37	217.95	213.90	210.80	5800	39.99	407.78	400.20	394.40	8500	58.61	597.61	586.50	587.00
500	3.45	65.15	34.50	34.00	3200	22.06	244.98	220.80	217.60	5900	40.68	414.81	407.10	401.20	8600	59.30	604.64	593.40	584.80
600	4.14	42.18	41.40	40.80	3300	22.75	232.01	227.70	224.40	6000	41.37	421.84	414.00	408.00	8700	59.98	611.67	600.30	591.60
700	4.38	49.21	48.30	47.60	3400	23.44	239.04	243.60	231.20	6100	42.06	428.87	420.90	414.80	8800	60.67	618.70	607.20	598.40
800	5.52	56.24	55.20	54.10	3500	24.13	246.07	241.50	238.00	6200	42.75	435.90	427.80	421.60	8900	61.36	625.73	614.10	605.20
900	5.20	63.28	62.10	61.20	3600	24.82	253.10	243.40	244.80	6300	43.44	442.93	434.70	428.40	9000	62.05	632.76	621.00	612.00
1000	6.90	70.31	69.00	68.00	3700	25.51	260.14	255.30	251.60	6400	44.13	449.96	441.60	435.20	9100	62.74	639.79	627.90	618.80
1100	7.58	77.34	75.90	74.80	3800	26.20	267.17	262.20	258.40	6500	44.82	457.00	448.50	442.00	9200	63.43	646.82	634.80	625.60
1200	8.27	84.37	82.80	81.60	3900	26.89	274.20	269.10	265.20	6600	45.51	464.03	455.40	448.80	9300	64.12	653.86	641.70	632.40
1300	8.96	91.40	89.70	88.40	4000	27.58	281.23	276.00	272.00	6700	46.20	471.06	462.30	445.60	9400	64.81	660.89	648.60	639.20
1400	9.65	98.43	96.60	95.20	4100	28.27	288.26	282.90	278.80	6800	46.88	478.09	469.20	462.40	9500	65.50	667.92	655.50	646.00
1500	10.34	105.46	103.50	102.00	4200	28.96	295.29	289.80	285.60	6900	47.57	485.12	476.10	496.20	9600	66.19	674.55	662.40	652.80
1600	11.03	112.49	110.40	108.80	4300	29.65	302.32	296.70	292.40	7000	48.26	492.15	438.00	476.40	9700	66.88	681.98	669.30	659.60
1700	11.72	119.52	117.30	115.60	4400	30.34	309.35	303.60	299.20	7100	48.95	499.18	489.90	469.20	9800	67.57	689.01	676.20	666.40
1800	12.41	126.55	124.20	122.40	4500	31.03	316.38	310.50	306.00	7200	49.64	506.21	496.80	489.60	9900	68.26	696.04	638.10	673.20
1900	13.10	133.58	131.10	129.20	4600	31.72	323.41	317.40	312.80	7300	50.33	513.24	503.70	496.40	10000	68.95	703.07	690.00	680.00
2000	13.79	140.61	138.00	136.00	4700	32.41	330.44	324.30	319.60	7400	51.02	520.27	510.60	503.20	11000	75.84	773.38	759.00	748.00
2100	14.48	147.64	144.90	142.80	4800	33.10	337.47	331.20	326.40	7500	51.71	527.50	517.50	510.00	12000	82.74	843.68	828.00	816.00
2200	15.17	154.68	151.80	149.60	4900	33.78	344.50	338.10	333.20	7600	52.40	534.33	524.40	516.80	13000	89.63	913.99	897.00	884.00
2300	15.86	161.71	158.70	156.40	5000	34.47	351.54	345.00	340.00	7700	53.09	541.36	531.30	523.60	14000	96.53	984.30	966.00	952.00
2400	16.55	168.74	165.60	163.20	5100	35.16	358.57	351.90	346.80	7800	53.78	548.39	538.20	530.40	15000	103.42	1054.60	1035.00	1020.00

PSI X .0068948 = Megapascals (MPa) = meganewton/meter ^{2}
PSI X .070307 = Kilogram-force per square centimeter
PSI X .0690 = Bars
PSI X .0680 = Atmospheres

1 MP = 10 Bars
1 Bar = 14.5 PSI
1kgf/cm^2 = 14.22 PSI
1 PSI = .00689 MPa

Vacuum Conversion Table

ATM	PSI	WATER		MERCURY		%
		METER	FEET	MM	INCHES	
0.1	1.4	1	3’ 3-3/8”	73.6	2.9	10
0.2	2.8	2	6’ 6-3/4”	147.1	5.8	20
0.3	4.2	3	9’ 10-1/8”	220.7	8.7	30
0.4	5.7	4	13’ 1-1/2”	249.2	11.6	40
0.5	7.1	5	16’ 4-13/16”	267.8	14.5	50
0.6	8.5	6	19’ 8-3/16”	441.3	17.4	60
0.7	10.0	7	22’ 11-9/16”	514.9	20.3	70
0.8	11.4	8	26’ 2-15/16”	588.4	23.2	80
0.9	12.8	9	29’ 6-3/8”	662.0	26.0	90
1.0	14.2	10	32’ 9-11/16”	735.5	29.0	100

SEL HOSES
An Eaton Brand

CHEMICAL RESISTANCE CHART
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TABELLA RESISTENZA CHIMICA
TABLEAU DE REZISTANCE CHIMIQUE

E	EXCELLENT
G	GOOD
F	FAIR
C	ACCEPTABLE
X	UNSATISFACTORY
-	NO DATA

E	SEHR GUT
G	GUT
F	MITTEL
C	AKZEPTABEL
X	NICHT BESTÄNDIG
-	KEIN WERT

E	PERFETTO
G	BUONO
F	MEDIA
C	ACCETTABILE
X	CATTIVO
-	SENZA DATA

E	EXCELLENT
G	BONNE
F	JUSTE
C	ACCEPTABLE
X	NE CONVIENTPAS
-	AUCUNE DONNEE

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
ACETALDEHYDE	F	F	F	X	E	C	E	E	E
ACETIC ACID , 10 %	X	C	C	X	E	F	E	E	E
ACETIC ACID , 50 %	X	C	X	X	E	X	E	E	E
ACETIC ANHYDRIDE	X	C	G	X	G	E	E	E	E
ACETONE	C	C	X	X	E	F	E	E	E
ACETYLENE	G	G	G	E	E	G	E	E	E
ACRYLIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	G
ADIPIC ACID	G	G	G	G	E	-	E	E	E
AIR, +300 F	X	X	X	X	F	X	G	-	-
ALUM	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ALUMINUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ALUMINUM HYDROXIDE	E	-	E	G	-	G	-	-	E
AMINOBENZENE	X	X	X	X	E	F	E	E	G
AMINODIMETHYLBENZENE	X	X	X	X	X	X	G	G	G
AMMONIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
AMMONIUM HYDROXIDE	X	X	E	X	E	G	E	E	E
ANIMAL FATS	X	X	C	E	G	F	G	E	E
ARGON	E	E	E	E	E	C	E	E	E
ARSENIC ACID	G	E	E	E	E	E	E	E	E
ASPHALT	X	X	F	F	F	E	X	F	F
ASTM FUEL A	X	X	E	E	X	F	X	E	E
ASTM FUEL B	X	X	F	E	X	E	X	E	E
ASTM FUEL C	X	X	X	G	X	F	X	-	-
ASTM OIL NO.1	X	X	E	E	X	X	X	E	E
ASTM OIL NO.2	X	X	G	E	X	G	X	E	E
ASTM OIL NO.3	X	X	X	E	X	F	X	E	E
ASTM OIL NO.4	X	X	X	G	X	X	X	-	-
AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID	X	X	G	E	X	X	X	-	-
BARIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	C	E	E	E
BARIUM HYDROXIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BEER	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BENZALDEHYDE	X	X	X	X	E	E	E	E	E
BENZENE	X	X	X	X	X	G	X	F	F
BENZINE	X	X	G	E	X	X	X	G	G
BENZOIC ACID	X	X	F	X	X	C	F	E	E
BENZYL ALCOHOL	X	X	C	X	G	X	G	E	E
BLEACH	X	X	X	X	G	F	G	G	F
BORAX SOLUTION	G	G	E	C	E	X	E	G	-
BORIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E
BRAKE FLUID (HD-557) 12 DAYS	-	E	G	C	G	E	E	-	-
						G			

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
BROMOBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	C	G
BUNKER OIL	X	X	X	E	X	X	X	G	G
BUTADIENE	X	X	X	X	X	C	C	G	G
BUTANE	X	X	E	E	X	G	X	-	-
BUTYL ALCOHOL	E	E	E	E	G	G	E	E	E
BUTYLENE	X	X	C	G	X	X	X	-	F
BUTYRIC ACID	-	-	-	-	-	-	C	E	E
CALCIUM BICHROMATE	-	-	-	-	E	F	-	G	F
CALCIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
CALCIUM HYDROXIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
CALCIUM HYPOCHLORITE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
CARBON DIOXIDE	G	G	G	E	G	G	G	G	G
CARBON MONOXIDE	G	G	G	E	E	G	E	G	G
CARBONIC ACID	E	C	E	C	E	E	G	E	E
CAUSTIC SODA (SEE SOD. HYD.)	G	G	G	F	G	G	G	G	E
CHLORINATED SOLVENTS	X	X	X	X	X	X	X	G	G
CHLOROBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
CHLOROFORM	X	X	X	X	X	X	X	G	G
CHROME PLATING SOLUTIONS	X	X	X	X	X	X	G	-	-
CHROMIC ACID	X	X	X	X	F	G	C	G	G
CITRIC ACID	E	E	E	E	E	E	E	E	E
COAL OIL	X	X	-	X	X	X	X	E	E
COAL TAR	X	X	G	E	X	X	X	E	E
COAL TAR NAPTHTHA	X	X	-	-	X	X	-	E	E
COCONUT OIL	X	X	G	E	G	X	C	E	-
COKE OVEN GAS	X	X	X	X	X	X	X	E	-
COPPER CHLORIDE	F	E	C	C	E	E	E	E	E
COPPER CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
COPPER HYDROXIDE	F	G	-	-	E	G	-	E	E
COPPER SULFATE	F	E	E	E	E	E	E	E	E
CORN OIL	X	X	C	E	E	X	C	E	-
COTTONSEED OIL	X	X	C	C	C	X	C	C	G
CRUDE OIL	X	X	X	G	X	X	X	E	E
CUMENE	X	X	X	X	X	X	X	E	E
CUPRIC HYDROXIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUPRIC SULFATE	F	E	-	-	E	E	-	E	E
CYCLOHEXANE	X	X	X	G	X	X	X	G	E
CYCLOHEXANOL	X	X	G	C	X	X	X	E	E
CYCLOPENTANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
CYCLOPENTANOL	X	X	-	-	X	X	-	E	E

CHEMICAL RESISTANCE CHART
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TABELLA RESISTENZA CHIMICA
TABLEAU DE REZISTANCE CHIMIQUE

SEL HOSES
An Eaton Brand

E	EXCELLENT
G	GOOD
F	FAIR
C	ACCEPTABLE
X	UNSATISFACTORY
-	NO DATA

E	SEHR GUT
G	GUT
F	MITTEL
C	AKZEPTABEL
X	NICHT BESTÄNDIG
-	KEIN WERT

E	PERFETTO
G	BUONO
F	MEDIA
C	ACCETTABILE
X	CATTIVO
-	SENZA DATA

E	EXCELLENT
G	BONNE
F	JUSTE
C	ACCEPTABLE
X	NE CONVIENTPAS
-	AUCUNE DONNEE

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
DDT IN KEROSENE	X	X	F	E	X	X	X	E	E
DETERGENT, WATER SOLUTION	G	G	G	E	E	G	E	-	-
DEVELOPING FLUID (PHOTO)	E	G	E	E	G	E	G	-	-
DI-ISO BUTYLENE	X	X	X	G	X	X	X	E	-
DIAMMONIUM PHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIAMYL NAPHTHALENE	X	X	-	-	E	X	-	E	-
DIBENZYL ETHER	X	X	X	X	E	X	X	E	E
DIBROMOBENZENE	X	X	-	-	X	X	-	E	G
DIBROMOMETHANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIBUTYL ETHER	X	X	X	X	G	X	C	E	E
DIBUTYLAMINE	X	X	X	X	X	X	X	-	E
DICHLOROBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
DICHLORODIFLUOROMETHANE	X	X	-	-	X	X	-	-	E
DICHLOROETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
DICHLOROETHYL ETHER	X	X	-	-	X	X	-	E	E
DICHLOROHEXANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
DICHLOROMETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
DICHLOROPROPANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
DICHLOROTOLUENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIESEL OIL	X	X	C	E	X	C	X	C	E
DIETHANOL AMINE	G	G	-	-	E	F	-	-	E
DIETYHL ETHER	X	X	C	X	X	X	X	E	-
DIETYHL KETONE	F	X	-	-	G	X	-	E	E
DIETYHLPHTHALATE	X	X	X	-	E	X	G	E	E
DIETYHL SULFATE	-	-	-	-	-	-	-	-	E
DIETYHLAMINE	G	G	C	C	E	C	G	C	E
DIMETHYL KETONE	-	-	-	-	-	-	-	-	E
DIMETHYL SULFATE	-	-	-	-	-	-	-	-	E
DIMETHYLAMINE	-	-	-	-	-	-	-	E	E
DIMETHYLBENZENE	-	-	-	-	-	-	-	-	E
DISODIUM PHOSPHATE	E	E	-	-	E	E	-	E	E
DIVINYL BENZENE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
DRY CLEANING FLUIDS	-	X	X	C	X	X	X	-	-
ETHANOIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETHANOL (GRAIN ALCOHOL)	E	E	E	C	E	E	E	E	E
ETHANOLAMINE	G	G	G	G	E	C	E	C	E
ETHERS	X	X	X	X	X	X	C	-	-
ETHYL ACETATE	X	X	X	X	G	X	C	E	E
ETHYL ALCOHOL	E	E	E	C	E	E	E	E	E

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
ETHYL ALDEHYDE	F	-	-	-	E	-	-	E	E
ETHYL BENZENE	X	X	X	X	X	X	X	E	E
ETHYL CHLORIDE	X	X	X	X	F	X	X	G	G
ETHYL ETHER	X	X	X	C	C	X	X	E	E
ETHYL PHTHALATE	-	-	-	-	-	-	-	-	E
ETHYL SILICATE	F	F	E	E	E	G	E	E	E
ETHYLAMINE	F	F	-	-	G	F	-	-	E
ETHYLENE DIAMINE	G	G	E	E	E	F	E	E	E
ETHYLENE DIBROMIDE	X	X	X	X	X	X	C	G	F
ETHYLENE DICHLORIDE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
FATTY ACIDS	X	X	C	C	X	X	X	E	G
FERRIC CHLORIDE	E	E	G	E	E	E	E	E	E
FERRIC NITRATE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
FERRIC SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
FORMALDEHYDE	G	C	C	X	E	C	G	E	E
FORMIC ACID	G	G	C	X	E	F	E	C	E
FREON SO 2	-	-	E	-	-	-	E	-	-
FREON 113	C	G	E	E	-	E	C	-	-
FREON 12	X	X	G	G	X	X	X	C	E
FREON 22	X	X	X	X	F	X	-	C	E
FUEL OIL	X	X	G	E	X	E	X	C	E
GAS, COAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAS, HIGH OCTANE	-	-	X	G	-	-	X	-	-
GLUCOSE	E	E	G	G	E	E	G	E	G
GLYCERINE	E	E	E	E	E	E	E	C	E
GREASE	X	X	X	E	X	X	X	G	E
HELIUM	E	E	E	E	E	E	E	-	-
HEXANE	X	X	C	C	X	X	X	G	G
HEXANOL	E	E	-	-	E	E	-	E	E
HEXENE	X	X	G	G	X	G	X	E	G
HYDRAULIC & MOTOR OIL	X	X	C	E	X	G	X	E	-
HYDROBROMIC ACID	E	X	X	X	E	E	E	C	G
HYDROCLORIC ACID	E	X	X	X	F	X	X	E	E
HYDROCIANIC ACID	X	-	E	C	E	C	C	-	-
HYDROFLUORIC ACID	X	X	X	X	E	E	X	C	E
HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HYDROGEN DIOXIDE (10 %)	X	X	-	-	F	-	-	-	G
HYDROGEN GAS	G	G	E	E	E	G	E	E	E
HYDROGEN PEROXIDE OVER 10 %	X	X	X	X	X	X	X	C	F

SEL HOSES
An Eaton Brand

CHEMICAL RESISTANCE CHART
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TABELLA RESISTENZA CHIMICA
TABLEAU DE REZISTANCE CHIMIQUE

E	EXCELLENT
G	GOOD
F	FAIR
C	ACCEPTABLE
X	UNSATISFACTORY
-	NO DATA

E	SEHR GUT
G	GUT
F	MITTEL
C	AKZEPTABEL
X	NICHT BESTÄNDIG
-	KEIN WERT

E	PERFETTO
G	BUONO
F	MEDIA
C	ACCETTABILE
X	CATTIVO
-	SENZA DATA

E	EXCELLENT
G	BONNE
F	JUSTE
C	ACCEPTABLE
X	NE CONVIENTPAS
-	AUCUNE DONNEE

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
HYDROGEN PEROXIDE 10 %	X	X	X	X	F	F	F	C	G
IODINE	C	C	C	C	C	E	C	C	E
JET FUELS	X	X	X	E	X	X	X	E	E
KEROSENE	X	X	X	E	X	C	X	E	E
KETONES	X	X	X	C	E	X	E	-	-
LACQUER SOLVENTS	X	X	X	X	X	X	X	G	-
LACTIC ACID - COLD	G	G	G	X	E	G	X	C	-
LACTIC ACID - HOT	X	X	X	X	-	C	X	-	-
LAVENDER OIL	X	X	X	G	X	X	X	G	-
LEAD ACETATE	E	X	X	G	G	X	E	E	E
LEAD NITRATE	E	E	E	E	E	X	E	-	-
LEAD SULFATE	-	-	-	-	-	E	E	E	E
LIME	-	-	-	X	-	-	G	-	-
LINOLEIC ACID	X	X	X	G	X	X	X	-	-
LINSEED OIL	X	X	X	E	C	C	X	C	E
LIQUID PETROLEUM GAS (LPG)	X	X	X	E	X	X	X	E	X
LUBRICATING OILS	X	X	X	G	X	F	X	E	E
LYE SOLUTIONS	G	G	G	G	E	E	E	-	G
MEK	X	X	X	X	G	X	E	E	G
MAGNESIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDROXIDE	E	G	G	G	E	G	E	E	E
MAGNESIUM SULFATE & SULPHITE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
MALEIC ACID	X	X	X	X	X	X	X	G	E
MALIC ACID	C	C	C	C	X	G	X	C	G
MERCURY	E	E	E	E	E	E	E	E	-
MERCURY VAPORS	E	E	E	E	E	E	E	-	-
METHANOIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METHANOL (METHYL ALCOHOL)	E	E	E	E	E	E	E	-	E
METHYL ACETATE	X	X	X	X	G	X	E	E	E
METHYL CHLORIDE	X	X	X	X	C	X	X	G	E
METHYL CYANIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METHYL METHACRYLATE	X	X	X	X	X	X	C	G	G
MINERAL OIL	X	X	X	E	X	F	X	E	-
MINERAL SPIRITS	X	X	X	E	X	X	X	E	E
MOLTEN SULFUR	X	X	X	-	G	F	-	X	-
MONOCHLOROBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
MORPHOLINE	-	-	-	X	-	-	X	-	-
MOTOR OIL, 40 W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURIATIC ACID	E	X	X	X	F	X	F	E	E
N-OCTANE	X	X	X	G	X	X	X	G	-

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
NAPHTHA	X	X	X	C	X	-	X	E	E
NAPHTHALENE	X	X	X	X	F	X	X	E	E
NAPHTHENIC ACIDS	X	X	X	G	-	X	X	-	-
NATURAL GAS	X	X	E	E	X	F	X	C	-
NEON GAS	E	E	E	E	E	E	E	-	-
NICKEL CHLORIDE	E	E	G	E	E	E	E	E	E
NICKEL NITRATE	E	E	E	-	E	E	E	E	E
NICKEL SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITRIC ACID, CONC (16N)	X	X	X	X	C	G	X	G	-
NITRIC ACID, RED FUMING	X	X	X	X	G	X	X	X	X
NITRIC ACID, 10 %	X	X	X	X	G	X	C	C	E
NITRIC ACID, 13 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITRIC ACID, 13 N + 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITRIC ACID, 20 %	X	X	X	X	G	X	G	E	E
NITRIC ACID, 30 %	X	X	X	X	F	X	C	E	G
NITRIC ACID, 30 % - 70 %	X	X	X	X	F	F	F	G	F
NITROBENZENE	X	X	X	X	F	X	X	E	E
NITROETHANE	G	G	C	X	G	G	G	E	-
NITROGEN	E	E	E	E	E	E	E	E	E
NITROMETHANE	G	C	C	X	G	C	G	E	-
NITROUS OXIDE GAS	-	-	-	-	-	-	-	-	E
OIL-PETROLEUM	X	X	G	E	X	F	X	E	G
OLEIC ACID	X	X	X	C	G	X	X	E	E
OLEUM (FUMING SULFIRIC ACID)	X	X	X	C	X	X	X	X	X
OLIVE OIL	X	X	E	E	E	F	E	C	-
ORTHO-DICHLOROBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	G	E
ORTHOXYLENE	X	X	-	-	X	X	-	E	G
OXALIC ACID	X	X	X	X	E	X	E	G	E
OZONE	X	X	C	X	G	G	E	E	E
PAINT THINNER	X	X	X	X	X	X	X	-	-
PALMITIC ACID	X	X	C	E	E	C	C	C	E
PAPERMAKERS ALUM	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PARA-DICHLOROBENZENE	X	X	X	X	X	X	X	G	-
PARAFFIN WAX	X	X	G	E	X	X	X	X	E
PARALDEHYDE	F	-	-	-	E	-	-	E	E
PARAXYLENE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
PENTACHLOROETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
PENTANE	X	X	G	E	X	F	X	G	G
PERCHLORIC ACID- 2 N	X	X	C	X	G	G	C	E	-
PHENOL	X	X	X	X	G	G	G	E	E

CHEMICAL RESISTANCE CHART
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TABELLA RESISTENZA CHIMICA
TABLEAU DE REZISTANCE CHIMIQUE

SEL HOSES
An Eaton Brand

E	EXCELLENT
G	GOOD
F	FAIR
C	ACCEPTABLE
X	UNSATISFACTORY
-	NO DATA

E	SEHR GUT
G	GUT
F	MITTEL
C	AKZEPTABEL
X	NICHT BESTÄNDIG
-	KEIN WERT

E	PERFETTO
G	BUONO
F	MEDIA
C	ACCETTABILE
X	CATTIVO
-	SENZA DATA

E	EXCELLENT
G	BONNE
F	JUSTE
C	ACCEPTABLE
X	NE CONVIENTPAS
-	AUCUNE DONNEE

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
PHOSPHORIC ACID 10 %	E	E	X	X	E	E	X	E	E
PHOSPHORIC ACID 10 % - 85 %	G	G	X	X	G	E	X	E	E
PINE OIL	X	X	X	X	X	X	X	E	E
POTASSIUM BISULFATE	E	E	-	-	E	E	-	E	E
POTASSIUM CARBONATE	E	E	E	-	E	E	E	E	E
POTASSIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
POTASSIUM CHROMATE	-	-	-	-	E	F	-	G	G
POTASSIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
POTASSIUM DICHROMATE	G	G	E	E	E	F	E	G	G
POTASSIUM HYDROXIDE	E	G	C	X	E	G	E	E	G
POTASSIUM PERMANGANATE, 5 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTASSIUM SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PROPANE	X	X	C	E	X	G	X	E	-
PROPYLENE	X	X	X	X	X	X	X	-	-
REFRIGERANT 11	-	-	X	G	-	-	X	-	-
REFRIGERANT 12	-	-	G	E	-	-	X	-	-
REFRIGERANT 22	-	-	G	X	-	-	X	-	-
SAL AMMONIAC	E	E	E	E	E	E	E	-	-
SEA WATER	E	E	G	E	E	E	E	E	E
SEWAGE	F	F	E	E	F	E	F	E	E
SILICONE OIL	E	E	E	E	E	E	E	-	-
SILVER NITRATE	E	E	E	G	E	E	E	E	-
SOAP SOLUTIONS	G	E	G	E	E	E	E	E	E
SODA ASH	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODA LIME	E	G	-	-	E	G	-	E	E
SODIUM ACETATE	X	X	G	G	G	X	E	E	E
SODIUM BICARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	-	-
SODIUM BISULFATE	F	F	E	E	F	E	E	E	E
SODIUM BORATE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
SODIUM CARBONATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SODIUM CYANIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	-
SODIUM DICHROMATE	C	C	C	C	E	F	E	G	E
SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA)	E	G	G	X	E	G	E	E	E
SODIUM HYPOCHLORITE	X	X	X	G	G	F	G	G	G
SODIUM NITRATE	E	E	G	G	E	E	E	E	E
SODIUM PEROXIDE	G	G	G	G	E	G	E	E	-
SODIUM PHOSPHATE	E	E	G	E	E	E	E	E	-
SODIUM SULFATE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SOYBEAN OIL	X	X	G	E	E	G	C	E	G
STEAM, BELOW 350 DEG F	X	X	X	X	G	X	E	X	-
STEARIC ACID	X	X	G	G	G	X	G	E	E

	NR	SBR CBR	CR	NBR	IIR	CSM	EPDM EPM	XLPE	UHMWPE
STYRENE	X	X	X	X	X	X	X	G	G
SULFUR	X	X	X	X	F	G	G	-	-
SULFUR CHLORIDE	X	X	C	C	X	G	X	E	-
SULFUR DIOXIDE	C	C	X	X	G	G	G	C	G
SULFIRIC ACID 60 % (200F)	-	-	-	-	-	-	-	C	G
SULFIRIC ACID, CONC.	X	X	X	X	X	E	X	E	G
SULFIRIC ACID, FUMING	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SULFIRIC ACID, 25 %	X	X	X	X	G	E	E	E	E
SULFIRIC ACID, 25 % - 50 %	X	X	X	X	C	G	G	E	E
SULFIRIC ACID, 50 % - 96 %	X	X	X	X	X	C	X	G	G
TAR	X	X	G	X	X	X	X	X	X
TAR BITUMINOUS	X	X	C	G	X	X	X	-	-
TARTARIC ACID	C	X	G	E	E	E	G	C	E
TETRACHLOROBENZENE	X	X	-	-	X	X	-	G	G
TETRACHLOROETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	G
TETRACHLOROETHYLENE	X	X	X	X	X	X	X	E	E
TETRACHLOROMETHANE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
TIN CHLORIDE	E	E	-	-	E	E	-	E	E
TITANIUM TETRACHLORIDE	X	X	X	G	X	X	X	-	G
TOLUENE	X	X	X	X	E	X	X	G	E
TRICHLOROACETIC ACID	C	G	X	G	G	X	G	E	-
TURPENTINE	X	X	X	X	X	X	X	G	E
UREA	-	-	E	-	E	-	-	E	E
URETHANE FORMULATIONS	-	-	-	E	-	-	-	-	-
URIC ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARNISH	X	X	X	G	-	X	X	-	-
VEGETABLE OILS	X	X	C	E	E	X	C	E	-
VINEGAR	E	F	F	X	E	F	E	X	-
VINEGAR ACID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL ACETATE	X	X	-	-	G	X	-	E	E
VINYL BENZENE	X	X	-	-	X	X	-	G	E
VINYL CHLORIDE	X	X	X	X	X	X	X	E	E
VINYL CYANIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL STYRENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYL TOLUENE	X	X	-	-	X	X	-	E	E
WATER	E	E	E	E	E	E	E	E	E
WATER, BOILING	C	C	E	C	C	C	E	C	C
WHISKEY	E	E	E	E	E	E	E	E	E
WINES	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ZINC CHLORIDE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ZINC CHROMATE	-	-	-	-	E	F	-	G	E
ZINC SULFATE	G	G	E	E	E	E	E	E	E

Use - Maintenance - Conservation - Shipment & Storage

Hoses have a certain life-time. Users must necessarily choose the hose that suits best to the work to be carried out. In case the work to be carried out brings about risks, users must use a hose of a nature enabling elimination of all possible risks.

Particularly, users must pay ultimate attention to opted hose in case of high operating pressures. Hoses must not be used for any purpose other than those that are met for design specifications. The hose must be used in such a way that there should be no sharp bending.

Hoses must not be used under such pressures higher than operation pressures specified in their design characteristics. During hose use, there must be no sudden pressure increase, however, the pressure must be increased gradually. Hoses must not be kinked, and forced by associated apparatuses and devices during use. When carrying big-size heavy hoses, attention must be paid for proper carriage by using hangers or carriage equipments. Particularly, in A/V heavy duty hoses, proper supporting apparatuses must be used.

During storage, hoses may negatively be affected from ozone, sunlight, oils, solvents, smoke, corrosive liquids, insects, rodents and radioactive materials. Proper storage for hoses depends on diameter and length size, quantity and packaging type of the hose. If hoses are bundled, bundles must not be stowed vertically but horizontally. Generally, wire braided and heavy hoses should be placed at the bottom while light hoses should be superposed.

If possible, hoses must be stored in their original packaging. If hoses are stored in cases, wood or cardboard cases should be preferred. Ideal storage temperature is 10-20 ^{o}C. Avoid storing at temperatures higher than 38 ^{o}C.

Unless otherwise specified in their design, hoses harden under 0 ^{o}C. Therefore, they must be restored to operating temperature range, if possible, before use. Hoses must be kept away from heat sources (radiator, stove, etc.) and hot surfaces. They must not be stored at such environments with high and low humidity conditions. Hoses are negatively affected from conditions of high ozone concentration. They must be protected from direct or reflecting sunlight. Lights emitted by florescent and mercury lamps have detrimental effects on unpackaged hoses. Storage area should be relatively cool and dark, and free from mold and humidity. When using hoses, FIFO (First In, First Out) principle should be preferred for moving out of storage area. If foregoing instructions are observed, the life of hose will be prolonged.

Sales Terms & Conditions

1.Scope: These terms and conditions apply to your purchase from Polimer Kaucuk (referred to below as Seller). You (referred to below as Buyer or Buyers) acknowledge that Buyer is fully aware of the contents of these terms and conditions and, on placing any purchase order for any products; Buyer agree to be bound by and accept these terms and conditions. Buyers acknowledgement receipt and acceptance of products shall constitute of Buyer's acceptance of the terms and conditions stated herein.
2.Ordering Process: Orders received by the Seller are accepted only upon written confirmation. Seller possesses the exclusive right to accept or refuse all orders. Until written confirmation from the Seller no bid, offer, or quotation will be binding upon the Seller.
3.Prices: All prices are subject to change and the Seller shall notify the Buyer before shipment.
4.Delivery: The Seller reserves the right to select shipment method and term. All shipments shall be EXW unless differently agreed in the contract. Claims for damage or loss in transit must be filled by Buyer against to carrier.
Delivery dates are estimates and not guaranteed by Seller. Seller shall not be liable or failure or delay in shipping goods, if such failure or delay is due to an act of God, fire, flood, war, labor difficulties, accident, strikes, lockouts, civil disorders, governmental priorities or embargos, inability or difficulty in obtaining row materials or supplies at contracted row material prices or any other reasons which are beyond the control of the seller. In such cases Seller should notify buyer of these causes of this force major. Buyer shall not refuse to accept deliveries so delayed.
Buyer is responsible for collecting products in five business days upon buyer's notice of readiness for shipment. Buyer shall be responsible for all storage and related expenses caused by Buyer's delay collecting the products.
5.The contract modification and cancellation: Buyer may not cancel or modify any order without Seller's prior written consent and accepts responsibility for all the applicable costs incurred by the Seller due to such cancellation or modification. Seller may suspend the contract if the Buyer is considered financially insecure.
6.Tolerances of the order: The seller reserves the right during the production of the order to supply up to ±10% of the confirmed quantities.
7.Returns: Seller must confirm the return of any product before its shipment by Buyer. If the buyer decides the ship without Seller's consent Buyer shall be responsible for all related costs and risks.
8.Payment: Buyer is liable to pay at agreed date and currency and if such payment is not materialized at agreed date, buyer shall be liable for interest charges of 2% above LIBOR on the unpaid balance. If buyer is considered financially insecure, seller reserves the right to request advance payment of unshipped material and all other claims.
9.Warranty: Seller warrants that its products shall be free from defects in material and workmanship under normal use and service for a period of 12 months from date of shipment.
On equipment and materials furnished by Seller but manufactured by others, Buyer shall accept in lieu of any liability or guarantees on the part of Seller, the benefits of guarantees as are obtained by Seller from such manufacturers or vendors. This warranty does not cover any defect arise from normal deterioration, inadequate maintenance, incorrect repair, storage conditions and failure to follow user and operator instructions. Failure by Buyer to object to or reject products or materials delivered hereunder, in writing 30 days from the date of shipment of the products and materials, shall constitute an acceptance and waiver by Buyer of all claims hereunder due to alleged errors, shortages, defective workmanship or material, breach of warranty or otherwise, discoverable upon inspection by Buyer. Seller shall in no event be liable for direct, indirect, incidental or consequential damages.
There are no other warranties either expressed or implied beyond those set forth herein.

Benutzung - Wartung - Sicherung - Transport und Lagerung

Die Schläuche haben eine bestimmte Lebensdauer. Die Benutzer müssen für ihre Arbeitstätigkeit unbedingt den entsprechenden Schlauch auswählen. Falls die Arbeitstätigkeit eventuelle Risiken beinhalten, müssen sie dafür den Schlauch auswählen der diese Risiken beseitigen wird.

Insbesondere bei Betrieben mit Hochdruck müssen die Benutzer bei der Auswahl der Schläuche sehr vorsichtig sein. Die Schläuche dürfen außer den Arbeiten die ihrer Eigenschaft entsprechen nicht anderweitig benützt werden. Der Schlauch darf nicht in gefalteter Position benutzt werden.

Die Schläuche dürfen nicht bei höheren Druckwerten als die, die in der Konstruktion angegeben sind benutzt werden. Während der Anwendung der Schläuche darf der Druck nicht ruckartig sondern stufenweise erhöht werden. Die Schläuche dürfen während der Benutzung nicht gerissen und auch nicht durch das angebundene Gerät aufgesprengt werden. Die schweren und groß dimensionierten Schläuche sollten, falls die Möglichkeit besteht, mit Aufhänger haken oder einer entsprechenden Transportausrüstung befördert werden. Vor allem die schweren S/D Leistungsschläuche müssen mit den entsprechenden Unterstützungsapparaten transportiert werden.

Die Schläuche müssen während der Lagerung vor Ozon, direktem Sonnenstrahl, Fetten, Solventen, Dunst, korrosiven Flüssigkeiten, Insekten, Nagetieren und radioaktiven Materialien geschützt werden. Die entsprechende Lagerung hängt von dem Durchmesser, der Länge, der Menge und von der Verpackungsart der Schläuche ab. Bei einer Lagerung durch Anhäufung entstehen bei den unteren Abschnitten der Schläuche Fehlbildungen. Wenn die Schläuche im gerollten Zustand sind, sollten die Rollen nicht aufrecht sondern waagerecht gelagert werden. Im Allgemeinen sollten die schweren und mit Draht ausgestatteten Schläuche in den unteren und die leichten in den oberen Reihen gelagert werden.

Wenn es möglich ist sollten die Schläuche in ihren originalen Verpackungen gelagert werden. Wenn sie in Kisten gelagert werden, sollte man dafür sorgen dass die Kisten aus Holz oder aus Pappe sind. Die optimale Lagerungstemperatur ist 10-20 °C. Die Temperaturen, die sich bei über 38 °C befinden, sind für eine Lagerung ungeeignet.

Wenn bei der Konstruktion nicht anders aufgeführt ist, verhärten sich die Schläuche bei einer Temperatur von 0 °C. Aus diesem Grund sollten die kalt gelagerten Schläuche vor dem Betrieb so lange bereitgestellt werden bis sie die gleiche Raumtemperatur erreicht haben. Die Schläuche sollten von Heizkörpern (elektrische Heizgeräte, Ofen u. ä.) und heißen Flächen ferngehalten werden. Auch eine Umgebung mit zu niedriger oder zu hoher Feuchtigkeit ist für eine Lagerung ungeeignet. Bei hohen Ozonkonzentrationen werden die Schläuche negativ beeinflusst. Vor direktem oder gespiegeltem Sonnenstrahl sollten die Schläuche bewahrt werden. Bei unverpackten Schläuchen wirkt sich das Licht aus Leuchtstoffröhren oder Quecksilberampullen schädigend aus. Die Lagerhalle sollte kühl und dunkel sein, Schimmel und Feuchtigkeit sollten vorher beseitigt werden. Bei der Anwendung der Schläuche aus der Lagerhalle, sollten man sich die Fifo-Methode (die zuerst gelagerten sollten zuerst gerbraucht werden) zum Prinzip machen.

Wenn man sich den oben aufgeführten Bestimmungen fügt, wird die Lebensdauer der Schläuche um so mehr verlängert.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Umfang: Diese Bestimmungen und Bedingungen werden durch die Fabrik Polimer Kauçuk (im Folgenden als Lieferant benannt) bei den Waren die Sie kaufen zugrunde gelegt. Sie (im Folgenden als Kunde benannt) bzw. der/die Kunde werden bestätigen, dass sie von dem Inhalt dieser Bestimmungen, Bedingungen und von ihrer Bestellung Kenntnis haben; Der/die Kunde wird bewilligen, sich diesen Bestimmungen und Bedingungen zu fügen. Der/die Kunde werden mit der Bestätigung des Empfanges und Kauf der Ware automatisch die unten aufgeführten Bestimmungen und Bedingungen angenommen haben.
2. Bestellungsfrist: Die durch den Lieferant angenommenen Bestellungen werden nur nach einer schriftlichen Bestätigung als gültig erklärt. Der Lieferant hat die alleinige Berechtigung die Bestellungen anzunehmen oder abzulehnen. Bis zur schriftlichen Bestätigung des Lieferanten sind jegliche Angebote oder Preise für den Lieferant unverbindlich.
3. Preise: Sämtliche Preise sind veränderungsfähig und werden durch den Lieferant vor der Lieferung an den Kunde mitgeteilt.
4. Lieferung: Der Lieferant hat die Berechtigung, die Lieferungsart und die Lieferungsfrist selbst zu bestimmen. So lange es im Vertrag nicht anders geregelt wird, werden alle Lieferungen ab Fabrik getätigt. Alle Behauptungen in Bezug auf Schäden und sonstige Verluste die beim Transport entstehen sollten, werden durch den Kunden gegen den Frachtführer dokumentiert.
Das Lieferungsdatum ist nur mutmaßlich und wird durch den Kunde nicht garantiert. Für jegliche Fehlleistungen oder Verspätungen die durch Naturkatastrophen, Feuer, Überflutungen, Krieg, Betriebsschwierigkeiten, Streiks, Aussperrungen, soziale Aufstände, Verwaltungsdringlichkeiten oder Liefersperren, Ausfälle der Rohstoffe und Materialien, die wegen Änderung der vorbestimmten Rohstoffpreise entstehen oder bei Situationen die nicht unter der Verantwortung des Lieferanten liegen, haftet der Lieferant nicht. Bei solchen Fällen hat der Lieferant die Begründung und den Stand der höheren Gewalt dem Kunden mitzuteilen. Der Kunde kann in solchen Fällen die Annahme der verspäteten Lieferung nicht verweigern.
Der Kunde wird nach der Mitteilung der bereitgestellten Ware, diese innerhalb in fünf Werktagen abholen. Bei verspäteter Abholung wird der Kunde die dadurch entstandenen Aufbewahrungskosten und bezügliche Kosten selbst tragen.
5. Die Abänderung und die Kündigung des Vertrages: Der Kunde darf ohne die schriftliche Genehmigung des Lieferanten die Bestellungen nicht absagen oder ändern. Andernfalls ist er verpflichtet, alle Kosten die durch das Absagen oder Änderung beim Lieferant entstehen werden, zu ersetzen. Wenn der Kunde nicht zahlungsfähig erscheint, kann der Lieferant den Vertrag stornieren.
6. Toleranzen bei den Bestellungen: Der Lieferant hat das Recht bis zu ± 10 % vom genehmigten Betrag für die Dauer der Herstellung von der Bestellung vorzubehalten.
7. Rückerstattung: Vor der Lieferung der zu erstattenden Ware durch den Kunde, muss der Lieferant die Rückerstattung genehmigen. Falls der Kunde ohne die Genehmigung des Lieferanten die Ware zurückliefert, haftet er für alle Kosten und Risiken.
8. Zahlungsbedingung: Der Kunde ist verpflichtet die Bezahlung am festgelegten Datum und in der entsprechenden Währung durchzuführen. Falls die Bezahlung nicht am festgelegten Datum durchgeführt wird, ist der Kunde verpflichtet den nicht bezahlten Betrag, nach den LIBOR Zinsen in Höhe von 2 % zu bezahlen. Wenn der Kunde nicht Zahlungsfähig erscheint, hat der Lieferant das Recht die Anzahlung der Materialien und alle weiteren Forderungen, der noch nicht gelieferten Ware vorzubehalten.
9. Garantie: Der Lieferant garantiert ab dem Lieferungsdatum der Ware für 12 Monate lang, dass bei ordnungsmäßiger Benutzung die Ware frei von Material-und Handwerksfehler sein wird.
In Bezug auf die Ausrüstung und Materialien die durch andere hergestellt und durch den Lieferant beschaffen werden, hat der Kunde anstatt die Pflichten und Garantien des Lieferanten, die Garantien und Nutzen von diesen Herstellern und Lieferanten anzunehmen. Diese Garantien beinhalten nicht die Schäden die bei normalen Störungen, ungenügender Wartung, fehlerhaften Reparaturen, Aufbewahrungsbedingungen, fehlerhafter Anwendung und bei Nichteinhaltung der Betriebsvorschriften entstehen. Wenn der Kunde ab dem Lieferdatum der Waren und Materialien, die mit diesem vorliegenden Beleg geliefert werden, nicht innerhalb von 30 Tagen schriftlich widersprechen sollte oder nicht zurückerstatten sollte, wird angenommen, dass er auf alle Forderungen bei Schäden, Defekten, fehlerhaftes Handwerk oder Materialien, Garantiefahrlässigkeit und auch von den Forderungen bei Fehlern, die durch den Kunde festgestellt werden, verzichtet. Gleichzeitig wird auch angenommen, dass der Kunde von allen Behauptungen, die durch diesen Beleg entstehen verzichten wird und dass er die Waren oder die Materialien bewilligt hat. Der Lieferant ist auf keiner Weise direkt oder indirekt von den Schäden verantwortlich, die durch betriebsfremde Gründe oder durch Risiken entstehen.
Außer den Garantien, die auf diesem Beleg vorgesehen sind, befinden sich keine weiteren direkten noch indirekten Garantien.

Uso - Manutenzione - Protezione - Trasporto e Magazzinaggio

I tubi hanno una durata limitata. Gli utenti devono, assolutamente, scegliere il tubo con le caratteristiche adatte all'impiego. Nel caso di lavorazioni a rischio, è necessario optare per dei tubi che eliminino tali rischi.

Gli utenti devono prestare particolare attenzione alla scelta dei tubi da impiegare nelle lavorazioni ad elevate pressioni.
I tubi non devono essere impiegati per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.
I tubi devono essere impiegati in modo da evitare che facciano delle pieghe acute.
I tubi non devono essere impiegati a pressioni superiori di quelle indicate. In fase di utilizzo, i tubi non devono subire aumenti di pressione improvvisi ma aumenti graduali. Durante la lavorazione i tubi non devono essere piegati e danneggiati dagli apparecchi od attrezzature alle quali sono collegati. I tubi di dimensioni grandi devono essere trasportati con attrezzature idonee. In particolar modo, per i tubi di aspirazione e mandata per impieghi gravosi, devono essere usati supporti speciali idonei.

I raggi di sole, ozono, solventi, fumi, liquidi corrosivi, insetti, roditori e materiali radioattivi potrebbero alterare le caratteristiche dei tubi immagazzinati. Il sistema ideale di stoccaggio dei tubi dipende dalla dimensione, dalla quantita e dall'imballo. Nel caso di tubi sfusi, vanno posizionati orizzontalmente e non verticalmente In linea di massima, i tubi contenenti fili metallici e quelli pesanti devono essere posti ai livelli inferiori ed i tubi leggeri ai livelli superiori, in quanto quelli dei livelli bassi potrebbero subire delle deformazioni geometriche

Entro il limite del possibile, i tubi devono essere immagazzinati con le loro confezioni originali. Nel caso di stoccaggio in casse, sarebbero indicate le casse in legno o in cartone. La temperatura ideale di stoccaggio é 10-20 °C. Evitare di immagazzinare i tubi in ambienti con temperatura superiore ai 38 °C.

Se non indicato diversamente nella progettazione, i tubi s'irrigidiscono al di sotto di 0 °C, Pertanto possibilmente, devono essere riportati corretta temperatura prima dell'utilizzo. I tubi devono essere tenuti lontani dai fonti di calore e superfici calde(termosifoni, stufe, etc…). Non devono essere stoccati negli ambienti troppo secchi o troppo umidi. I tubi subiscono alterazioni negative negli ambienti ad alta concentrazione d'ozono. Devono essere protetti dalla luce diretta, dai raggi di sole e dai loro riflessi. Le luci delle lampade fosforescenti ed a mercurio sono dannose per i tubi privi di confezione. L'ambiente di stoccaggio deve essere sufficientemente fresco ed oscurato e deve essere privo di umidita. Nella movimentazione dei tubi occorre adottare il sistema FIFO (quelli arrivati prima vengono spediti prima). Rispettando quanto riportato sopra, la durata dei tubi sarebbe aumentata notevolmente.

Termini e Condizioni Di Vendita

1. Scopo : Queste regole e condizioni vengono applicate per i prodotti acquistati dalla Polimer Kauçuk (da ora in avanti “Venditore”). Voi (da ora in avanti “Acquirente/i) confermate che siete al corrente dei contenuti e che conoscete termini e condizioni di acquisto dei prodotti. L'Acquirente accetta tali termini e condizioni e s'impegna a rispettarle. La conferma di ricevimento e di accettazione da parte dell'Acquirente indica che le condizioni e le regole sotto descritte sono state accettate.
2. Processo dell'ordine : Gli ordini ricevuti da parte del Venditore sono accettati esclusivamente su conferma scritta. Il Venditore si riserva la facoltà di accettare o di rigettare parte o interamente un ordine. Senza la conferma scritta del Venditore, nessun ordine, offerta o proposta avranno valore d'impegno per il Venditore.
3. Prezzi : Tutti i prezzi sono soggetti a variazioni ed il Venditore deve comunicarle all'Acquirente prima della spedizione.
4. Consegne : Il venditore si riserva la facoltà di scegliere la modalità della spedizione ed i relativi termini. Se non concordato diversamente, tutte le spedizioni s'intendono franco fabbrica. Reclami per danni o perdite subite durante il trasporto vanno indirizzate direttamente al trasportatore.
I Termini di consegna sono approssimativi e non possono essere garantiti da parte del Venditore. Il Venditore non può essere ritenuto responsabile per dei ritardi o mancate spedizioni se le cause sono collegabili a dei fattori non dipendenti dal Venditore, come mancata fornitura di materia prima alle condizioni economiche pattuite, embarghi, priorità amministrative, calamità naturali, incendio, allagamenti, guerre, difficoltà statali, scioperi, serrate, disordini sociali. In questi casi, il Venditore deve dare avviso delle condizioni di forza Maggiore. L'Acquirente non può rifiutarsi di accettare le consegne ritardate per tali motivi.
L'Acquirente é tenuto a ritirare gli articoli entro cinque giorni lavorativi dalla data della comunicazione di merce pronta. Per i costi e le spese accessorie dovuti al ritardo di ritiro della merce la responsabilità cade sull'Acquirente.
5. Revoca e modifica del contratto : L'Acquirente non può annullare o modificare un ordine senza il consenso scritto del Venditore ed in caso di annullamento e modifica accetta di affrontare tutti i costi e le spese sostenute dal Venditore. Nel caso che il Venditore ritenga che l'Acquirente non sia un'azienda solida, può sospendere il contratto.
6. Tolleranze d'ordine : Durante la fase produttiva il Venditore si riserva la facoltà di effettuare la fornitura con una tolleranza del ±10% delle quantità confermate.
7. Merce resa : Il Venditore deve confermare la resa della merce da parte dell'Acquirente prima della spedizione di resa. Nel caso che l'Acquirente si decida di effettuare la spedizione di resa senza il consenso del Venditore, s'assume tutti i costi e tutte le responsabilità relativi.
8. Pagamenti : L'Acquirente é tenuto ad effettuare i pagamenti nella data stabilita ed al cambio stabilito ed in caso di mancato pagamento come pattuito sarà tenuto a pagare 2% oltre al LIBOR (quota d'interessi interbancaria a Londra) d'interessi. Nel caso in cui il Venditore ritenga l'Acquirente finanziariamente inaffidabile e rinuncia alla spedizione della merce, l'Acquirente ha il diritto di richiedere quanto anticipato per la merce non spedita e i relativi diritti.
9. Garanzia : Il Venditore garantisce i prodotti contro difetti di materiale e di lavorazione per la durata di 12 mesi nelle corrette condizioni di utilizzo.
Per i materiali ed attrezzature forniti da parte del Venditore ma prodotti da terzi, l'Acquirente non può richiedere garanzie dirette al Venditore ma accetta le garanzie fornite a favore del Venditore da parte dei produttori. La presente garanzia non copre danni dovuti all'usura ordinaria, agli interventi errati, alla mancata manutenzione ed al non rispetto delle regole di uso, di stoccaggio e di lavorazione. Inadempimento da parte dell'Acquirente di opporsi o rifiutare i prodotti o materiali forniti qui di seguito, per iscritto 30 giorni dalla data di spedizione dei prodotti e dei materiali, costituisce l'accettazione e la rinuncia da parte dell'Acquirente di tutte le richieste a causa di presunti errori, carenze, lavorazione difettosi o materiale, violazione della garanzia o altro, individuabile all'atto dell'ispezione da parte dell'Acquirente. Il venditore non può in alcun caso essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali.
Non sussistono altre garanzie dirette o indirette tranne quelle previste con il presente documento.

Utilisation - Entretien - Protection - Livraison et Stockage

Les tuyaux ont une certaine durée de vie. Les utilisateurs doivent obligatoirement choisir le tuyau le plus adapté à l'utilisation à laquelle ils le destinent. Si l'utilisation présente des risques, il est absolument nécessaire que l'utilisateur utilise le tuyau convenable pour éliminer tout risque.

Les utilisateurs doivent être particulièrement prudents pour des tuyaux destinés à une utilisation en haute pression qui ne doivent pas être utilisés au delà des spécifications techniques. En particulier, le tuyau ne doit pas être utilisé en dessous de son rayon minimum de courbure.

Les tuyaux ne doivent pas être soumis à des pressions plus hautes que celles indiquées dans les spécifications techniques. Lors de l'utilisation les coups de béliers doivent être évités, la pression doit augmenter progressivement. Lors de l'utilisation les tuyaux ne doivent pas être pliés et forcés par la machine sur laquelle ils sont montés. La manutention des tuyaux lourds de grand diamètre doit être effectuée avec précautions au moyen d'équipements de levage adaptés. Notamment il faut utiliser des supports convenables pour les tuyaux d'aspiration et de refoulement d'une masse linéaire importante.

Durant le stockage, l'exposition des tuyaux à l'ozone, aux rayons du soleil, aux graisses, aux solvants, à la fumée, aux liquides corrosifs, aux insectes et aux matériaux radioactifs diminuent la durée de vie des tuyaux. Le stockage adéquat des tuyaux dépend du diamètre et de la longueur de ceux-ci. Le stockage horizontal en vrac provoque une déformation au niveau des tuyaux placés en dessous, et donc les tuyaux lourds à renforcement acier doivent être rangés en dessous, et les tuyaux légers en dessus. Dans le cas des tuyaux en bobines, celles-ci doivent être stockées horizontalement et non verticalement.

Si possible il faut stocker les tuyaux dans leur emballage d'origine. S'ils sont conservés dans des caisses celles-ci doivent être en bois ou en carton. La température de stockage idéale est 10-20 °C et celle-ci ne doit pas dépasser 38 °C.

Les tuyaux durcissent à une température inférieure à 0 °C, sauf s'ils ont été prévus pour éviter cela. En conséquence il est préférable, avant utilisation, de les rétablir à leur température de service. Il faut les conserver à l'abri des sources de chaleur et des surfaces chaudes. Il ne faut pas les stocker dans des milieux dont l'humidité peut-être élevée ou basse. Le contact des tuyaux à l'ozone est défavorable à leur durée de vie. De la même manière ils doivent être protégés des sources d'ultra violet qu'elles soient directes ou indirectes. Il est préférable de les maintenir dans leur emballage original. La zone de stockage doit être sombre et dépourvue de l'humidité et de moisissures. La méthode FIFO (faire sortir les marchandises qui sont entrées en premier) doit être choisie en priorité pour la mise en service des tuyaux en provenance de la zone de stockage.

Respecter ces quelques recommandations prolongera la vie des tuyaux souples.

Termes et Conditions de Vente

1. Contenu : Ces conditions et clauses sont applicables aux produits vendus par Polimer Kauçuk (ci-dessous Dénommé Vendeur). Vous (ci-dessous dénommé Acheteur ou Acheteurs) confirmez que vous connaissez totalement le contenu de ces conditions et des clauses et termes de ces conditions générales de vente en délivrant la commande d'achat. L'Acheteur accepte ces conditions et ces clauses et accepte de les respecter. La confirmation d'achat et d'acceptation de ces produits par l'Acheteur signifie que ce dernier a accepté également des clauses et des conditions ci-dessous mentionnés.
2. Le délai de commande: Seul un accusé de réception de commande en provenance du vendeur peut faire foi. Le vendeur réserve le droit d'accepter ou de refuser la commande. Aucune offre, proposition ou offre de prix n'engage le vendeur jusqu'à la confirmation de commande écrite de ce dernier.
3. Prix: Tous les prix sont susceptibles d'être modifiés et le Vendeur communiquera cette modification au l'Acheteur avant d'expédition.
4. Livraison: Le Vendeur se réserve le droit de choisir le mode et le délai d'expédition. Toutes les expéditions sont considérées comme EXW sauf si une disposition contraire est indiquée dans le contrat. Les réserves émises pour dommage ou perte de marchandise doivent être adressées par l'Acheteur au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception.
Les dates du livraison sont estimatives et ne sont pas garanties par le Vendeur dans les cas suivants : embargos, mouvements sociaux, lock-out, gr d'obtenir des matières premières au prix d'achat contractuel. Dans ce cas le Vendeur doit informer l'Acheteur de ces cas de force majeurs. L'Acheteur ne pourra alors refuser les livraisons en retard.
L'Acheteur est tenu d'enlever les produits dans cinq jours à compter de la notification de mise à disposition du Vendeur. Les frais de stockage seront à la charge de l'Acheteur dans le cas où les marchandises ne sont pas enlevées dans le délai convenu.
5. La modification et la résiliation du contrat de vente: L'Acheteur n'a pas le droit d'annuler ou de modifier la commande sans l'autorisation écrite du vendeur et s'engage à indemniser le vendeur des frais découlant de cette modification ou cette résiliation. En cas de défaillance financière de l'Acheteur, le vendeur pourra suspendre le contrat.
6. Tolérances relatives du Contrat : Le Vendeur réserve le droit de fournir le +10 % des quantités confirmées.
7. Retour des marchandises : Aucune marchandise ne peut être retournée au vendeur sans son acceptation expresse. Si l'Acheteur renvoie au vendeur la marchandise sans son autorisation, il sera reconnu responsable des risques et des charges découlant de son acte.
8. Paiement : L'Acheteur, s'engage à effectuer le paiement à la date et au taux de change prévu. Dans le cas où le paiement n'est pas effectué à la date convenue l'Acheteur versera des intérêts moratoires au taux LIBOR (taux d'intérêt entre des Banques Londoniennes) plus 2 % sur le solde non acquitté. Le vendeur se réserve le droit de demander à l'Acheteur le paiement à l'avance de la marchandise non expédiée.
9. Garantie : Les produits sont garantis contre les vices de fabrication dans les conditions normales d'utilisation et de service pour une durée de 12 mois à compter de la date d'expédition.
Pour les matériaux ou les équipements fournis par le Vendeur mais fabriqués par d'autres, le Vendeur ne fournira pas de garantie à l'Acheteur et ce dernier profitera de la garantie donnée au Vendeur par les fabricants ou par les fournisseurs. Cette garantie ne couvre pas les détériorations normales, l'entretien insuffisant, les réparations et conditions de conservation inadéquates et les défauts relevant du non respect des instructions d'utilisation et de fonctionnement. Dans le cas où aucune réclamation ou aucun refus est communiqué par écrit au Vendeur par l'Acheteur dans 30 jours à compter de l'expédition des matériaux et des produits, ceux-ci sont considérés comme acceptés par l'Acheteur qui renonce à toute prétention découlant des vices de fabrication, ou des matériaux. Le vendeur ne sera pas tenu responsable des dommages directs et indirects provenant du défaut de fabrication.
Les matériaux et les produits ne comportent pas d'autres garanties directes ou indirectes que celles mentionnées dans ce document.



HEADQUARTERS

HOSES
An Eaton Brand

POLİMER KAUÇUK SANAYİ VE PAZ. AŞ.

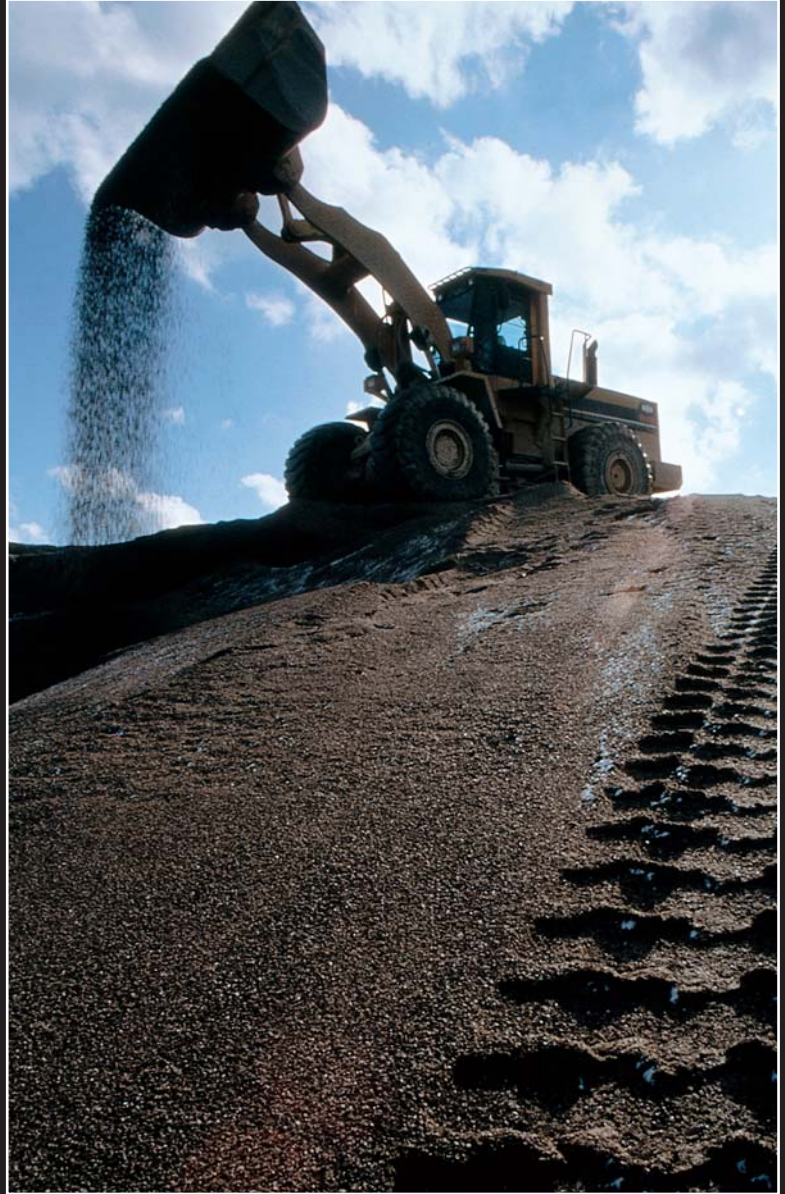
Huzur Mahallesi İmam Çeşme Yolu Caddesi Candan Sokak No:3
34396 Ayazağa/Şişli/İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel: +90 212 331 45 00 Fax: +90 212 331 46 97
www.sel.com.tr

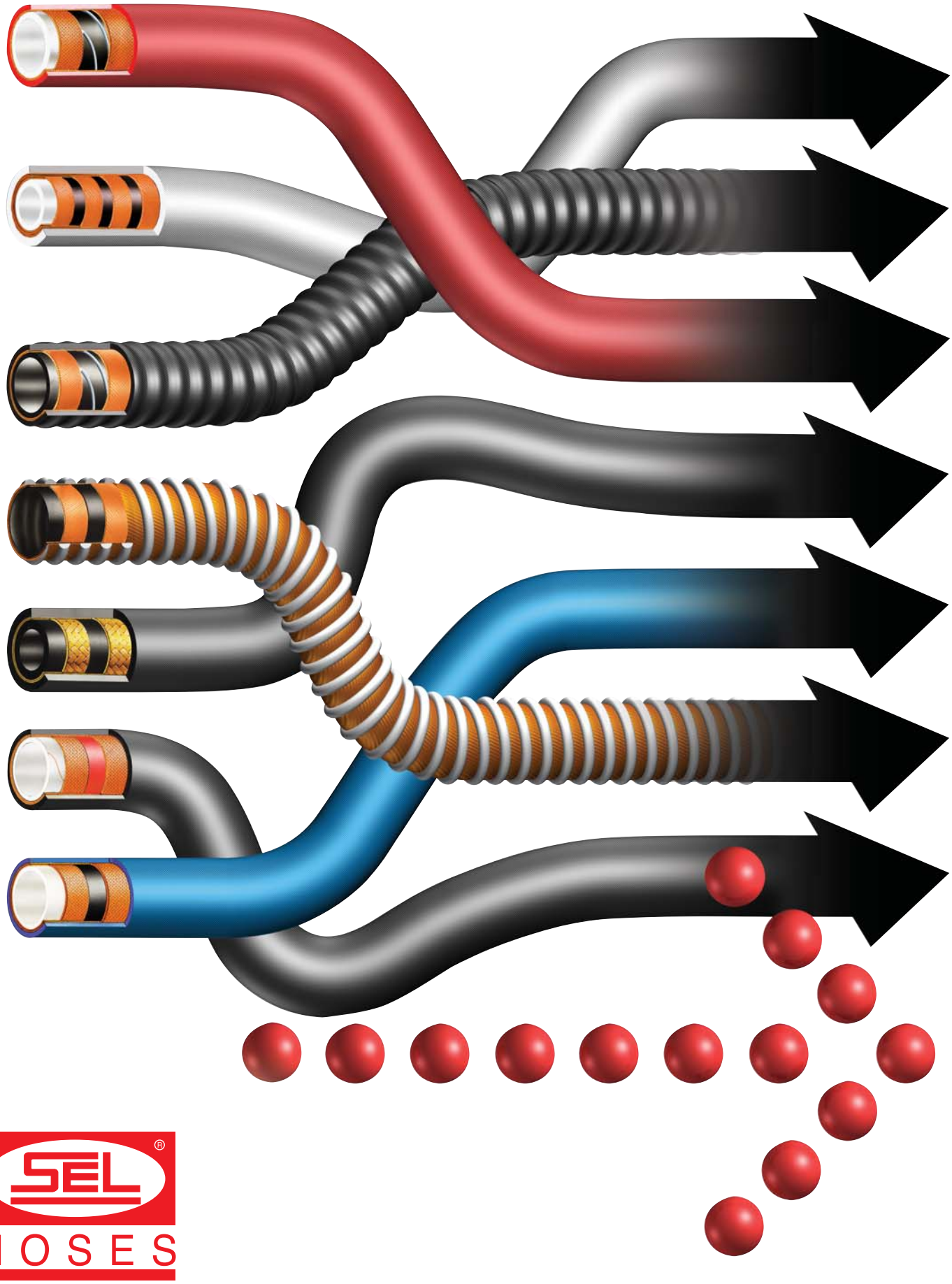


ÇERKEZKÖY FACTORY

01.07.2013 / 1. Baskı 2.000 Ad. 256 Sayfa • Yapım: Grafbas - 212 517 03 44

Hydraulic Hoses
Hydraulik Schläuche
Tubi Idraulici
Tuyaux Hydrauliques





SEL®

HOSES

An Eaton Brand

2015





















SEL®
HOSES
An Eaton Brand

Research &Development - Quality








★ Polimer Kauçuk Engineering Department is conducted R&D activities for material development and component design, testing and in-house verification facilities.

★ Extremely skilled and experienced engineers are focused on research and development projects

★ Polimer Kauçuk Engineering Laboratory performs as a test laboratory and accredited according to EN ISO/IEC 17025:2005

TÜRKAK
TS EN ISO/IEC 17025

SEL HOSES
An Eaton Brand

QUALITY SYSTEM AND CERTIFICATION

SYSTEM CERTIFICATIONS

DS - EN ISO 9001:2008

DS - EN ISO 14001:2004

DS - OHSAS 18001:2008

SGS - ISO/TS 16949:2009

TÜRKAK - TS EN ISO/IEC 17025:2005

PRODUCT CERTIFICATIONS

BUREAU VERITAS

LLOYD'S REGISTER

AMECA (Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency, Inc.)

DET NORSKE VERITAS - GL

MSHA (Mine Safety and Health Administration)

KOMAG

BODYCOTE

ABS (American Bureau of Shipping)

RST (Rail System Testing GmbH)

GOST-R

TSE

TLO

FRAS by NSW

Symbols/Symbols/Simboli/Symbols



ID

INNER DIAMETER
INNENDURCHMESSER
DIAMETRO INTERNO
DIAMETRE INTERIEUR



ROD

REINFORCEMENT DIAMETER
GEFLECHTDURCHMESSER
DIAMETRO DEL RINFORZO
DIAMETRE DE RENFORCEMENT



OD

OUTER DIAMETER
AUSSENDURCHMESSER
DIAMETRO ESTERNO
DIAMETRE EXTERIEUR



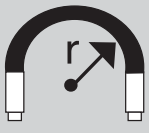
VACUUM

VACUUM
VAKUUM
ASPIRAZIONE
DEPRESSION



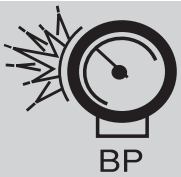
WP

WORKING PRESSURE
BETRIEBSDRUCK
PRESSIONE D'ESERCIZIO
PRESSION DE SERVICE



Br /r

BENDING RADIUS
BIEGERADIUS
RAGGIO CURVATURA
RAYON DE COURBURE



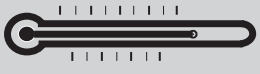
BP

BURST PRESSURE
PLATZDRUCK
PRESSIONE DI SCOPPIO
PRESSION D'ECLATEMENT

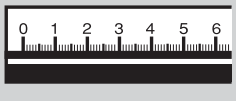


W

THEORETICAL WEIGHT
THEORETISCHES GEWICHT
PESO TEORICO
MASSE LINEAIRE



WORKING TEMPERATURE
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DI LAVORO
TEMPERATURE DE TRAVAIL



L

LENGTH
LÄNGE
LUNGHEZZA
LONGUEUR

Tolerances/Toleranzen
Tolleranze/Tolerances

Acc. ISO 1307

Weight : ± 5 % (All dimensions)
Gewicht : ± 5 % (Alle dimensionen)
Peso : ± 5 % (Tutte le dimensioni)
Poids : ± 5 % (Tous les diametres)

★ OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
★ AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
★ DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
★ D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.
★ DNV-GL APPROVED PARTS EXTENDED WITH SUFFIX "D"
★ ABS APPROVED PARTS EXTENDED WITH SUFFIX "A"

★ **Inside diameter not specified by the norm are available upon request and are part of our special hose program.**
★ **Nennweiten die großer sind als die angegebenen Standartgrößen sind lediglich mit SEL Spezial-Konstruktion erhältlich.**
★ **I diametri che non sono specificati dalla normativa sono classificati nel serie "tubi speciali" e sono disponibili su richiesta.**
★ **Les diamètres non spécifiés par la norme sont disponibles sur demande et font partie de notre programme de tuyau spécial.**
★ **NOT: The minimum burst pressure is acceptable if it meets %90 of specified burst pressure.**

★ For further details please contact our sales department.
★ Für die weitere informationen steht unser Verkaufsteam Ihnen jederzeit zur Verfügung.
★ Per l'informazione dettagliata prego di contattarci con il dipartimento di vendita.
★ Pour plus de détails s'il vous plaît contactez notre service commercial.

★ **Our company reserves the right of changing hose construction specifications due to technologic obligations and developments.**
★ **Unsere Firma behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Eigenschaften und Abmessungen der Schläuche vorzunehmen, die der Qualitätsverbesserung und Weiterentwicklung dienen.**
★ **La nostra firma si riserva la facoltà di modificare tutto o in parte il presente catalogo; declina inoltre ogni responsabilità per utilizzi dei propri prodotti diversi da quelli indicati.**
★ **Notre societé se réserve le droit de changer les spécifications de construction flexible en raison des obligations et des développements technologiques.**

Index

Reference	Norm	Hose Type	Page
HWB312	FORCESTREAM®1A SAE 100 R1 A/DIN-EN 853 1ST	1 Steel Wire Braid	12
HWB313	FORCESTREAM®1AT SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN	1 Steel Wire Braid	13
HWB322	FORCESTREAM®2A SAE 100 R2 A/DIN-EN 853 2ST	2 Steel Wire Braid	14
HWB323	FORCESTREAM®2AT SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN	2 Steel Wire Braid	15
HWB315	FORCESTREAM®1 SC DIN-EN 857 1SC	1 Steel Wire Braid	16
TWHWB315	TWINSTREAM 1SC DIN-EN 857 1SC	1 Steel Wire Braid	17
HWB325	FORCESTREAM®2SC DIN-EN 857 2SC	2 Steel Wire Braid	18
TWHWB325	TWINSTREAM 2SC DIN-EN 857 2SC	2 Steel Wire Braid	19
HWB1N-K31S	SUPERSTREAM®1K	1 Steel Wire Braid SUPER-COMPACT	22
HWB2N-K32S	SUPERSTREAM®2K	2 Steel Wire Braid SUPER-COMPACT	23
HWB2N-K32U	ULTRASTREAM®2K	2 Steel Wire Braid	24
HWBD325	DYNAMIC®2K	High Ozone Resistance 2 Steel Wire Braid	25
W3-HWB300	WOOD	3 Steel Wire Braid	26
HWBR16/32F	SELPLUS 2S SAE 100 R16	2 Steel Wire Braid	27
HWBR17/31C-32C	FORCESTREAM®R17 SAE 100 R17	1 - 2 Steel Wire Braid	28
HWB351	FORCESTREAM®R5 SAE J517 100 R5	1 Steel Wire Braid	29
PLTH31P	CONTROLLER	Pilot Line Hose	30
JMHWB320/323	JACKFORCE	Jack Hose	31
HWB31L-32L	LIFTFLEX	Elevator Hose	32
UL-HWB313	ULTIMATE 1SN SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1 SN	1 Steel Wire Braid - High Temperature +135 °C	34
UL-HWB323	ULTIMATE®2SN SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2 SN	2 Steel Wire Braid - High Temperature +135 °C	35
UL-HWB351	ULTIMATE®R5 SAE J517 100 R5	1 Steel Wire Braid - High Temperature +135 °C	36
UL-HTB362	ULTIMATE®R6 EN 854 R6/SAE 100 R6	1 Textile Braid - High Temperature +135 °C	37
UL-R4341	ULTIMATE®R4	1 Textile Braid R4 - High Temperature +135 °C	38
UL-HTB36P	ULTIMATE TAK-FLEX PUSH-ON/PUSH-LOCK	Push-On Hose - High Temperature +135 °C	39
CS-HWB313	COLDSTREAM 1SN SAE 100 R1 AT/ DIN-EN 853 1 SN	1 Steel Wire Braid - Low Temperature -50 °C	42
CS-HWB323	COLDSTREAM 2SN SAE 100 R2 AT/ DIN-EN 853 2 SN	2 Steel Wire Braid - Low Temperatur -50 °C	43
W3-CSHWB300	COLDSTREAM WOOD	3 Steel Wire Braid - Low Temperature -50 °C	44
SW1/31A/310	SELWASH/1	Hydro-Wash	46
SW2/32A/320	SELWASH/2	Hydro-Wash	47
SW31F	COCO	Animal Fat	48
SWHP344	SELWASH 4000	High Pressure Hydro-Wash	49
SWHP346	SELWASH 8700	Very High Pressure Hydro-Wash	50
PS-4SP391	POWERSTREAM®4SP EN 856 4SP/SAE 100 R9R	4 Steel Wire Spiral	52
PS-4SP3P1	POWERSTREAM®4SP+	4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 4 SP	53
PS-4SH392	POWERSTREAM®4SH EN 856 4SH	4 Steel Wire Spiral	54
PS-4SH3P2	POWERSTREAM®4SH+	4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 4 SH	55
PS-R12/393P3	POWERSTREAM®R12+	4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 R12	56
PS-XHWS395	POWERSTREAM®X-4000	4 Steel Wire Spiral X-Flexibility	57
PS-XHWS399	POWERSTREAM®X-5000	4 Steel Wire Spiral X-Flexibility	58
PS-XHWS39A	POWERSTREAM®X-6000	4 - 6 Steel Wire Spiral X-Flexibility	59
PS-R13/397	POWERSTREAM®R13 EN 856 R13/SAE 100 R13	4 - 6 Steel Wire Spiral	60
PS-R13/3P7	POWERSTREAM®R13+	4 - 6 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 R13	61
PS-R15/398	POWERSTREAM®R15 SAE 100 R15	4 - 6 Steel Wire Spiral	62
PS-R15/3P8	POWERSTREAM R15+	4 - 6 Steel Wire Spiral Exceed SAE 100 R15	63

Index

Reference	Norm	Hose Type	Page
TOR-HWS39T	TORNADO/6	6 Steel Wire Spiral	67
SB-HWS394/396	SELBLAST 4 / SELBLAST 6	Waterblast	70
SB-HWS3H4	SELBLAST 4+	Waterblast	71
SA-HWB313	SUPER ABRA 1SN SAE 100 R1 AT/DIN-EN853 1 SN	Super High Abrasion1 Steel Wire Braid	74
SA-HWB323	SUPER ABRA 2SN SAE 100 R2 AT/DIN-EN853 2 SN	Super High Abrasion2 Steel Wire Braid	75
SA-4SP391	SUPER ABRA 4SP EN 856 4SP/SAE 100 R9R	Super High Abrasion4 Steel Wire Spiral	76
SA-4SH392	SUPER ABRA 4SH EN 856 4SH	Super High Abrasion4 Steel Wire Spiral	77
SA-R12/3P3	SUPER ABRA R12+	Super High Abrasion4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 R12	78
SA-R13/397	SUPER ABRA R13 EN 856 R13/SAE 100 R13	Super High Abrasion4 - 6 Steel Wire Spiral	79
SA-R15/398	SUPER ABRA R15 SAE 100 R15	Super High Abrasion4 - 6 Steel Wire Spiral	80
AD-HWB312	ARMADILLO® 1ST SAE 100 R1 A/ DIN-EN 853 1 ST	High Abrasion Resistant Cover1 Steel Wire Braid	81
AD-HWB313	ARMADILLO® 1SN SAE 100 R1 AT/ DIN-EN 853 1 SN	High Abrasion Resistant Cover 1 Steel Wire Braid	82
AD-HWB322	ARMADILLO® 2ST SAE 100 R2 A/ DIN-EN 853 2 ST	High Abrasion Resistant Cover 2 Steel Wire Braid	83
AD-HWB323	ARMADILLO® 2SN SAE 100 R2 A/ DIN-EN 853 2 SN	High Abrasion Resistant Cover 2 Steel Wire Braid	84
AD-HWB315	ARMADILLO® 1SC DIN-EN 857 1 SC	High Abrasion Resistant Cover 1 Steel Wire Braid	85
AD-HWB325	ARMADILLO® 2SC DIN-EN 857 2 SC	High Abrasion Resistant Cover 2 Steel Wire Braid	86
AD-HWBR16/32F	ARMADILLO® SEL PLUS 2S SAE 100 R16	High Abrasion Resistant Cover 2 Steel Wire Braid	87
AD-HWBR17/31C-32C	ARMADILLO® R17 SAE 100 R17	High Abrasion Resistant Cover 1 - 2 Steel Wire Braid	88
AD-4SP391	ARMADILLO® 4 SP EN 856 4SP/SAE 100 R9R	High Abrasion Resistant Cover 4 Steel Wire Spiral	89
AD-4SP3P1	ARMADILLO® 4 SP+	High Abrasion Resistant Cover 4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 4SP	90
AD-4SH392	ARMADILLO® 4 SH EN 856 4SH	High Abrasion Resistant Cover 4 Steel Wire Spiral	91
AD-4SH3P2	ARMADILLO® 4 SH+	High Abrasion Resistant Cover 4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 4SH	92
AD-HWSR12/3P3	ARMADILLO® R12+	High Abrasion Resistant Cover 4 Steel Wire Spiral Exceed EN 856 R12	93
AD-HWSR13/397	ARMADILLO® R13 EN 856 R13/SAE 100 R13	High Abrasion Resistant Cover 4 - 6 Steel Wire Spiral	94
AD-HWSR13/3P7	ARMADILLO® R13 +	High Abrasion Resistant Cover 4 - 6 Steel Wire Spiral	95
AD-HWSR15/398	ARMADILLO® R15 SAE 100 R15	High Abrasion Resistant Cover 4 or 6 Steel Wire Spiral	96
AD-HWSR15/3P8	ARMADILLO® R15 +	High Abrasion Resistant Cover 4 or 6 Steel Wire Spiral	97
R4341	SELTEX R4	Textile Braid R4	100
R434F	SELTEX R4-X	Textile Braid R4-X X-FLEXIBILITY	101
HTB362	SELTEX R6 EN 854 R6/SAE 100 R6	1 Textile Braid	102
HTB332	SELTEX R3 EN 854 R3/SAE 100 R3	2 Textile Braid	103
HTB364	SELTEX 1TE EN 854 1TE	1 Textile Braid	104
HTB367	SELTEX 2TE EN 854 2TE	1 Textile Braid	105
HTB334	SELTEX 3TE EN 854 3TE	2 Textile Braid	106
HTB36P	TAK-FLEX PUSH-ON/PUSH-LOCK	Push-On Hose	107
TBAC291	SELKLIMA AIR-CONDITIONING	A/C Refrigerant Hose	110
SBAC293	SELKLIMA AIR-CONDITIONING	A/C Refrigerant Hose	111
TBBSAC290	ICESTREAM SERVICE BARRIER LAYERED AIR-CONDITIONING	Barrier Layered Service A/C Refrigerant Hose	112
LLBAC290	ICESTREAM BARRIER LAYERED AIR-CONDITIONING	Barrier Layered A/C Refrigerant Hose	113
TBBAC290	ICESTREAM BARRIER LAYERED AIR-CONDITIONING	Barrier Layered A/C Refrigerant Hose	114
HB381/HB383	SELBRAKE SAE J 1401	Hydraulic Brake	116
AB372/AB375	SELBRAKE-2 SAE J 1402 / DIN 74310	Air Brake	117
HTB335/HTB33G	STEERTEX SAE J 188 / 189	Power Steering Hose	118
	SPIRAL GUARDS Spiral Guards		120

HOSE SELECTION GUIDELINE

WORKING PRESSURE (bar) / BURSTING PRESSURE (bar)

Hose Type	Size	Dash Size	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48
		Inch	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
		mm	4.8	6.4	8.0	9.5	12.7	16.0	19.0	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2
FORCESTREAM® 1A			250/1100	225/1030	215/970	180/820	160/700	130/600	105/500	88/385	63/280	50/260	40/250		
FORCESTREAM® 1AT			250/1100	225/1030	215/970	180/820	160/700	130/600	105/500	88/385	63/280	50/260	40/250	40/200	35/160
FORCESTREAM® 2A			415/1850	400/1700	350/1550	330/1450	275/1300	250/1050	215/920	165/690	125/620	90/520	78/420		
FORCESTREAM® 2AT			415/1850	400/1700	350/1550	330/1450	275/1300	250/1050	215/920	165/690	125/620	90/520	78/420	69/300	50/240
STAINLESS +316 2AT				400/1300	350/1150	330/1100	275/900	250/750	215/600	165/400					
FORCESTREAM® 1SC				225/1100	215/1050	180/880	160/700	130/650	105/520	88/430	63/400	50/320	40/220	40/200	35/160
TWINSTREAM 1SC				225/1100	215/1050	180/880	160/700								
FORCESTREAM® 2SC				400/1850	350/1700	330/1550	275/1270	250/1150	215/1000	165/840	125/680	100/570	90/470	70/350	45/290
TWINSTREAM 2SC				400/1850	350/1700	330/1550	275/1270								
SUPERSTREAM® 2K				450/1950	420/1725	385/1650	345/1400	290/1200	280/1200	200/900					
ULTRASTREAM® 2K				450/2000	420/1750	385/1700	345/1420	320/1380	300/1280	225/1000					
DYNAMIC® 2K				400/1850	350/1700	330/1550	275/1270	250/1150	215/1000	165/840					
WOOD						500/2000	470/1880	410/1640	375/1500	327/1310	240/960				
SELPLUS 2				350/1600	297/1400	280/1320	245/1100	192/1000	157/850	140/650					
SELPLUS 2S				400/1850	350/1700	330/1550	275/1270	250/1150	215/1000	165/840					
FORCESTREAM® R17				210/1050	210/1000	210/950	210/900 (1) 210/1100(2)	210/1000	210/950	210/900					
CONTROLLER			150/600	150/600	120/480	120/480	120/480								
JACKFORCE				690/1379		690/1379									
LIFTFLEX									100/400	100/400	100/400	100/400	100/400		
TIERRA				400/1200	350/1050	330/990	275/825	250/750	215/645	165/495					
ULTIMATE® 1SN			250/1100	225/1030	215/970	180/820	160/700	130/600	105/500	88/385	63/280	50/260	40/250	40/200	35/160
ULTIMATE® 2SN			415/1850	400/1700	350/1550	330/1450	275/1300	250/1050	215/920	165/690	125/620	90/520	78/420	69/300	50/240
ULTIMATE® R6			34/250	28/200	28/200	28/200	28/200	24/140	21/130	20/100					
COLDSTREAM 1SN			250/1100	225/1030	215/970	180/820	160/700	130/600	105/500	88/385	63/280	50/260	40/250	40/200	35/160
COLDSTREAM 2SN			415/1850	400/1700	350/1550	330/1450	275/1300	250/1050	215/920	165/690	125/620	90/520	78/420	69/300	50/240
COLDSTREAM WOOD						500/2000	470/1880	410/1640	375/1500	327/1310	240/960				
SELWASH/1				250/1000	250/1000	250/1000	250/1000								
SELWASH/2				400/1600	400/1600	400/1600	400/1600								
COCO						208/828	208/828								
SELWASH 4000				276/1104	276/1104	276/1104	276/1104								
SELWASH 8700				600/2000	600/2000	600/2000	600/2000								
SELTEX R6			34/250	28/200	28/200	28/200	28/200	24/140	21/130	20/100					
SELTEX R3			103/412	86/400	83/370	78/340	69/300	60/270	52/240	39/190	26/140	20/110			
SELTEX 1TE			25/230	25/180	20/180	20/170	16/160	16/130	12/120	12/95					
SELTEX 2TE			80/410	75/400	68/380	63/310	58/280	50/260	45/230	40/200	35/180	30/180			
TAK-FLEX				17/70	17/70	17/70	17/70	17/70	17/70	17/70					
ULTIMATE® TAK-FLEX				17/70	17/70	17/70	17/70	17/70	17/70	17/70					

SAE 100 R5 TYPE HOSES

Hose Type	Hose Size	Dash Size	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48
		Inch	3/16"	1/4"	5/16"	13/32"	1/2"	5/8"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 13/16"	2 3/8"	3"
		mm	4.8	6.4	8.0	9.5	12.7	16.0	22.2	28.6	34.9	46.0	60.0	76.2
FORCESTREAM® R5			210/1100	210/1000	157/800	140/700	122/600	105/520	56/380	43/300	35/250	24/200	24/150	14/100
ULTIMATE® R5			210/1100	210/1000	157/800	140/700	122/600	105/520	56/380	43/300	35/250	24/200	24/150	14/100

SELTEX 3TE TYPE HOSES

Hose Type	Hose Size	Dash Size	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-38	-50	-63
		Inch	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 3/8"	3 1/8"	3 15/16"
		mm	4.8	6.4	8.0	9.5	12.7	16.0	19.0	25.4	31.8	38.1	50.8	60.0	80.0	100.0
SELTEX 3TE			160/700	145/630	130/580	110/500	93/440	80/380	70/330	55/280	45/220	40/190	33/160	25/140	18/100	10/70

HOSE SELECTION GUIDELINE

WORKING PRESSURE (bar) / BURSTING PRESSURE (bar)

Hose Type	Size	Dash Size	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48
		Inch	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
		mm	4.8	6.4	8.0	9.5	12.7	16.0	19.0	25.4	31.8	38.1	50.8	63.5	76.2
POWERSTREAM® 4SP				450 / 1800		445 / 1780	415 / 1660	350 / 1400	350 / 1400	280 / 1120					
POWERSTREAM® 4SP+				500 / 2250		460 / 2050	425 / 1800	400 / 1700	380 / 1650	320 / 1400	210 / 1250	185 / 1050	175 / 1000		
POWERSTREAM® 4SH								420 / 1680	420 / 1680	380 / 1520	350 / 1400	290 / 1160	250 / 1000		
POWERSTREAM® 4SH+								420 / 1800	420 / 1760	385 / 1760	350 / 1400	300 / 1300	250 / 1020		
POWERSTREAM® R12+						280 / 1450	280 / 1400	280 / 1350	280 / 1350	280 / 1300	210 / 1100	175 / 1100	175 / 900		
POWERSTREAM® X-4000						280 / 1120	280 / 1120	280 / 1120	280 / 1120	280 / 1120	280 / 1120				
POWERSTREAM® X-5000						350 / 1400	350 / 1400	350 / 1400	350 / 1400	350 / 1400	350 / 1400				
POWERSTREAM® X-6000						420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680			
POWERSTREAM® R13									345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380		
POWERSTREAM® R13+									350 / 1800	350 / 1750	350 / 1700	350 / 1650	350 / 1500		
POWERSTREAM® R15						420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680			
POWERSTREAM® R15+						420 / 2050	420 / 1800	420 / 1800	420 / 1760	420 / 1760	420 / 1750	420 / 1750	420 / 1680		
TORNADO/6									600 / 2450	552 / 2250	525 / 2130	475 / 1940	420 / 1700	350 / 1420	210 / 900
SELBLAST 4				1000 / 2500		850 / 2125	800 / 2000		750 / 1850	700 / 1700					
SELBLAST 4+				1250 / 3125		1250 / 3125	1100 / 2750		1100 / 2750						
SELBLAST 6							1450 / 3625		1350 / 3375	900 / 2300					
SUPERABRA 1SN			250 / 1100	225 / 1030	215 / 970	180 / 820	160 / 700	130 / 600	105 / 500	88 / 385	63 / 280	50 / 260	40 / 250	40 / 200	35 / 160
SUPERABRA 2SN			415 / 1850	400 / 1700	350 / 1550	330 / 1450	275 / 1300	250 / 1050	215 / 920	165 / 690	125 / 620	90 / 520	78 / 420	69 / 300	50 / 240
SUPERABRA 4SP				450 / 1800		445 / 1780	415 / 1660	350 / 1400	350 / 1400	280 / 1120					
SUPERABRA 4SH								420 / 1680	420 / 1680	380 / 1520	350 / 1400	290 / 1160	250 / 1000		
SUPERABRA R12+						280 / 1450	280 / 1400	280 / 1350	280 / 1350	280 / 1300	210 / 1100	175 / 1100	175 / 900		
SUPERABRA R13									345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380		
SUPERABRA R15						420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680			
ARMADILLO® 1ST			250 / 1100	225 / 1030	215 / 970	180 / 820	160 / 700	130 / 600	105 / 500	88 / 385	63 / 280	50 / 260	40 / 250		
ARMADILLO® 1SN			250 / 1100	225 / 1030	215 / 970	180 / 820	160 / 700	130 / 600	105 / 500	88 / 385	63 / 280	50 / 260	40 / 250	40 / 200	35 / 160
ARMADILLO® 2ST			415 / 1850	400 / 1700	350 / 1550	330 / 1450	275 / 1300	250 / 1050	215 / 920	165 / 690	125 / 620	90 / 520	78 / 420		
ARMADILLO® 2SN			415 / 1850	400 / 1700	350 / 1550	330 / 1450	275 / 1300	250 / 1050	215 / 920	165 / 690	125 / 620	90 / 520	78 / 420	69 / 300	50 / 240
ARMADILLO® 1SC				225 / 1100	215 / 1050	180 / 880	160 / 700	130 / 650	105 / 520	88 / 430	63 / 400	50 / 320	40 / 220	40 / 200	35 / 160
ARMADILLO® 2SC				400 / 1850	350 / 1700	330 / 1550	275 / 1270	250 / 1150	215 / 1000	165 / 840	125 / 680	100 / 570	90 / 470	70 / 350	45 / 290
ARMADILLO® SEL PLUS 2				350 / 1600	297 / 1400	280 / 1320	245 / 1100	192 / 1000	157 / 850	140 / 650					
ARMADILLO® SEL PLUS 2S				400 / 1850	350 / 1700	330 / 1550	275 / 1270	250 / 1150	215 / 1000	165 / 840					
ARMADILLO® R17				210 / 1050	210 / 1000	210 / 950	210/900 (1) 210/1100(2)	210 / 1000	210 / 950	210 / 900					
ARMADILLO® 4SP				450 / 1800		445 / 1780	415 / 1660	350 / 1400	350 / 1400	280 / 1120					
ARMADILLO® 4SP+				500 / 2250		460 / 2050	425 / 1800	400 / 1700	380 / 1650	320 / 1400	210 / 1250	185 / 1050	175 / 1000		
ARMADILLO® 4SH								420 / 1680	420 / 1680	380 / 1520	350 / 1400	290 / 1160	250 / 1000		
ARMADILLO® 4SH+								420 / 1800	420 / 1760	385 / 1760	350 / 1400	300 / 1300	250 / 1020		
ARMADILLO® R12+						280 / 1450	280 / 1400	280 / 1350	280 / 1350	280 / 1300	210 / 1100	175 / 1100	175 / 900		
ARMADILLO® R13									345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380	345 / 1380		
ARMADILLO® R15						420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680	420 / 1680			


385 Bar exceeds EN 857 2SC MSHA
eeds EN 857 2SC MSHA
C MSHA
SUPERSTREAM 2K
3/8" Max. WP 385 Bar exceeds EN 857 2SC MSHA
FORCESTREAM
TS 6387/EN 853 1SN 1/2" Max. WP 160 BAR
SEL
HOSES
An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS-UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	12.3	250	3625	1100	15950	-0.80	90	195	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	15.5	225	3263	1030	14935	-0.80	100	290	>10
-05	5/16"	8	12.6	17.1	215	3118	970	14065	-0.80	115	335	>10
-06	3/8"	9.5	15	19.4	180	2610	820	11890	-0.80	130	410	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	22.6	160	2320	700	10150	-0.80	180	505	>10
-10	5/8"	16	21.2	25.8	130	1885	600	8700	-0.80	200	585	>10
-12	3/4"	19	25.2	29.8	105	1523	480	6960	-0.80	240	720	>10
-16	1"	25.4	33.1	37.6	88	1276	375	5438	-0.80	300	1035	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	45	63	914	280	4060	-0.60	420	1340	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	51.4	50	725	260	3770	-0.60	500	1535	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	66.4	40	580	250	3625	-0.60	630	2275	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL TSE

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM TS 6387/EN 853 1ST (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI TSE

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1 ST TS 6387 EN 853 1ST SAE 100 R1A / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	-0.80	90	180	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	-0.80	100	220	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	-0.80	115	260	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	-0.80	130	330	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	-0.80	180	410	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	-0.80	200	470	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	-0.80	240	585	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	375	5438	-0.80	300	870	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	-0.60	420	1205	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	-0.60	500	1400	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	-0.60	630	1910	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	-0.60	762	2535	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	-0.60	900	2710	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS TSE

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

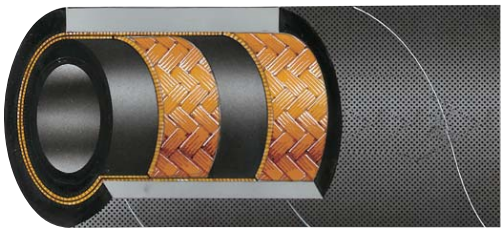
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI TSE

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1 SN TS 6387 EN 853 1SN SAE 100 R1 AT- R1 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA E ALTA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	15.5	415	6018	1850	26825	-0.95	90	360	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	17.1	400	5800	1700	24650	-0.95	100	445	>10
-05	5/16"	8	14.3	18.7	350	5075	1550	22475	-0.95	115	505	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	21	330	4785	1450	21025	-0.95	130	625	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	24.2	275	3988	1300	18850	-0.95	180	735	>10
-10	5/8"	16	22.9	27.4	250	3625	1050	15225	-0.95	200	865	>10
-12	3/4"	19	26.9	31.4	215	3118	920	13340	-0.80	240	1060	>10
-16	1"	25.4	34.8	39	165	2393	690	10005	-0.80	300	1430	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	49.8	125	1813	620	8990	-0.80	420	2120	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	56.2	90	1305	520	7540	-0.80	500	2380	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	68.8	78	1131	420	6090	-0.80	630	3045	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

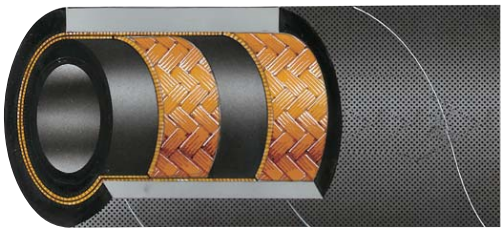
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM TS 6387/EN 853 2ST (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2ST TS 6387 EN 853 2ST SAE 100 R2 A/ ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA E ALTA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID			ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	-0.95	90	295	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1700	24650	-0.95	100	375	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	-0.95	115	430	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	-0.95	130	540	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	-0.95	180	640	>10
-10	5/8"	16	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	-0.95	200	750	>10
-12	3/4"	19	26.9	29.2	215	3118	920	13340	-0.80	240	925	>10
-16	1"	25.4	34.8	37.2	165	2393	690	10005	-0.80	300	1290	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	47.3	125	1813	620	8990	-0.80	420	1890	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	53.7	90	1305	520	7540	-0.80	500	2100	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	66.7	78	1131	420	6090	-0.80	630	2760	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	75.2	79.8	69	1000	300	4350	-0.60	760	3810	max. 46
-48	3"	76.2	87.4	91.9	50	725	240	3480	-0.60	900	4040	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS TSE

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2 SN TS 6387 EN 853 2 SN SAE 100 R2 AT- R2 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	:	OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	:	1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	:	1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

ID			ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	10.4	12.2	225	3263	1100	15950	-0.80	50	180	>10
-05	5/16"	8	11.5	13.6	215	3118	1000	14500	-0.80	55	200	>10
-06	3/8"	9.5	13.6	15.5	180	2610	900	13050	-0.80	60	260	>10
-08	1/2"	12.7	17	19	160	2320	800	11600	-0.80	70	345	>10
-10	5/8"	16	20.4	22.4	130	1885	650	9425	-0.80	90	420	>10
-12	3/4"	19	23.8	25.8	105	1523	520	7540	-0.80	100	495	>10
-16	1"	25.4	31.3	33.4	88	1276	430	6235	-0.80	160	735	>10
-20	1 1/4"	31.8	38.4	41.5	63	914	400	5800	-0.60	210	1020	max 46
-24	1 1/2"	38.1	45	48	50	725	320	4640	-0.60	300	1225	max 46
-32	2"	50.8	58	61	40	580	220	3190	-0.60	400	1545	max 46
-40	2 1/2"	63.5	70.5	73.5	40	580	200	2900	-0.60	760	2130	max 46
-48	3"	76.2	85	88.2	35	508	160	2320	-0.60	900	2775	max 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS TSE

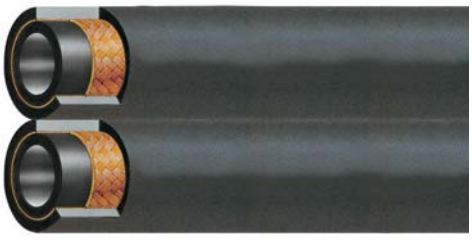
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM TS EN 857 1SC (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI TSE

NORMS	EN 857 1 SC	COLOUR	
NORMEN	ISO 11237-1 1SC	FARBEN	
NORME	TS EN 857 1 SC	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	10.4	12.5	225	3263	1100	15950	-0.80	50	380	>10
-04	1/4"	6.4	10.4	12.5								
-05	5/16"	8	11.5	13.9	215	3118	1000	14500	-0.80	55	430	>10
-05	5/16"	8	11.5	13.9								
-06	3/8"	9.5	13.6	15.8	180	2610	900	13050	-0.80	60	540	>10
-06	3/8"	9.5	13.6	15.8								
-08	1/2"	12.7	17	19.3	160	2320	800	11600	-0.80	70	720	>10
-08	1/2"	12.7	17	19.3								

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

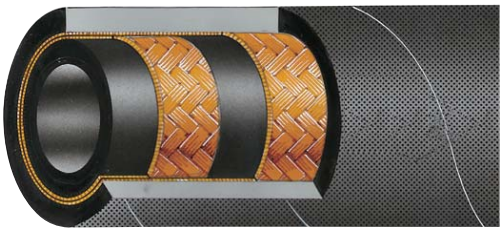
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL TWINSTREAM TS EN 857 1SC (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 857 1 SC ISO 11237-1 1SC TS EN 857 1 SC ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

2 Steel Wire Braid



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	:	OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	:	2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA- ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	:	2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	400	5800	1850	26825	-0.95	45	285	>10
-05	5/16"	8	12.9	15	350	5075	1700	24650	-0.95	55	330	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.1	330	4785	1550	22475	-0.95	65	410	>10
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	275	3988	1300	18850	-0.95	80	575	>10
-10	5/8"	16	21.7	23.8	250	3625	1150	16675	-0.95	90	685	>10
-12	3/4"	19	25.6	27.7	215	3118	1000	14500	-0.80	120	810	>10
-16	1"	25.4	33.3	35.5	165	2393	840	12180	-0.80	160	1170	>10
-20	1 1/4"	31.8	41.1	43.6	125	1813	580	8410	-0.80	250	1530	max 46
-24	1 1/2"	38.1	47.7	50.7	100	1450	470	6815	-0.80	300	1885	max 46
-32	2"	50.8	60.4	63.4	90	1305	380	5510	-0.80	400	2415	max 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76	70	1015	330	4785	-0.60	760	2930	max 46
-48	3"	76.2	87.8	90.5	45	6525	260	3770	-0.60	900	3960	max 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS TSE

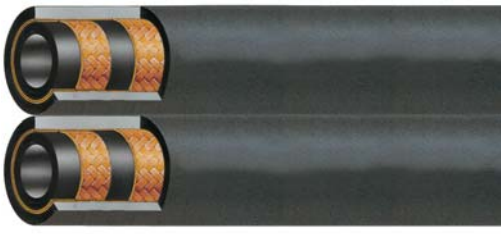
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM TS EN 857 2SC (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 857 TYPE 2SC ISO 11237-1 2SC TS EN 857 TYPE 2SC ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA- ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.5	400	5800	1850	26825	-0.95	45	600	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.5								
-05	5/16"	8	12.9	15.3	350	5075	1700	24650	-0.95	55	690	>10
-05	5/16"	8	12.9	15.3								
-06	3/8"	9.5	15	17.4	330	4785	1550	22475	-0.95	65	855	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.4								
-08	1/2"	12.7	18.6	21	275	3988	1270	18415	-0.95	80	1185	>10
-08	1/2"	12.7	18.6	21								

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL TWINSTREAM **TS EN 857 2SC (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 857 TYPE 2SC ISO 11237-1 2SC TS EN 857 TYPE 2SC ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand


SEL HOSES
An Eaton Brand
SUPERSTREAM 2K
3/8" Max. WP 385 Bar exceeds EN 857 2SC MSHA

1 Steel Wire Braid

Super-Compact



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	:	OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	1 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	:	1 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI A PRESSIONE ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	:	1 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	10	11.8	290	4205	1160	16820	-0.80	40	170	>10
-05	5/16"	8	11.6	13.6	250	3625	1000	14500	-0.80	55	225	>10
-06	3/8"	9.5	13.7	16.5	230	3335	920	13340	-0.80	65	290	>10
-08	1/2"	12.7	16.9	19	200	2900	800	11600	-0.80	80	340	>10
-10	5/8"	16	20.5	22.3	150	2175	600	8700	-0.80	105	430	>10
-12	3/4"	19	24	26.2	150	2175	600	8700	-0.80	120	525	>10
-16	1"	25.4	31.3	34	110	1595	440	6380	-0.80	160	780	>10

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SUPERSTREAM 1K (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI EXCEED EN 857 1SC

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED EN 857 TYPE 1SC EXCEED ISO 11237-1 1SC ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

2 Steel Wire Braid

Super-Compact



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.1	450	6525	1950	28275	-0.95	45	285	>10
-05	5/16"	8	12.9	15	420	6090	1725	25013	-0.95	60	330	>10
-06	3/8"	9.5	15.1	17.1	385	5583	1650	23925	-0.95	70	440	>10
-08	1/2"	12.7	18.3	20.3	345	5003	1400	20300	-0.95	90	565	>10
-10	5/8"	16	21.4	23.7	290	4205	1200	17400	-0.95	130	660	>10
-12	3/4"	19	25.4	27.7	280	4060	1200	17400	-0.80	160	835	>10
-16	1"	25.4	33.3	35.6	200	2900	900	13050	-0.80	210	1215	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV ABS

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

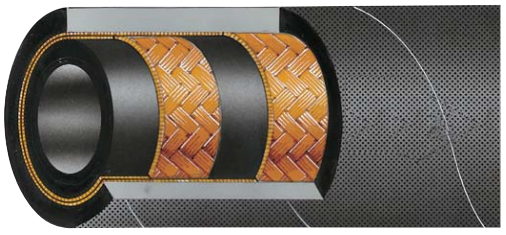
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SUPERSTREAM 2K (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI EXCEED EN 857 2SC

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED EN 857 TYPE 2SC EXCEED ISO 11237-1 2SC ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLES LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.1	450	6525	2100	30450	-0.95	45	280	>10
-05	5/16"	8	12.7	14.7	420	6090	1750	25375	-0.95	55	320	>10
-06	3/8"	9.5	15.1	17.1	385	5583	1700	24650	-0.95	65	435	>10
-08	1/2"	12.7	18.3	20.3	345	5003	1450	21025	-0.95	80	560	>10
-10	5/8"	16	22.6	25	320	4640	1380	20010	-0.95	90	825	>10
-12	3/4"	19	27.1	29.3	300	4350	1250	18125	-0.80	120	1065	>10
-16	1"	25.4	33.7	35.8	225	3265.5	1000	14500	-0.80	160	1370	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL

-40°C / +121°C (+135°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +250°F (+275°F DISCONTINUOUS)

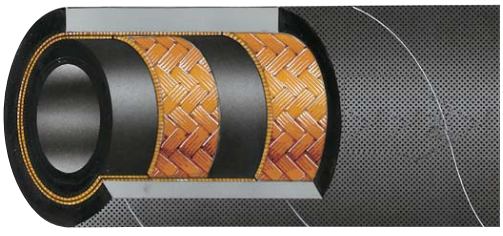
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ULTRASTREAM 2K (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI EXCEED 2SC

NORMS	EXCEED EN 857 2SC	COLOUR	
NORMEN	EXCEED ISO 11237-1 2SC	FARBEN	
NORME	EXCEED SAE 100 R16S	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

High Ozone Resistance

2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. EXCELLENT OZONE RESISTANCE
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLES LUBRI CANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, AUSGEZEICHNETE OZONBESTÄNDIGKEIT
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI. ECCELLENTE RESISTENZA ALL'OZONO.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA-ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES. EXCELLENTE RESISTANCE A L'OZONE.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	400	5800	1850	26825	-0.95	45	290	>10
-05	5/16"	8	12.9	15	350	5075	1700	24650	-0.95	55	335	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.1	330	4785	1550	22475	-0.95	65	420	>10
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	275	3988	1300	18850	-0.95	80	580	>10
-10	5/8"	16	21.7	23.8	250	3625	1150	16675	-0.95	90	690	>10
-12	3/4"	19	25.6	27.7	215	3118	1000	14500	-0.80	120	815	>10
-16	1"	25.4	33.3	35.5	165	2393	840	12180	-0.80	160	1180	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

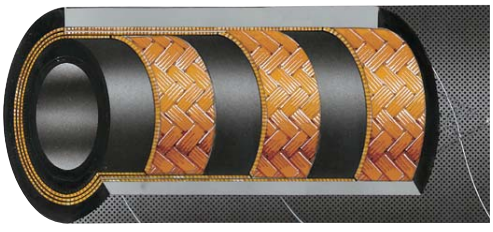
-40°C / +120°C (+135°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+275°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL DYNAMIC 2K (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI EXCEED 2SC

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED EN 857 TYPE 2SC EXCEED ISO 11237-1 2SC ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

3 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 3 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT WRAPPED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 3 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, STOFFGEMUSTERT
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 3 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI. ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 3 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ASPECT BANDELE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A HAUTE PRESSION DANS LES MACHINES FORESTIERES, L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.4	22	500	7250	2100	30450	120	805	>10
-08	1/2"	12.7	20.8	25.2	470	6820	1950	28275	160	935	>10
-10	5/8"	16	24.3	28.8	410	5950	1800	26100	210	1130	>10
-12	3/4"	19	28.1	32.5	375	5440	1600	23200	260	1490	>10
-16	1"	25.4	35.4	40.5	327	4750	1350	19575	310	1990	>10
-20	1 1/4"	31.8	41.8	46.5	240	3480	1100	15950	410	2375	>10

CHARACTERISTICS : HIGH ABRASION RESISTANCE, WP SIMILAR OR HIGHER THAN "EN 856 4 SP" HOSES WITH A REDUCED BENDING RADIUS.
EIGENSCHAFT : HOCH ABRIEBFEST, GERINGERER BIEGERADIUS MIT GLEICHEM ODER HÖHEREM BETRIEBSDRUCK ALS EN 856 4SP TYPE.
CARATTERISTICHE : ALTA RESISTANZA ALL' ABRASIONE, PRESSIONE DI LAVARO SIMILE O SUPERIORE DEI TUBI "EN 856 4 SP", CON UN RIDOTTO RAGGIO DI CURVATURA.
CARACTERISTIQUES : RESISTENCE SUPERIEURE A L'ABRASION, PRESSION DE SERVICE SIMILAIRE OU PLUS ELEVEE QUE LES TUYAUX "EN 856 4SP" AVEC UN RAYON DE COURBURE REDUIT.

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS

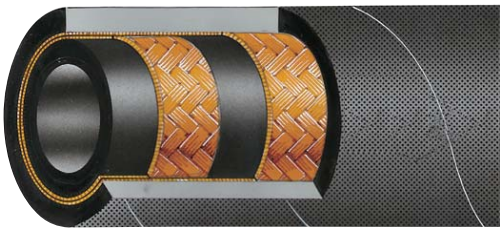
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL WOOD (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA- ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

ID			ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	400	5800	1900	27550	50	285	>10
-05	5/16"	8	12.9	15	350	5075	1700	24650	55	335	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.1	330	4785	1550	22475	65	410	>10
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	275	3988	1350	19575	90	575	>10
-10	5/8"	16	21.7	23.8	250	3625	1200	17400	100	685	>10
-12	3/4"	19	25.6	27.7	215	3118	1000	14500	120	810	>10
-16	1"	25.4	33.3	35.5	165	2393	750	10875	150	1170	>10
-20	1 1/4"	31.8	39.4	42.6	125	1813	550	7975	210	1490	Max.46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

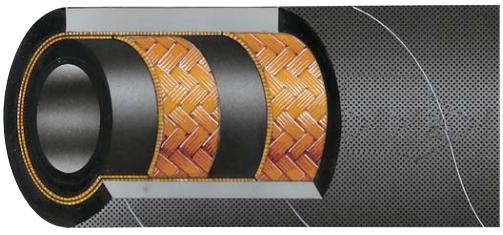
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELPLUS/2S **SAE 100 R16 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R16 ISO 11237-1 R16 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

1 - 2 Steel Wire Braid



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	1 OR 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	:	OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	WAHLWEISE 1 ODER 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	:	1 O 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	:	1 OU 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
H31C-ONE WIRE											
-04	1/4"	6.4	10.4	12.2	210	3045	1050	15225	50	175	>10
-05	5/16"	8	11.5	13.6	210	3045	1000	14500	55	200	>10
-06	3/8"	9.5	13.6	15.5	210	3045	950	13775	65	265	>10
-08	1/2"	12.7	16.8	19	210	3045	900	13050	90	355	>10
H32C-TWO WIRES											
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	210	3045	1300	18850	90	575	>10
-10	5/8"	16	21.7	23.8	210	3045	1100	15950	100	685	>10
-12	3/4"	19	25.6	27.7	210	3045	950	13775	120	810	>10
-16	1"	25.4	33.3	36	210	3045	900	13050	150	1210	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL FORCESTREAM SAE 100 R17-1 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

SEL FORCESTREAM SAE 100 R17-2 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R17 ISO 11237-1 R17 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE AND 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER IMPREGNATED SYNTHETIC BRAID.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT MIT ZUSÄTZLICHER TEXTILEINLAGE
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI E TRECCIA IN 1 ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: TRECCIA IN COTONE IMPREGINATO DI GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE ET 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: TRESSE TEXTILE IMPREGNEE DE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	3/16"	4.8	12.9	210	3045	1100	15950	75	245	>10
-05	1/4"	6.4	14.5	210	3045	1000	14500	85	285	>10
-06	5/16"	8	16.8	157	2277	800	11600	100	350	>10
-08	13/32"	10.3	19.1	140	2030	700	10150	115	405	>10
-10	1/2"	12.7	22.9	122	1769	600	8700	140	560	>10
-12	5/8"	16	27.1	105	1523	520	7540	165	695	>10
-16	7/8"	22.2	30.8	56	812	380	5510	185	690	>10
-20	1 1/8"	28.6	37.6	43	624	300	4350	230	910	>10
-24	1 3/8"	34.9	44.5	35	508	250	3625	265	1135	max. 46
-32	1 13/16"	46	56.4	24	348	200	2900	335	1370	max. 46
-40	2 3/8"	60	73	24	348	150	2175	610	2270	max. 46
-48	3"	76.2	90.5	14	203	130	1885	840	3015	max. 46

UPON REQUEST
AUF WUNSCH
A RICHIESTA
SUR DEMANDE

MIL-H-13444 E

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

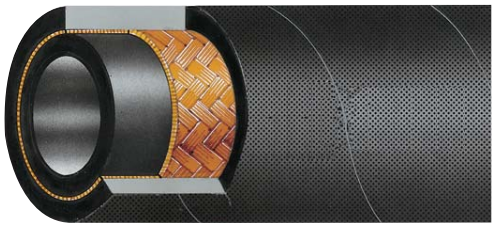
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR INK JET**

SEL FORCESTREAM SAE 100 R5 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R5 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Pilot Line Hose



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR PILOT LINES AND HYDRAULIC SYSTEMS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS STEUERSCHLAUCH FÜR STEUERSYSTEME

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER LINEE SERVO COMANDO.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES LIGNES DE PILOTAGE ET LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	8.7	10.5	150	2175	600	8700	20	140	>10
-04	1/4"	6.4	9.9	11.5	150	2175	600	8700	25	150	>10
-05	5/16"	8	11.5	13.1	120	1740	480	6960	30	180	>10
-06	3/8"	9.5	13.2	14.8	120	1740	480	6960	40	200	>10
-08	1/2"	12.7	16.2	18	120	1740	480	6960	50	260	>10

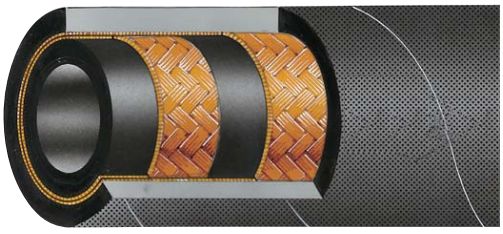
-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL CONTROLLER (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Jack Hose



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN JACKING APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN HEBEVORRICHTUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: USATO NEI SISTEMI DI SOLLEVAMENTO DI ALTA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES ET SYSTEMES DE SOULEVAGE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
H320 -TWO WIRES - THIN COVER												
-04	1/4"	6.4	11.3	13.4	690	10000	1379	20000	- 0.95	75	280	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.1	690	10000	1379	20000	- 0.95	90	415	>10
H323 -TWO WIRES - THICK COVER												
-04	1/4"	6.4	12.8	15	690	10000	1379	20000	- 0.95	80	375	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	690	10000	1379	20000	- 0.95	95	540	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL JACKFORCE (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Elevator Hose



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 OR 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR ELEVATORS-LIFTS AND HYDRAULIC SYSTEMS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 1 ODER 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR AUFZÜGE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 O 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLIOLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: NEI SISTEMI IDRAULICI ED ASCENSORI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 OU 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES ASCENSEURS ET LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
H31L - ONE WIRE												
-12	3/4"	19	23.9	25.9	100	1450	400	5800	- 0.80	100	475	>10
-16	1"	25.4	31.3	33.5	100	1450	400	5800	- 0.80	160	740	>10
-20	1 1/4"	31.8	38.5	40.9	100	1450	400	5800	- 0.80	210	1020	max. 46
H32L - TWO WIRES												
-24	1 1/2"	38.1	47.7	50.7	100	1450	400	5800	- 0.80	300	1680	max. 46
-32	2"	50.8	60.4	63.4	100	1450	400	5800	- 0.80	400	2300	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL LIFTFLEX **ELEVATOR HOSE (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

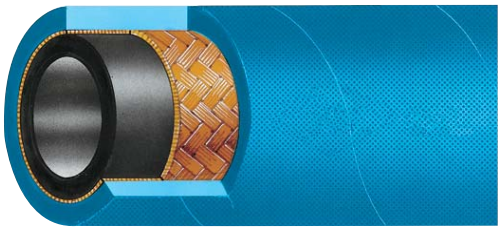
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SEL HOSES
An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid - High Temperature

+135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OÙ ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	- 0.80	90	190	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	- 0.80	100	235	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	- 0.80	115	275	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	- 0.80	130	350	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	- 0.80	180	435	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	- 0.80	200	500	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	- 0.80	240	635	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	375	5438	- 0.80	300	935	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	- 0.60	420	1310	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	- 0.60	500	1485	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	- 0.60	630	2020	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	- 0.60	760	2670	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	- 0.60	900	2865	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

ABS MSHA

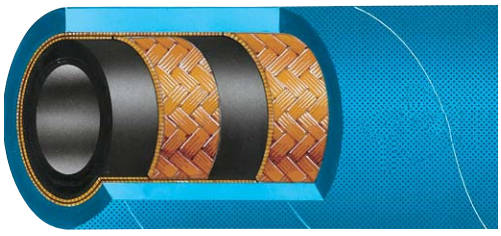
-50°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-58°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ULTIMATE TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1 SN TS 6387 EN 853 1 SN SAE 100 R1 AT - R1 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

2 Steel Wire Braid - High Temperature +135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA-ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OÙ ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	- 0.95	90	305	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1700	24650	- 0.95	100	390	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	- 0.95	115	455	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	- 0.95	130	560	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	- 0.95	180	665	>10
-10	5/8"	16	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	- 0.95	200	780	>10
-12	3/4"	19	26.9	29.2	215	3118	920	13340	- 0.80	240	965	>10
-16	1"	25.4	34.8	37.2	165	2393	690	10005	- 0.80	300	1390	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	47.3	125	1813	600	8700	- 0.80	420	2075	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	53.7	90	1305	500	7250	- 0.80	500	2390	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	66.7	78	1131	420	6090	- 0.80	630	3065	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	75.2	79.8	69	1000	300	4350	- 0.60	760	3980	max. 46
-48	3"	76.2	87.4	91.9	50	725	240	3480	- 0.60	900	4165	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

ABS MSHA

-50°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-58°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

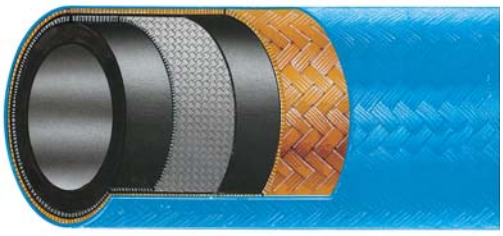
SEL ULTIMATE TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2 SN TS 6387 EN 853 2 SN SAE 100 R2 AT - R2 AT Type S / ISO 1436: 2009 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid - High Temperature

+135 °C



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : SYNTHETIC TEXTILE AND 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER : OIL AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER IMPREGNATED SYNTHETIC BRAID.
APPLICATION : FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C

SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE : 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT MIT ZUSÄTZLICHER TEXTILEINLAGE
DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERSIONI TESSILI E 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : TRECCIA IN TESSILE IMPREGINATO DI GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE ET 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : TRESSE TEXTILE IMPREGNEE DE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OÙ ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	3/16"	4.8	12.9	210	3045	1100	15950	75	255	>10
-05	1/4"	6.4	14.5	210	3045	1000	14500	85	295	>10
-06	5/16"	8	16.8	157	2277	800	11600	100	370	>10
-08	13/32"	10.3	19.1	140	2030	700	10150	115	430	>10
-10	1/2"	12.7	22.9	122	1769	600	8700	140	590	>10
-12	5/8"	16	27.1	105	1523	520	7540	165	735	>10
-16	7/8"	22.2	30.8	56	812	380	5510	185	725	>10
-20	1 1/8"	28.6	37.6	43	624	300	4350	230	945	>10
-24	1 3/8"	34.9	44.5	35	508	250	3625	265	1170	max. 46
-32	1 13/16"	46	56.4	24	348	200	2900	335	1420	max. 46
-40	2 3/8"	60	73	24	348	150	2175	610	2355	max. 46
-48	3"	76.2	90.5	14	203	100	1450	840	3195	max. 46

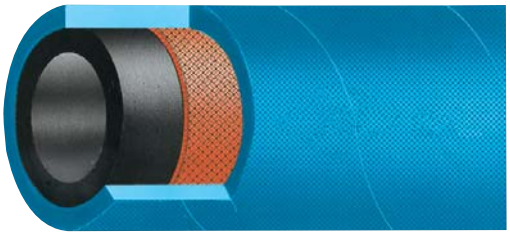
-50°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-58°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR INK JET**

SEL ULTIMATE SAE 100 R5 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R5 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

1 Textile Braid - High Temperature +135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, AIR AND WATER, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C.
SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTE EINLAGE AUS TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDERDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH ZUM ENTLADEN VON HYDRAULIKÖL, WASSER UND LUFT. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR
SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
RINFORZO	: 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C.
TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D' HUILES MINERALES, EAU, AIR OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	10.7	34	493	250	3625	35	100	>10
-04	1/4"	6.4	12.3	28	406	200	2900	45	120	>10
-05	5/16"	8	13.9	28	406	200	2900	65	140	>10
-06	3/8"	9.5	15.5	28	406	200	2900	75	165	>10
-08	1/2"	12.7	19.5	28	406	200	2900	90	245	>10
-10	5/8"	16	22.6	24	348	140	2030	115	290	>10
-12	3/4"	19	25.8	21	305	130	1885	140	345	>10
-16	1"	25.4	33.2	20	290	100	1450	150	505	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

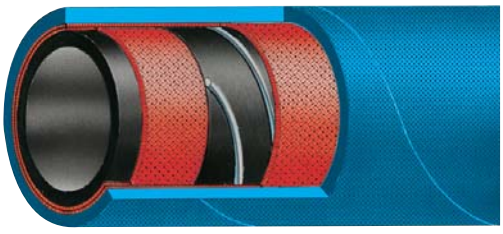
SEL ULTIMATE **TS 6388/EN 854 R6 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C**

NORMS	SAE 100 R6	COLOUR	
NORMEN	EN 854 TYPE R6	FARBEN	
NORME	TS 6388 EN 854 TIP R6	COLORI	
NORMES	ISO 4079-1 R6 ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Textile Braid R4 - High Temperature

+135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL,HEAT, ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE
DECKE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA..
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE METALLICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA ED ASPIRAZIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DEGLI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI, AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE..
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150 °C.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	32	21	305	84	1218	-0.80	125	767	40-46-61
-16	1"	25.4	37.4	17	247	68	986	-0.80	150	898	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	45	14	203	56	812	-0.80	200	1179	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	52	10	145	40	580	-0.80	255	1525	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	58	10	140	40	580	-0.80	270	1745	40-46-61
-32	2"	50.8	64	7	102	28	406	-0.80	300	1926	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	77	4	58	16	232	-0.80	355	2433	40-46-61
-48	3"	76.2	90	4	58	16	232	-0.80	460	2980	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	530	3244	40-46-61
-64	4"	101.6	116	2	29	8	116	-0.80	610	3983	40-46-61

UPON REQUEST : **SELTEX R4-X**
AUF WUNSCH : **SELTEX R4-X**
A RICHIESTA : **SELTEX R4-X**
SUR DEMANDE : **SELTEX R4-X**



-40°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

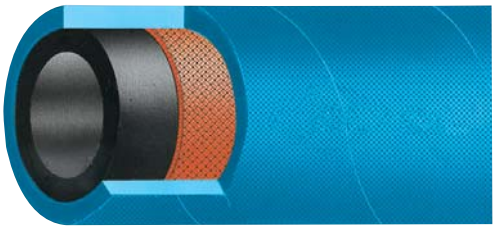
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ULTIMATE R4 SAE J 517 - WP *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Push-On Hose - High Temperature

+135 °C



TUBE	: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER (RMA CLASS B).
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL, OIL, GREASE, AIR AND WATER, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C. SPECIALLY DESIGNED TO BE USED WITH PUSH ON FITTINGS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN (RMA CLASS B).
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTE EINLAGE AUS TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: FÜR HYDRAULIKSTEUERLEITUNGEN, ENTLADUNG BEI NIEDRIGEM DRUCK VON HYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN, TREIBSTOFF, ÖL, FETT, LUFT UND WASSER. SPEZIELL ENTWICKELT, UM IN PUSH-ON FITTINGS VERWENDET ZU WERDEN BEI BETRIEBSTEMPERATUREN BIS ZU 150 ° C

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA (RMA CLASS B).
RINFORZO	: 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, OZONO, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: TUBO BASSA PRESSIONE PER PASSAGGIO DEI FLUIDI IDRAULICI, CARBURANTI, OLI, GRASSO, ARIA ED ACQUA. AD UNA TEMPERATURA FINO A 150 °C. SPECIALMENTE SI E' DISEGNATO PER I RACCORDI PUSH-ON.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE (RMA CLASS B).
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: EQUIPÉ DE RACCORDS AUTO-SERRANTS, CE TUYAU EST DESTINÉ AUX LIGNES DE PILOTAGE HYDRAULIQUE, AU REFOULEMENT SOUS FAIBLE PRESSION D'HUILE HYDRAULIQUE, DE GAZ-OIL, DE GRAISSE, D'AIR ET D'EAU. SA TEMPÉRATURE D'UTILISATION PEUT ALLER JUSQU'À 150°C POUR CERTAINS PRODUITS.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	10.7	34	493	136	1972	50	95	>10
-04	1/4"	6.4	12.3	28	406	112	1624	65	115	>10
-05	5/16"	8	13.9	28	406	112	1624	75	140	>10
-06	3/8"	9.5	15.5	28	406	112	1624	80	160	>10
-08	1/2"	12.7	19.5	28	406	112	1624	100	240	>10
-10	5/8"	16	22.6	24	348	96	1392	125	280	>10
-12	3/4"	19	25.8	21	305	84	1218	150	330	>10
-16	1"	25.4	33.2	20	290	80	1160	170	475	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-50°C / +135°C (+150°C DISCONTINUOUS)
-58°F / +275°F (+302°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ULTIMATE TAK-FLEX **PUSH ON (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135ºC**

NORMS NORMEN NORME NORMES	SO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand


FORCESTREAM
TS 6387/EN 853 1SN 3" Max. WP 35 Bar
TS 6387/EN 853 1SN 2" Max. WP 40 Bar
SUPERSTREAM 2K 1/2" Max. WP 310 Bar exceeds EN 857 SC -50°C
1 1/4" Max. WP 240 Bar MSHA
3/4" DN 19 mm Max. W.P. 300 Bar / 4350 PSI EXCEED 2SC MSHA
WOOD 3W
COLDSTREAM
ULTRASTREAM 2K
SEL
HOSES
An Eaton Brand

1 Steel Wire Braid - Low Temperature

-50 °C



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE IN EXTREMELY LOW TEMPERATURES.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN, EINSATZFÄHIG BEI SEHR NIEDRIGEN TEMPERATUREN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA, BASSISSIME TEMPERATURE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE, A DES TEMPERATURES EXTREMEMENT BASSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	-0.80	90	175	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	-0.80	100	220	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	-0.80	115	255	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	-0.80	130	330	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	-0.80	180	405	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	-0.80	200	470	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	-0.80	240	580	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	375	5438	-0.80	300	870	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	-0.60	420	1200	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	-0.60	500	1390	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	-0.60	630	1900	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	-0.60	760	2520	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	-0.60	900	2695	max. 46

-50˚C / +100˚C
-58˚F / +212˚F

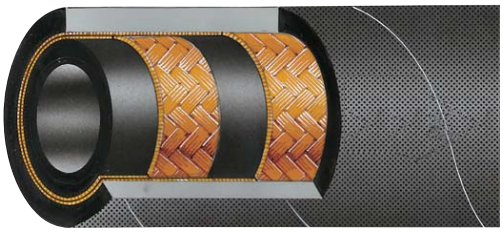
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL COLDSTREAM TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI -50˚C

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1SN TS 6387 EN 853 1SN SAE 100 R1 AT - R1 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

2 Steel Wire Braid - Low Temperature

-50 °C



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE IN EXTREMELY LOW TEMPERATURES.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN, EINSATZFÄHIG BEI SEHR NIEDRIGEN TEMPERATUREN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA E ALTA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA, BASSISSIME TEMPERATURE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE, A DES TEMPERATURES EXTREMEMENT BASSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	-0.95	90	290	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1700	24650	-0.95	100	375	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	-0.95	115	425	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	-0.95	130	535	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	-0.95	180	635	>10
-10	5/"8	16	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	-0.95	200	745	>10
-12	3/4"	19	26.9	29.2	215	3118	920	13340	-0.80	240	920	>10
-16	1"	25.4	34.8	37.2	165	2393	690	10005	-0.80	300	1290	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	47.3	125	1813	620	8990	-0.80	420	1890	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	53.7	90	1305	520	7540	-0.80	500	2110	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	66.7	78	1131	420	6090	-0.80	630	2755	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	75.2	79.8	69	1000	300	4350	-0.60	760	3790	max. 46
-48	3"	76.2	87.4	91.9	50	725	240	3480	-0.60	900	3930	max. 46

-50°C / +100°C
-58°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL COLDSTREAM TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI -50°C

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2 SN TS 6387 EN 853 2 SN SAE 100 R2 AT - R2 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

3 Steel Wire Braid - Low Temperature -50 °C



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	3 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	:	OIL, HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT WRAPPED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	:	FOR HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE, IN EXTREMELY LOW TEMPERATURES..

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	3 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, STOFFGEMUSTERT
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN, EINSATZFÄHIG BEI SEHR NIEDRIGEN TEMPERATUREN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	:	3 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLIOLI. ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI A PRESSIONE ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA, BASSISSIME TEMPERATURE.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	:	3 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ASPECT BANDELE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A HAUTE PRESSION DANS LES MACHINES FORESTIERES, L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE, A DES TEMPERATURES EXTREMEMENT BASSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8”	9.5	17.4	22	500	7250	2100	30450	120	805	>10
-08	1/2”	12.7	20.8	25.2	470	6820	1950	28275	160	935	>10
-10	5/8”	16	24.3	28.8	410	5950	1800	26100	210	1125	>10
-12	3/4”	19	28.1	32.5	375	5440	1600	23200	260	1480	>10
-16	1”	25.4	35.4	40.5	327	4750	1350	19575	310	1970	>10
-20	1 1/4”	31.8	41.8	46.5	240	3480	1100	15950	410	2355	>10

CHARACTERISTICS	:	HIGH ABRASION RESISTANCE, WP SIMILAR OR HIGHER THAN "EN 856 4 SP" HOSES WITH A REDUCED BENDING RADIUS.
EIGENSCHAFT	:	HOCH ABRIEBFEST, GERINGERER BIEGERADIUS MIT GLEICHEM ODER HÖHEREM BETRIEBSDRUCK ALS EN 856 4SP TYPE.
CARATTERISTICHE	:	ALTA RESISTANZA ALL' ABRASIONE, PRESSIONE DI LAVARO SIMILE O SUPERIORE DEI TUBI "EN 856 4 SP", CON UN RIDOTTO RAGGIO DI CURVATURA.
CARACTERISTIQUES	:	RESISTENCE SUPERIEURE A L'ABRASION, PRESSION DE SERVICE SIMILAIRE OU PLUS ELEVEE QUE LES TUYAUX “EN 856 4SP” AVEC UN RAYON DE COURBURE REDUIT.

-50˚C / +100˚C
-58˚F / +212˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

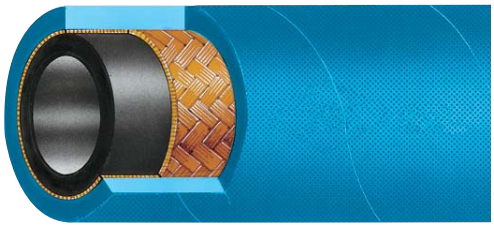
SEL COLDSTREAM **WOOD (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI -50°C**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SEL HOSES
An Eaton Brand

Hydro-Wash



TUBE	: 120 °C (INTERMITTENT 150 °C) HOT WATER AND DETERGENT SOLUTIONS RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM PRESSURE CLEANING APPLICATIONS WITH HOT WATER.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN WASCHMITTEL UND WASSER BIS ZU 120 °C (INTERMITTIEREND 150 °C)
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG,
ANWENDUNG	: ZUR VERWENDUNG BEI MITTELDRUCKREINIGERN, DIE MIT EINER WASSERTEMPERATUR VON BIS ZU ARBEITEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE A 120 °C (150 °C INTERMITTENTE) ACQUA CALDA, DETERGENTI, ETC.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PULIZIA CON ACQUA CALDA A MEDIA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A 120 °C (150 °C DISCONTINNE) EAU CHAUDE, DETERGENTS ETC.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS, DETERGENTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR EQUIPES DE NETTOYAGE A MOYENNE PRESSION ET TEMPERATURE

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
H310 - SELWASH 1SC											
-04	1/4"	6.4	10.4	12.2	250	3625	1000	14500	75	180	>10
-05	5/16"	8	11.5	13.6	250	3625	1000	14500	85	200	>10
-06	3/8"	9.5	13.6	15.5	250	3625	1000	14500	90	260	>10
-08	1/2"	12.7	17	19	250	3625	1000	14500	130	345	>10
H31A - SELWASH 1SN											
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	250	3625	1000	14500	100	220	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	250	3625	1000	14500	115	260	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	250	3625	1000	14500	130	335	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	250	3625	1000	14500	180	410	>10

Cover upon request: Smooth or Wrapped
Decke nach Anfrage: Glatt oder Stoffgemustert
Copertura su richiesta: Liscia o Avvolto
Revetement sur demande: Lisse ou Bandelé
****Don't use for dry air.**

-40˚C / + Intermittent 150˚C, for pressure washer only.
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELWASH/1 1K (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

SEL SELWASH/1 1T (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Hydro-Wash



TUBE	: 120 °C (INTERMITTENT 150 °C) HOT WATER AND DETERGENT SOLUTIONS RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE CLEANING APPLICATIONS WITH HOT WATER.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN WASCHMITTEL UND WASSER BIS ZU 120 °C (INTERMITTIEREND 150 °C)
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: ZUR VERWENDUNG BEI HOCHDRUCKREINIGERN DIE MIT EINER WASSERTEMPERATUR VON BIS ZU ARBEITEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE A 120 °C (150 °C INTERMITTENTE) ACQUA CALDA, AGLI OLI, DETERGENTI, ETC.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PULIZIA CON ACQUA CALDA AD ALTA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A 120 °C (150 °C DISCONTINNE) EAU CHAUDE, DETERGENTS, HUILES ETC.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS, DETERGENTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR EQUIPES DE NETTOYAGE A HAUTE PRESSION ET TEMPERATURE

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
H320 - SELWASH 2SC											
-04	1/4"	6.4	11.3	13.4	400	5800	1600	23200	75	285	>10
-05	5/16"	8	12.9	15	400	5800	1600	23200	85	335	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.1	400	5800	1600	23200	90	420	>10
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	400	5800	1600	23200	130	575	>10
H32A - SELWASH 2SN											
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1600	23200	100	380	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	400	5800	1600	23200	115	435	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	400	5800	1600	23200	130	550	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	400	5800	1600	23200	180	640	>10

Cover upon request: Smooth or Wrapped
Decke nach Anfrage: Glatt oder Stoffgemustert
Copertura su richiesta: Liscia o Avvolto
Revetement sur demande: Lisse ou Bandelé
****Don't use for dry air.**

-40˚C / + Intermittent 150˚C, for pressure washer only.
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SELWASH/2 2K (") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

SELWASH/2 2T (") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Animal Fat



TUBE	: 120 °C (INTERMITTENT 150 °C) HOT WATER AND DETERGENT SOLUTIONS RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: ABRASION AND ANIMAL FAT RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR MEDIUM PRESSURE CLEANING IN SLAUGHTERHOUSES.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN WASCHMITTEL UND WASSER BIS ZU 120 °C (INTERMITTIEREND 150 °C)
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, TIERISCHE FETTE, ABRIEBBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: FÜR MITTELDRUCKREINIGUNG IN SCHLACHTHÖFEN.

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE A 120 °C (150 °C INTERMITTENTE) ACQUA CALDA, DETERGENTI, ETC.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI ANIMALI AD ABRASIONE.
IMPIEGO	: TUBO MEDIA PRESSIONE PER PULIZIA IN MACELLO.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A 120 °C (150 °C DISCONTINNE) EAU CHAUDE, DETERGENTS ETC.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX GRAISSES ANIMALES.
APPLICATION	: POUR LE NETTOYAGE À MOYENNE PRESSION DANS LES ABATTOIRS.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8”	9.5	15.0	17.5	208	3016	828	12006	65	325	>10
-08	1/2”	12.7	18.1	20.4	208	3016	828	12006	90	425	>10

Smooth cover upon request
Glatte Decke auf Anfrage machbar
Copertura liscia su richiesta
Revetement lisse sur demande
****Don't use for dry air.**

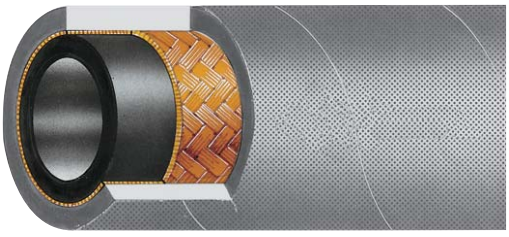
-40˚C / + Intermittent 150˚C, for pressure washer only.
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL COCO (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

High Pressure Hydro-Wash



TUBE	: 120 °C (INTERMITTENT 150 °C) HOT WATER AND DETERGENT SOLUTIONS RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE CLEANING APPLICATIONS WITH HOT WATER.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN WASCHMITTEL UND WASSER BIS ZU 120 °C (INTERMITTIEREND 150 °C)
EINLAGE	: 1 GEFLECHTSEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG	: ZUR VERWENDUNG BEI HOCHDRUCKREINIGERN, DIE MIT EINER WASSERTEMPERATUR VON BIS ZU ARBEITEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE A 120 °C (150 °C INTERMITTENTE) ACQUA CALDA, AGLI OLI, DETERGENTI, ETC.
RINFORZO	: UNA TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO	: PER PULIZIA CON ACQUA CALDA AD ALTA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A 120 °C (150 °C DISCONTINNE) EAU CHAUDE, DETERGENTS, HUILES ETC.
RENFORCEMENT	: UNE TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS, DETERGENTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR EQUIPES DE NETTOYAGE A HAUTE PRESSION ET TEMPERATURE

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.9	276	4000	1104	16000	100	240	>10
-05	5/16"	8	12.6	15.4	276	4000	1104	16000	110	290	>10
-06	3/8"	9.5	14.2	17	276	4000	1104	16000	130	345	>10
-08	1/2"	12.7	18.2	20.6	276	4000	1104	16000	160	440	>10

Cover upon request: Smooth or Wrapped
Decke nach Anfrage: Glatt oder Stoffgemustert
Copertura su richiesta: Liscia o Avvolto
Revetement sur demande: Lisse ou Bandelé
****Don't use for dry air.**

-40˚C / + Intermittent 150˚C, for pressure washer only.
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELWASH/4000 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Very High Pressure Hydro-Wash



TUBE	: 120 °C (INTERMITTENT 150 °C) HOT WATER AND DETERGENT SOLUTIONS RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HIGH PRESSURE CLEANING APPLICATIONS WITH HOT WATER.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN WASCHMITTEL UND WASSER BIS ZU 120 °C (INTERMITTIEREND 150 °C)
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GEPRICKT
ANWENDUNG	: ZUR VERWENDUNG BEI HOCHDRUCKREINIGERN, DIE MIT EINER WASSERTEMPERATUR VON BIS ZU ARBEITEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE A 120 °C (150 °C INTERMITTENTE) ACQUA CALDA, AGLI OLI, DETERGENTI, ETC.
RINFORZO	: DUE TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO	: PER PULIZIA CON ACQUA CALDA AD ALTA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A 120 °C (150 °C DISCONTINNE) EAU CHAUDE, DETERGENTS, HUILES ETC.
RENFORCEMENT	: DEUX TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS, DETERGENTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR EQUIPES DE NETTOYAGE A HAUTE PRESSION ET TEMPERATURE

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	12	14.5	600	8700	2000	29000	100	365	>10
-05	5/16"	8	14	16	600	8700	2000	29000	110	415	>10
-06	3/8"	9.5	15.8	17.8	450	6525	1800	26100	130	470	>10
-08	1/2"	12.7	18.5	21	400	5800	1600	23200	160	590	>10

Cover upon request: Smooth or Wrapped
Decke nach Anfrage: Glatt oder Stoffgemustert
Copertura su richiesta: Liscia o Avvolto
Revetement sur demande: Lisse ou Bandelé

-40˚C / + Intermittent 150˚C, for pressure washer only.
-40˚F / +248˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

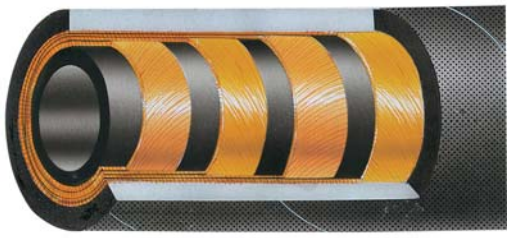
SEL SELWASH/8700 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SEL®
HOSES
An Eaton Brand

4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL,VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

ID			ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	450	6525	1800	26100	150	565	> 3
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	730	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	415	6018	1660	24070	230	865	> 3
-10	5/8"	16	23.8	28	350	5075	1400	20300	250	1035	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	350	5075	1400	20300	300	1485	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	39.1	280	4060	1120	16240	340	1900	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA · Lloyd's Register · BUREAU VERITAS · DNV·GL · ABS · TSE

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

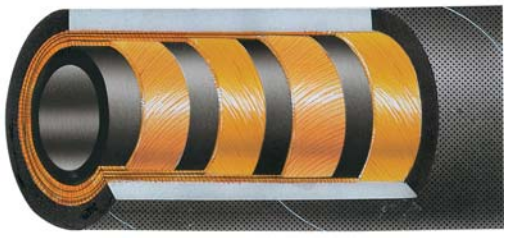
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP EN 856 4SP TS 10548 / EN 856 4 SP ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

4 Steel Wire Spiral

Exceed EN 856 4 SP



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL,GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E BASE ESTERE GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASED D'ESTERE GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4”	6.4	14.6	17.6	500	7250	2000	29000	100	555	> 3
-06	3/8”	9.5	17.5	21.2	460	6670	2000	29000	110	715	> 3
-08	1/2”	12.7	20.3	24.4	425	6163	1750	25375	120	850	> 3
-10	5/8"	16	23.8	28	400	5800	1600	23200	140	1120	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	380	5510	1600	23200	170	1450	> 3
-16	1”	25.4	35.1	39.1	320	4640	1400	20300	340	1875	Max. 46
-20	1 1/4”	31.8	46	50	210	3045	1200	17400	460	2930	Max. 46
-24	1 1/2”	38.1	52.4	56.4	185	2683	1050	15225	560	3500	Max. 46
-32	2”	50.8	65.3	69.2	175	2538	1000	14500	660	4560	Max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (100°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (100°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (100°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (100°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

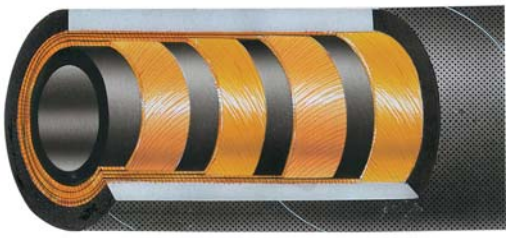
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM+ TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED EN 856 4SP EXCEED TS 10548 / EN 856 4SP ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1680	24360	240	1200	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	280	1465	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	380	5510	1520	22040	340	2035	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	41.9	45.2	350	5075	1400	20300	460	2385	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	48.8	53	290	4205	1160	16820	560	3185	Max. 61
-32	2"	50.8	63.2	67.6	250	3625	1000	14500	700	4365	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM TS 10548/EN 856 4SH (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS	EN 856 4 SH	COLOUR	
NORMEN	TS 10548 / EN 856 4 SH	FARBEN	
NORME	ISO 1307	COLORI	
NORMES		COULEUR	

4 Steel Wire Spiral

Exceed EN 856 4 SH



TUBE	:	MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	:	HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	:	FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	:	4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	:	4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1700	24650	200	1190	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1760	25520	210	1445	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	385	5583	1760	25520	220	2015	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	41.9	45.2	350	5075	1400	20300	420	2355	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	48.8	53	300	4350	1300	18850	560	3150	Max. 61
-32	2"	50.8	63.2	67.6	250	3625	1020	14790	700	4320	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (100°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (100°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (100°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (100°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

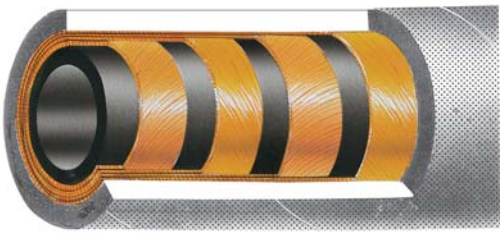
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM+ TS 10548/EN 856 4SH (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS	EXCEED EN 856 4SH	COLOUR	
NORMEN	EXCEED TS 10548 / EN 856 4SH	FARBEN	
NORME	ISO 1307	COLORI	
NORMES		COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

4 Steel Wire Spiral
Exceed EN 856 R12



TUBE : MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER : HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION : FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE : 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO : 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT : 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.1	20	280	4060	1450	21025	100	600	> 3
-08	1/2"	12.7	20.5	23.5	280	4060	1350	19575	125	740	> 3
-10	5/8"	16	24.6	27.6	280	4060	1350	19575	140	1030	> 3
-12	3/4"	19	27.5	30.5	280	4060	1350	19575	150	1165	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.1	280	4060	1300	18850	225	1760	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	43.6	46.6	210	3045	1100	15950	250	2465	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	50.1	53.2	175	2538	1100	15950	500	2870	Max. 61
-32	2"	50.8	63.7	66.8	175	2538	900	13050	650	4030	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (120°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (120°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (120°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (120°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM+ TS 10548/EN 856 R12 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS	EXCEED EN 856 R12	COLOUR	
NORMEN	EXCEED SAE 100 R12	FARBEN	
NORME	EXCEED TS 10548 / EN 856 R12	COLORI	
NORMES	ISO1307	COULEUR	

4 Steel Wire Spiral

X-Flexibility



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS WITH HIGH FLEXIBILITY.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN, SEHR FLEXIBEL

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI. ECCELENTE FLESSIBILITA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES. EXCELLENTE FLEXIBILITE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8”	9.5	17	19.2	280	4060	1120	16240	65	525	> 3
-08	1/2”	12.7	20.5	22.6	280	4060	1120	16240	90	750	> 3
-10	5/8”	16	24.6	26.8	280	4060	1120	16240	100	910	> 3
-12	3/4”	19	27.2	30.4	280	4060	1120	16240	120	1125	Max. 61
-16	1”	25.4	35.1	38.1	280	4060	1120	16240	150	1705	Max. 61
-20	1 1/4”	31.8	43.6	46.6	280	4060	1120	16240	210	2490	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40˚C / +120˚C (+125˚C DISCONTINUOUS)
-40˚F / +248˚F (+257˚F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

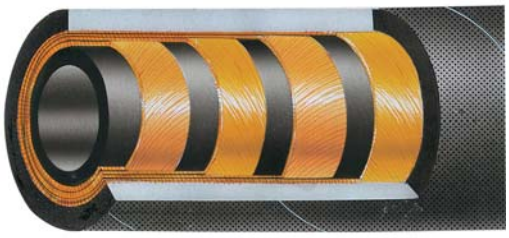
SEL POWERSTREAM X- 4000 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED SAE 100 R12 EXCEED EN 856 R12 EXCEED TS 10548 / EN 856 R12 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

4 Steel Wire Spiral

X-Flexibility



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS WITH HIGH FLEXIBILITY.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN, SEHR FLEXIBEL

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI. ECCELENTE FLESSIBILITA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES. EXCELLENTE FLEXIBILITE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8”	9.5	17	19.3	350	5070	1400	20300	90	560	> 3
-08	1/2”	12.7	20.1	22.2	350	5070	1400	20300	115	755	> 3
-10	5/8”	16	23.8	26	350	5070	1400	20300	125	925	> 3
-12	3/4”	19	28.2	31	350	5070	1400	20300	140	1320	Max. 61
-16	1”	25.4	35.1	38.4	350	5070	1400	20300	150	1950	Max. 61
-20	1 1/4”	31.8	42.2	45.2	350	5070	1400	20300	350	2495	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40˚C / +120˚C (+125˚C DISCONTINUOUS)
-40˚F / +248˚F (+257˚F DISCONTINUOUS)

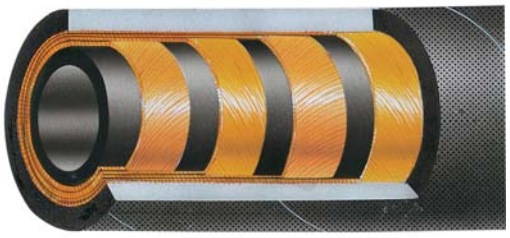
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM X-5000 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

4 - 6 Steel Wire Spiral

X-Flexibility



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS WITH HIGH FLEXIBILITY.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN, SEHR FLEXIBEL

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI. ECCELENTE FLESSIBILITA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES. EXCELLENTE FLEXIBILITE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8”	9.5	17.5	20.6	420	6090	1680	24360	110	745	> 10
-08	1/2”	12.7	20.2	23.5	420	6090	1680	24360	120	885	> 10
-10	5/8”	16	23.8	27	420	6090	1680	24360	140	1060	> 10
-12	3/4”	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	170	1470	> 10
-16	1”	25.4	35.1	38.1	420	6090	1680	24360	220	2015	> 10
-20	1 1/4”	31.8	46.3	49.3	420	6090	1680	24360	265	3785	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM X-6000 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

4 - 6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	32	345	5000	1380	20000	240	1590	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	345	5000	1380	20000	300	2030	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	345	5000	1380	20000	420	3815	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	345	5000	1380	20000	500	4770	Max. 61
-32	2"	50.8	68	71.6	345	5000	1380	20000	630	6310	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM TS 10548/EN 856 R13 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS	EN 856 R13	COLOUR	
NORMEN	SAE 100 R13	FARBEN	
NORME	TS 10548 / EN 856 R13	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

4 - 6 Steel Wire Spiral

Exceed EN 856 R13



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	32	350	5075	1800	26100	240	1575	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	350	5075	1750	25375	300	2015	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	350	5075	1700	24650	420	3785	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	350	5075	1650	23925	500	4735	Max. 61
-32	2"	50.8	68	71.6	350	5075	1500	21750	630	6265	Max. 61

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (120°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (120°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (120°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (120°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM+ TS 10548/EN 856 R13 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS	EXCEED EN 856 R13	COLOUR	
NORMEN	EXCEED SAE 100 R13	FARBEN	
NORME	EXCEED TS 10548 / EN 856 R13	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

4 - 6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.5	21,2	420	6090	1680	24360	150	730	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24,4	420	6090	1680	24360	200	865	> 3
-10	5/8"	16	25.3	28,7	420	6090	1680	24360	235	1195	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	265	1465	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38,4	420	6090	1680	24360	330	2035	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49,3	420	6090	1680	24360	445	3815	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57,3	420	6090	1680	24360	530	4770	Max. 61
-32	2"	50.8	68.4	72	420	6090	1680	24360	600	6490	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL ABS

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

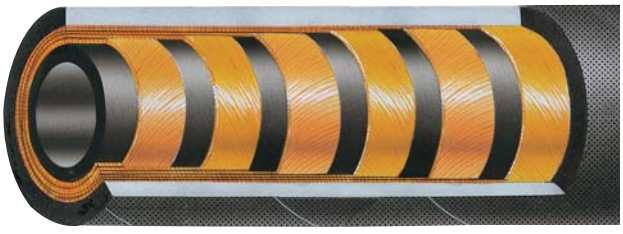
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM SAE 100 R15 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R15 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

4 - 6 Steel Wire Spiral

Exceed SAE 100 R15



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9,5	17.5	21,2	420	6090	2000	29000	110	715	> 3
-08	1/2"	12,7	20.3	24,4	420	6090	1800	26100	120	855	> 3
-10	5/8"	16	25.3	28,7	420	6090	1780	25810	200	1190	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1760	25520	265	1445	Max. 61
-16	1"	25,4	35.1	38,4	420	6090	1760	25520	270	2015	Max. 61
-20	1 1/4"	31,8	46.3	49,3	420	6090	1750	25375	270	3785	Max. 61
-24	1 1/2"	38,1	53.7	57,3	420	6090	1750	25375	315	4735	Max. 61
-32	2"	50.8	68.4	72	420	6090	1680	24360	600	6455	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

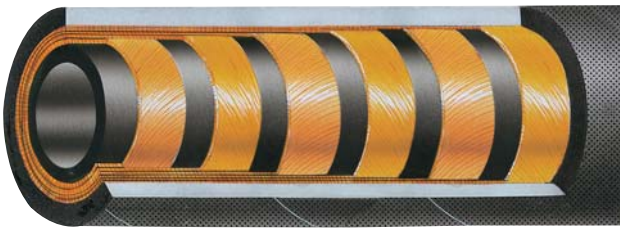
SEL POWERSTREAM+ SAE 100 R15 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED SAE 100 R15 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand


3" WP 210 Bar/3040 Psi - BP 900 Bar/13050
1 1/2" WP 475 Bar/6880 Psi - BP 1940 Bar/28130 Psi MSHA
1 1/4" WP 525 Bar/7610 Psi - BP 2130 Bar/30885 Psi MSHA
TORNADO 6
SEL
HOSES
An Eaton Brand

6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 6 VERY HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS, OFF-SHORE, DRILLING, MINING ETC.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT ANFORDERUNGEN FÜR HOHE IMPULSDRÜCKE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ALTA ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI CON ALTA DI PRESSIONE E GRAVOSE CONDIZIONI DI LAVARO, PER LE APPLICAZIONI OFF-SHORE, PERFORAZIONE, MINIERE ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER TRES HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION SEVERE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES, LES MINES, OFF-SHORE, PERFORATION ETC.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	32.2	35.4	600	8700	2450	35525	300	2640	Max. 61
-16	1"	25.4	38.1	41.2	552	8000	2250	32625	350	2980	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	47.8	51.8	525	7610	2130	30885	420	4125	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	55.2	59	475	6880	1900	27550	500	5095	Max. 61
-32	2"	50.8	68.4	72	420	6090	1680	24360	600	6655	Max. 61
-40	2 1/2"	63.5	81.8	86	350	5070	1400	20300	800	8740	Max. 61
-48	3"	76.2	93.3	97.3	210	3040	900	13050	900	10300	Max. 61

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

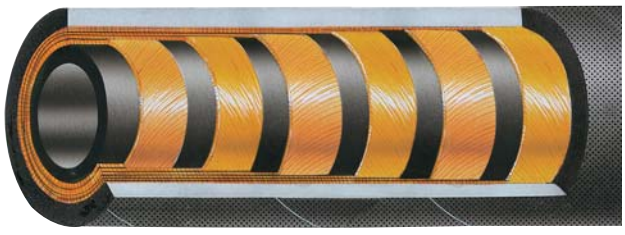
SEL TORNADO 6 **ISO 18752 - CS DN** **MPa (**** Bar) MSHA IC-84/43**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 18752 GRADE C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand


SELBLAST 6
SELBLAST 4+
SELBLAST 4
1" WP 700 Bar/10150 Psi - BP 1700 Bar/24650 Psi MSHA
1" WP 900 Bar/13050 Psi - BP
1/2" WP 1450 Bar/21025 Psi - BP 3625 Bar/52563 Psi MSHA
1/2" WP 1100 Bar/15950 Psi - BP 2750 Bar/39870 Psi MSHA
1/2" WP 800 Bar/11600 Psi - BP 1875 Bar/27550 Psi MSHA
SEL
HOSES
An Eaton Brand

Waterblast



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, HYDRAULIC OILS AND GLYCOL BASIS FLUIDS RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: VERY HIGH PRESSURE HOSE FOR WATER SCALING AND JETTING SYSTEMS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR REINIGUNGSARBEITEN MIT WASSER VON HARTNÄCKIGEM SCHMUTZ

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI DI DISINCROSTAZIONE CON ACQUA AD ALTISSIMA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE NETTOYAGE INDUSTRIEL PAR PROJECTION D'EAU A TRES FORTE PRESSION.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
H394-4 WIRES											
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	1000	14500	2500	36250	125	610	> 10
-06	3/8"	9.5	17.6	21.3	850	12325	2125	30813	150	755	> 10
-08	1/2"	12.7	20.2	24.6	800	11600	2000	29000	180	885	> 10
-12	3/4"	19	28.2	32	720	10440	1800	26100	220	1535	> 10
-16	1"	25.4	35.1	38.4	700	10150	1700	24650	300	2135	Max. 61
H396-6 WIRES											
-08	1/2"	12.7	24.6	27.8	1450	21025	3625	52563	250	1815	> 10
-12	3/4"	19	32.1	35.4	1350	19575	3375	48938	280	2640	> 10
-16	1"	25.4	38.1	41.2	900	13050	2300	33350	330	2980	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL

-10°C / + 70°C
+14°F /+158°F

Max. -40°C /+100°C
Max. -40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SELBLAST 4 (**") (DN ** mm) W.P. *** Bar / ***** PSI - B.P. **** Bar / ***** PSI

SEL SELBLAST 6 (**") (DN ** mm) W.P. *** Bar / ***** PSI - B.P. **** Bar / ***** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 1829-2 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Waterblast



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: VERY HIGH PRESSURE HOSE FOR WATER SCALING AND JETTING SYSTEMS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR REINIGUNGSARBEITEN MIT WASSER VON HARTNÄCKIGEM SCHMUTZ

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI DI DISINCROSTAZIONE CON ACQUA AD ALTISSIMA PRESSIONE.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE NETTOYAGE INDUSTRIEL PAR PROJECTION D'EAU A TRES FORTE PRESSION.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	1250	18120	3125	45310	200	615	> 3
-06	3/8"	9.5	18	20.4	1250	18120	3125	45310	210	875	> 3
-08	1/2"	12.7	21.6	24.6	1100	15950	2750	39870	230	1215	> 3
-12	3/4"	19	29	32	1100	15950	2750	39870	250	1855	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA DNV·GL

-10°C / + 70°C
+14°F /+158°F

Max. -40°C /+100°C
Max. -40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL SELBLAST 4+ (**") (DN ** mm) W.P. *** Bar / **** PSI - B.P. **** Bar / ***** PSI

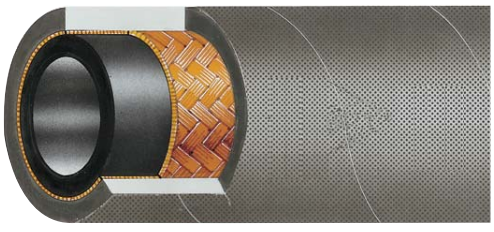
NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 1829-2 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand



SEL HOSES
An Eaton Brand

Super High Abrasion
1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	-0.80	90	175	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	-0.80	100	215	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	-0.80	115	250	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	-0.80	130	325	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	-0.80	180	400	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	-0.80	200	460	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	-0.80	240	575	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	375	5438	-0.80	300	855	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	-0.60	420	1180	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	-0.60	500	1375	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	-0.60	630	1870	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	-0.60	760	2490	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	-0.60	900	2655	max. 46

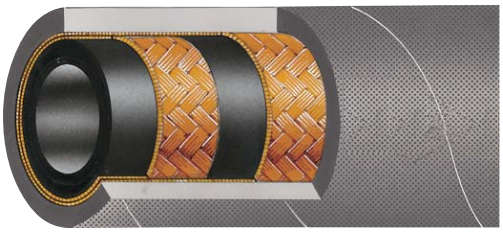
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR INK JET**

SEL SUPER ABRA **TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1 SN TS 6387 EN 853 1SN SAE 100 R1 AT - R1 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Super High Abrasion
2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL-UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS-UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA E ALTA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	- 0.95	90	290	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1700	24650	- 0.95	100	370	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	- 0.95	115	420	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	- 0.95	130	530	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	- 0.95	180	630	>10
-10	5/8"	16	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	- 0.95	200	740	>10
-12	3/4"	19	26.9	29.2	215	3118	920	13340	- 0.80	240	915	>10
-16	1"	25.4	34.8	37.2	165	2393	690	10005	- 0.80	300	1275	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	47.3	125	1813	620	8990	- 0.80	420	1870	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	53.7	90	1305	520	7540	- 0.80	500	2095	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	66.7	78	1131	420	6090	- 0.80	630	2725	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	75.2	79.8	69	1000	300	4350	- 0.60	760	3755	max. 46
-48	3"	76.2	87.4	91.9	50	725	240	3480	- 0.60	900	3980	max. 46

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

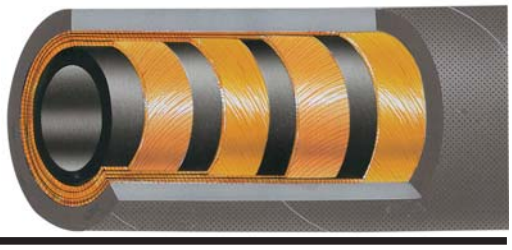
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR INK JET**

SEL SUPER ABRA **TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2 SN TS 6387 EN 853 2SN SAE 100 R2 AT- R2 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Super High Abrasion
4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: QUATTRO SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: QUATRE NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	450	6525	1800	26100	150	585	> 3
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	755	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	415	6018	1660	24070	230	900	> 3
-10	5/8"	16	23.8	28	350	5075	1400	20300	250	1080	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	350	5075	1400	20300	300	1525	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	39.1	280	4060	1120	16240	340	1960	Max. 61

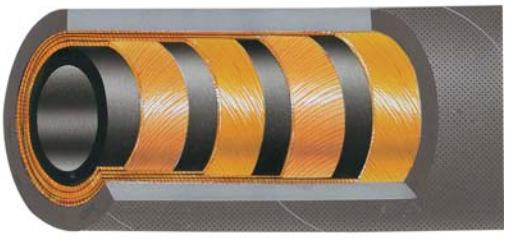
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SUPER ABRA **TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS	DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP	COLOUR	
NORMEN	EN 856 4SP	FARBEN	
NORME	TS 10548 / EN 856 4 SP	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

Super High Abrasion
4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: QUATTRO SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: QUATRE NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1680	24360	240	1230	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	280	1505	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	380	5510	1520	22040	340	2090	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	41.9	45.2	350	5075	1400	20300	460	2430	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	48.8	53	290	4205	1160	16820	560	3265	Max. 61
-32	2"	50.8	63.2	67.6	250	3625	1000	14500	700	4475	Max. 61

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

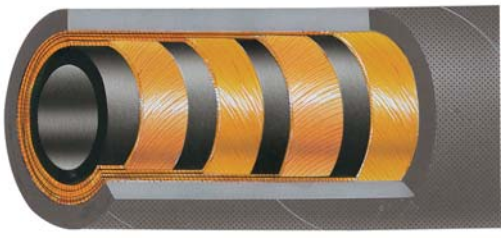
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SUPER ABRA **TS 10548/EN 856 4SH (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS	DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH	COLOUR	
NORMEN	EN 856 4SH	FARBEN	
NORME	TS 10548 / EN 856 4 SH	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Super High Abrasion
4 Steel Wire Spiral
Exceed EN 856 R12



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	: QUATTRO SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: QUATRE NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.1	20	280	4060	1450	21025	100	620	> 3
-08	1/2"	12.7	20.5	23.5	280	4060	1350	19575	125	765	> 3
-10	5/8"	16	24.6	27.6	280	4060	1350	19575	140	1060	> 3
-12	3/4"	19	27.5	30.5	280	4060	1350	19575	150	1200	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.1	280	4060	1300	18850	225	1800	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	43.6	46.6	210	3045	1100	15950	250	2515	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	50.1	53.2	175	2538	1100	15950	500	2925	Max. 61
-32	2"	50.8	63.7	66.8	175	2538	900	13050	650	4095	Max. 61

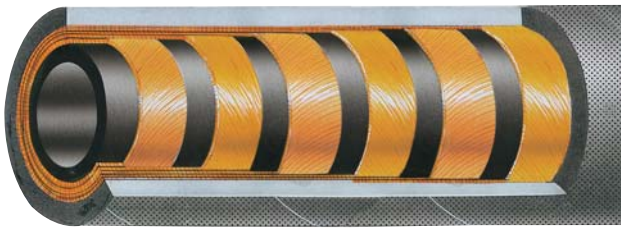
-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SUPER ABRA+ TS 10548/EN 856 R12 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS	EXCEED EN 856 R12	COLOUR	
NORMEN	EXCEED SAE 100 R12	FARBEN	
NORME	EXCEED TSE 10548 / EN 856 R12	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

Super High Abrasion
4 - 6 Steel Wire Spiral



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	:	OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	:	FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	:	4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	:	GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	:	4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	32	345	5000	1380	20000	240	1645	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	345	5000	1380	20000	300	2080	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	345	5000	1380	20000	420	3865	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	345	5000	1380	20000	500	4850	Max. 61
-32	2"	50.8	68	71.6	345	5000	1380	20000	630	6405	Max. 61

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

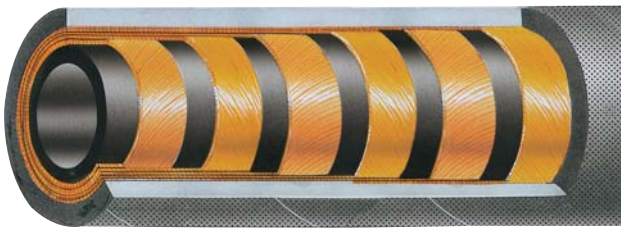
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SUPER ABRA TS 10548/EN 856 R13 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS	EN 856 R13	COLOUR	
NORMEN	SAE 100 R13	FARBEN	
NORME	TSE 10548 / EN 856 R13	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Super High Abrasion
4 - 6 Steel Wire Spiral



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	:	OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT COMPOSITE BI-LAYER SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	:	FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, MIT ZUSÄTZLICHER SCHUTZSCHICHT FÜR HERVORRAGENDE ABRIEBWERTE
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E GLICOLI.
RINFORZO	:	4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	:	GOMMA DI MATERIALE SPECIALE COMPOSITA BI-STRATO AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES , GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	:	4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC DE MATIERE SPECIALE COMPOSITE BI-COUCHE RESISTANT A UNE ABRASION TRES ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

ID			ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	420	6090	1680	24360	150	750	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	420	6090	1680	24360	200	900	> 3
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1680	24360	235	1230	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	265	1505	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	420	6090	1680	24360	330	2090	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	420	6090	1680	24360	445	3865	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	420	6090	1680	24360	530	4850	Max. 61
-32	2"	50.8	68.4	72	420	6090	1680	24360	600	6590	Max. 61

-40˚C / +120˚C (+125˚C DISCONTINUOUS)
-40˚F / +248˚F (+257˚F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE**

SEL SUPER ABRA **SAE 100 R15 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R15 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	12.3	250	3625	1100	15950	- 0.80	90	200	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	15.5	225	3263	1030	14935	- 0.80	100	295	>10
-05	5/16"	8	12.6	17.1	215	3118	970	14065	- 0.80	115	340	>10
-06	3/8"	9.5	15	19.4	180	2610	820	11890	- 0.80	130	420	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	22.6	160	2320	700	10150	- 0.80	180	515	>10
-10	5/8"	16	21.2	25.8	130	1885	600	8700	- 0.80	200	600	>10
-12	3/4"	19	25.2	29.8	105	1523	480	6960	- 0.80	240	735	> 10
-16	1"	25.4	33.1	37.6	88	1276	375	5438	- 0.80	300	1050	> 10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	45	63	914	280	4060	- 0.60	420	1365	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	51.4	50	725	260	3770	- 0.60	500	1570	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	66.4	40	580	250	3625	- 0.60	630	2325	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO TS 6387/EN 853 1ST (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 1ST TS 6387 EN 853 1ST SAE 100 R1A / ISO 1436 ISO 1307	PN-G-32010: 1997	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASSA E MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	9.6	11.6	250	3625	1100	15950	- 0.80	90	180	>10
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	225	3263	1030	14935	- 0.80	100	225	>10
-05	5/16"	8	12.6	14.8	215	3118	970	14065	- 0.80	115	260	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.2	180	2610	820	11890	- 0.80	130	335	>10
-08	1/2"	12.7	18.1	20.4	160	2320	700	10150	- 0.80	180	415	>10
-10	5/8"	16	21.2	23.5	130	1885	600	8700	- 0.80	200	480	>10
-12	3/4"	19	25.2	27.5	105	1523	500	7250	- 0.80	240	590	>10
-16	1"	25.4	33.1	35.4	88	1276	375	5438	- 0.80	300	880	>10
-20	1 1/4"	31.8	40.2	43.5	63	914	280	4060	- 0.60	420	1220	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	46.7	50	50	725	260	3770	- 0.60	500	1420	max. 46
-32	2"	50.8	60.2	63.6	40	580	250	3625	- 0.60	630	1935	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	73	76.5	40	580	200	2900	- 0.60	760	2565	max. 46
-48	3"	76.2	85	88.5	35	508	160	2320	-0.60	900	2745	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

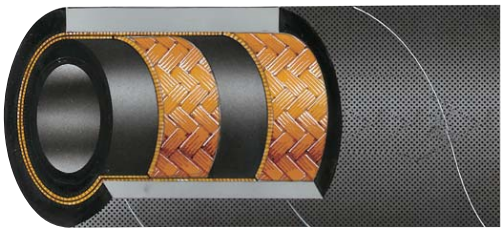
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO TS 6387/EN 853 1SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	DIN EN 853 1SN PN-G-32010: 1997	COLOUR	
NORMEN	TS 6387 EN 853 1SN	FARBEN	
NORME	SAE 100 R1 AT- R1 AT Type S / ISO 1436	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA E ALTA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	15.5	415	6018	1850	26825	- 0.95	90	365	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	17.1	400	5800	1700	24650	- 0.95	100	450	>10
-05	5/16"	8	14.3	18.7	350	5075	1550	22475	- 0.95	115	515	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	21	330	4785	1450	21025	- 0.95	130	635	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	24.2	275	3988	1300	18850	- 0.95	180	745	>10
-10	5/8"	16	22.9	27.4	250	3625	1050	15225	- 0.95	200	880	>10
-12	3/4"	19	26.9	31.4	215	3118	920	13340	- 0.80	240	1080	>10
-16	1"	25.4	34.8	39	165	2393	690	10005	- 0.80	300	1450	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	49.8	125	1813	620	8990	- 0.80	420	2170	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	56.2	90	1305	520	7540	- 0.80	500	2430	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	68.8	78	1131	420	6090	-0.80	630	3090	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

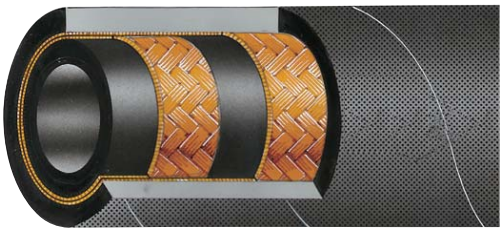
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO TS 6387/EN 853 2ST (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	DIN EN 853 2ST	PN-G-32010: 1997	COLOUR	
NORMEN	TS 6387 EN 853 2ST		FARBEN	
NORME	SAE 100 R2A / ISO 1436		COLORI	
NORMES	ISO 1307		COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
2 Steel Wire Braid



TUBE	:	MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	:	2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	:	OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	:	FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	:	2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	:	SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN

SOTTOSTRATO	:	GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	:	2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	:	GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA E ALTA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	:	2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	:	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.1	13.3	415	6018	1850	26825	-0.95	90	300	>10
-04	1/4"	6.4	12.8	15	400	5800	1700	24650	-0.95	100	380	>10
-05	5/16"	8	14.3	16.5	350	5075	1550	22475	-0.95	115	430	>10
-06	3/8"	9.5	16.7	18.9	330	4785	1450	21025	-0.95	130	545	>10
-08	1/2"	12.7	19.8	22.2	275	3988	1300	18850	-0.95	180	645	>10
-10	5/8"	16	22.9	25.2	250	3625	1050	15225	-0.95	200	755	>10
-12	3/4"	19	26.9	29.2	215	3118	920	13340	-0.80	240	935	>10
-16	1"	25.4	34.8	37.2	165	2393	690	10005	-0.80	300	1300	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.3	47.3	125	1813	620	8990	-0.80	420	1910	max. 46
-24	1 1/2"	38.1	50.7	53.7	90	1305	520	7540	-0.80	500	2135	max. 46
-32	2"	50.8	63.5	66.7	78	1131	420	6090	-0.80	630	2785	max. 46
-40	2 1/2"	63.5	75.2	79.8	69	1000	300	4350	-0.60	760	3855	max. 46
-48	3"	76.2	87.4	91.9	50	725	240	3480	-0.60	900	4090	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW FRAS MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO TS 6387/EN 853 2SN (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 853 2SN PN-G-32010: 1997 TS 6387 EN 853 2SN SAE 100 R2 AT - R2 AT Type S / ISO 1436 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6,4	10,4	12,2	225	3263	1100	15950	-0.80	50	180	>10
-05	5/16"	8	11,5	13,6	215	3118	1000	14500	-0.80	55	205	>10
-06	3/8"	9,5	13,6	15,5	180	2610	900	13050	-0.80	60	260	>10
-08	1/2"	12,7	17,0	19,0	160	2320	800	11600	-0.80	70	350	>10
-10	5/8"	16	20,4	22,4	130	1885	650	9425	-0.80	90	425	>10
-12	3/4"	19	23,8	25,8	105	1523	520	7540	-0.80	100	500	>10
-16	1"	25,4	31,3	33,4	88	1276	430	6235	-0.80	160	740	>10
-20	1 1/4"	31,8	38,4	41,5	63	914	400	5800	-0.60	210	1030	max.46
-24	1 1/2"	38,1	45,0	48,0	50	725	320	4640	-0.60	300	1230	max.46
-32	2"	50,8	58,0	61,0	40	580	220	3190	-0.60	400	1555	max.46
-40	2 1/2"	63,5	70,5	73,5	40	580	200	2900	-0.60	760	2140	max.46
-48	2 1/2"	76,2	85,0	88,2	35	508	160	2320	-0.60	900	2785	max.46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS MSHA

-40˚C / +100˚C (+125˚C DISCONTINUOUS)
-40˚F / +212˚F (+257˚F DISCONTINUOUS)

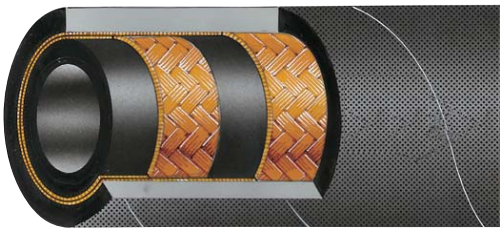
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO TS EN 857 1SC (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	EN 857 1SC	ISO 1307	COLOUR	
NORMEN	PN-G-32010: 1997		FARBEN	
NORME	ISO 11237-1 1SC		COLORI	
NORMES	TS EN 857 1SC		COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA-ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6,4	11,1	13,2	400	5800	1850	26825	-0.95	45	290	>10
-05	5/16"	8	12,9	15	350	5075	1700	24650	-0.95	55	335	>10
-06	3/8"	9,5	15	17,1	330	4785	1550	22475	-0.95	65	415	>10
-08	1/2"	12,7	18,6	20,7	275	3988	1300	18850	-0.95	80	580	>10
-10	5/8"	16	21,7	23,8	250	3625	1150	16675	-0.95	90	690	>10
-12	3/4"	19	25,6	27,7	215	3118	1000	14500	-0.80	120	815	>10
-16	1"	25,4	33,3	35,5	165	2393	840	12180	-0.80	160	1180	>10
-20	1 1/4"	31,8	41,1	43,6	125	1813	580	8410	-0.80	250	1540	max.46
-24	1 1/2"	38,1	47,7	50,7	100	1450	470	6815	-0.80	300	1895	max.46
-32	2"	50,8	60,4	63,4	90	1305	380	5510	-0.80	400	2425	max.46
-40	2 1/2"	63,5	73,0	76,0	70	1015	330	4785	-0.60	760	2945	max.46
-48	3"	76,2	87,8	90,5	45	652,5	260	3770	-0.60	900	3975	max.46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

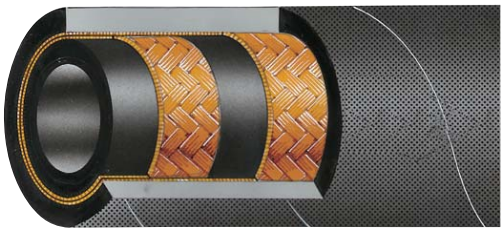
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO TS EN 857 2SC (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	EN 857 TYPE 2SC	PN-G-32010: 1997	COLOUR	
NORMEN	ISO 11237-1 2SC		FARBEN	
NORME	TS EN 857 2SC		COLORI	
NORMES	ISO 1307		COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA-ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	400	5800	1900	27550	50	290	>10
-05	5/16"	8	12.9	15	350	5705	1700	24650	55	335	>10
-06	3/8"	9.5	15	17.1	330	4785	1550	22475	65	415	>10
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	275	3988	1350	19575	90	580	>10
-10	5/8"	16	21.7	23.8	250	3625	1200	17400	100	690	>10
-12	3/4"	19	25.6	27.7	215	3118	1000	14500	120	815	>10
-16	1"	25.4	33.3	35.5	165	2393	750	10875	150	1180	>10
-20	11/4"	31.8	39.4	42.6	125	1813	550	7975	210	1500	max.46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

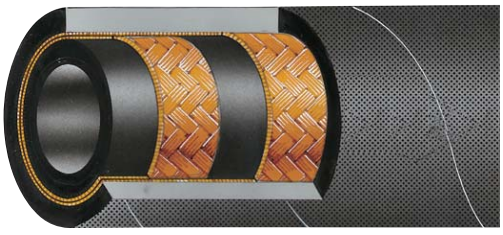
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO SAE 100 R16 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	SAE 100 R16	COLOUR	
NORMEN	ISO 11237-1 R16	FARBEN	
NORME	PN-G-32010:1997	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
1 - 2 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 OR 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY AND AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 1 ODER 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 O 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A MEDIA PRESSIONE IN INDUSTRIA E AGRICOLTURA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 OU 2 TRESSES D'ACIER TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
H31C-ONE WIRE											
-04	1/4"	6.4	10.4	12.2	210	3045	1050	15225	50	180	>10
-05	5/16"	8	11.5	13.6	210	3045	1000	14500	55	205	>10
-06	3/8"	9.5	13.6	15.5	210	3045	950	13775	65	270	>10
-08	1/2"	12.7	16.8	19	210	3045	900	13050	90	360	>10
H32C-TWO WIRES											
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	210	3045	1300	18850	90	580	>10
-10	5/8"	16	21.7	23.8	210	3045	1100	15950	100	690	>10
-12	3/4"	19	25.6	27.7	210	3045	950	13775	120	815	>10
-16	1"	25.4	33.3	36	210	3045	900	13050	150	1220	10-46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

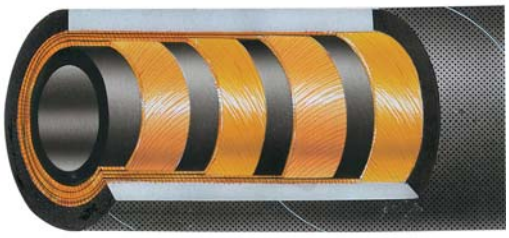
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ARMADILLO SAE 100 R17-1 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43 → → →

SEL ARMADILLO SAE 100 R17-2 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43 → → →

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R17 ISO 11237-1 R17 PN-G-32010:1997 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, ESTER BASED OILS AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4”	6.4	14.6	17.6	450	6525	1800	26100	150	575	> 3
-06	3/8”	9.5	17.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	740	> 3
-08	1/2”	12.7	20.3	24.4	415	6018	1660	24070	230	880	> 3
-10	5/8”	16	23.8	28	350	5075	1400	20300	250	1050	> 3
-12	3/4”	19	28.2	32	350	5075	1400	20300	300	1495	Max. 61
-16	1”	25.4	35.1	39.1	280	4060	1120	16240	340	1895	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP PN-G-32010:1997	COLOUR	
NORMEN	EN 856 4SP	FARBEN	
NORME	TS 10548 / EN 856 4 SP	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
4 Steel Wire Spiral
Exceed EN 856 4SP



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE, ESTER BASED OILS AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4”	6.4	14.6	17.6	500	7250	2000	29000	100	565	> 3
-06	3/8”	9.5	17.5	21.2	460	6670	2000	29000	110	725	> 3
-08	1/2”	12.7	20.3	24.4	425	6163	1750	25375	120	860	> 3
-10	5/8”	16	23.8	28	400	5800	1600	23200	140	1130	> 3
-12	3/4”	19	28.2	32	380	5510	1600	23200	170	1460	Max. 61
-16	1”	25.4	35.1	39.1	320	4640	1400	20300	340	1885	Max. 61
-20	1 1/4”	31.8	46	50	210	3045	1200	17400	460	2940	Max. 61
-24	1 1/2”	38.1	52.4	56.4	185	2683	1050	15225	560	3505	Max. 61
-32	2”	50.8	65.3	69.2	175	2538	1000	14500	660	4570	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS MSHA

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (100˚C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (100˚C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI AT WP (100˚C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE AT WP (100˚C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

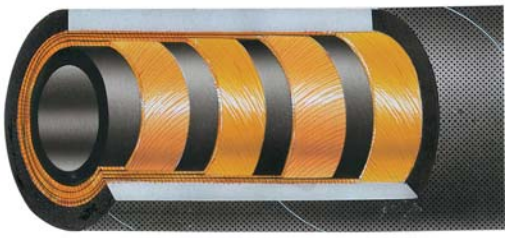
-40˚C / +100˚C (+125˚C DISCONTINUOUS)
-40˚F / +212˚F (+257˚F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO+ TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	EXCEED DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP	PN-G-32010:1997	COLOUR	
NORMEN	EXCEED EN 856 4SP		FARBEN	
NORME	EXCEED TS 10548 EN 856 4 SP		COLORI	
NORMES	ISO 1307		COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1680	24360	240	1205	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	280	1475	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	380	5510	1520	22040	340	2060	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	41.9	45.2	350	5075	1400	20300	460	2395	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	48.8	53	290	4205	1160	16820	560	3205	Max. 61
-32	2"	50.8	63.2	67.6	250	3625	1000	14500	700	4400	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO TS 10548/EN 856 4SH (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH	PN-G-32010:1997	COLOUR	
NORMEN	EN 856 4SH		FARBEN	
NORME	TS 10548 / EN 856 4 SH		COLORI	
NORMES	ISO 1307		COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
4 Steel Wire Spiral
Exceed EN 856 4SH



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OILS, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1700	24650	200	1195	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1760	25520	210	1460	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	385	5583	1760	25520	220	2040	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	41.9	45.2	350	5075	1400	20300	420	2365	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	48.8	53	300	4350	1300	18850	560	3170	Max. 61
-32	2"	50.8	63.2	67.6	250	3625	1020	14790	700	4350	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW FRAS MSHA

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (100°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT AT WP (100°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI AT WP (100°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE AT WP (100°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

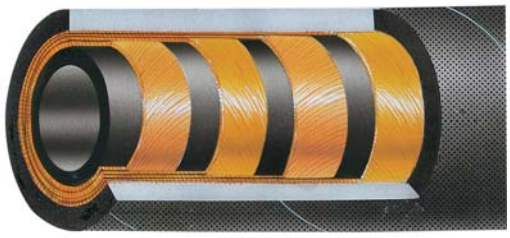
-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO+ TS 10548/EN 856 4SH (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS NORMEN NORME NORMES		COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
4 Steel Wire Spiral
Exceed EN 856 R12



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OILS, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.1	20	280	4060	1450	21025	100	605	> 3
-08	1/2"	12.7	20.5	23.5	280	4060	1350	19575	125	750	> 3
-10	5/8"	16	24.6	27.6	280	4060	1350	19575	140	1045	> 3
-12	3/4"	19	27.5	30.5	280	4060	1350	19575	150	1195	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.1	280	4060	1300	18850	225	1795	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	43.6	46.6	210	3045	1100	15950	250	2510	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	50.1	53.2	175	2538	1100	15950	500	2925	Max. 61
-32	2"	50.8	63.7	66.8	175	2538	900	13050	650	4090	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FRAS MSHA

*** HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (120°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.**

*** DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT AT WP (120°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.**

*** TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI AT WP (120°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.**

*** FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE AT WP (120°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.**

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

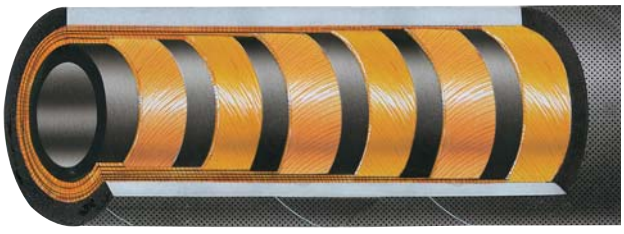
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO+ **TS 10548/EN 856 R12 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43**

NORMS	EXCEED EN 856 R12	PN-G-32010:1997	COLOUR	
NORMEN	EXCEED SAE 100 R12		FARBEN	
NORME	EXCEED TSE 10548 EN 856 R12		COLORI	
NORMES	ISO 1307		COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

High Abrasion Resistant Cover
4 - 6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OILS, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	32	345	5000	1380	20000	240	1625	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	345	5000	1380	20000	300	2045	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	345	5000	1380	20000	420	3830	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	345	5000	1380	20000	500	4795	Max. 61
-32	2"	50.8	68	71.6	345	5000	1380	20000	630	6340	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

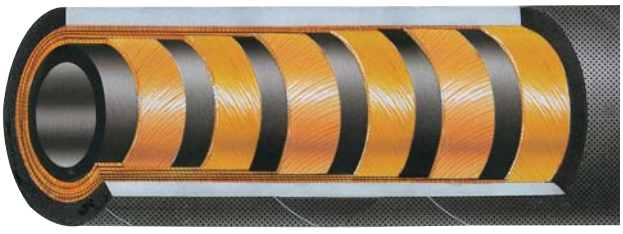
-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO TS 10548/EN 856 R13 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	EN 856 R13	PN-G-32010:1997	COLOUR
NORMEN	SAE 100 R13		FARBEN
NORME	TSE 10548 EN 856 R13		COLORI
NORMES	ISO 1307		COULEUR

High Abrasion Resistant Cover
4 - 6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OILS, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	32	350	5075	1800	26100	240	1625	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	350	5075	1800	25375	300	2045	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	350	5075	1800	24650	420	3830	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	350	5075	1800	23925	500	4795	Max. 61
-32	2"	50.8	68	71.6	350	5075	1800	21750	630	6340	Max. 61

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (120°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (120°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (120°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (120°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO TS 10548/EN 856 R13 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS	EXCEED EN 856 R13	COLOUR	
NORMEN	EXCEED SAE 100 R13	FARBEN	
NORME	EXCEED TSE 10548	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

High Abrasion Resistant Cover
4 or 6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OILS, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	420	6090	1680	24360	150	735	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	420	6090	1680	24360	200	880	> 3
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1680	24360	235	1205	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1680	24360	265	1475	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	420	6090	1680	24360	330	2045	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	420	6090	1680	24360	445	3830	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	420	6090	1680	24360	530	4795	Max. 61
-32	2"	50.8	64.4	72	420	6090	1680	24360	600	6500	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ARMADILLO SAE 100 R15 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R15 ISO 1307 PN-G-32010:1997	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

AD-HWSR15/3P8

High Abrasion Resistant Cover
4 or 6 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OILS, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 OR 6 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: OIL, SUPER HIGH ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL COMPOUND.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: WAHLWEISE 4 ODER 6 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI MIT HERVORRAGENDEM ABRIEBWERT, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN MIT HOHEN DRUCKANFORDERUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 O 6 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA DI MATERIALE SPECIALE AD ALTA ABRASIONE, RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 OU 6 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE DE MATIERE SPECIALE, RESISTANT A UNE ABRASION ELEVEE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	420	6090	2000	29000	110	735	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	420	6090	1800	26100	120	880	> 3
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1780	25810	200	1205	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1760	25520	265	1475	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	38.4	420	6090	1760	25520	270	2045	Max. 61
-20	1 1/4"	31.8	46.3	49.3	420	6090	1750	25375	270	3830	Max. 61
-24	1 1/2"	38.1	53.7	57.3	420	6090	1750	25375	315	4795	Max. 61
-32	2"	50.8	68.4	72	420	6090	1680	24360	600	6455	Max. 61

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (120°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (120°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (120°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (120°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

NSW GOVERNMENT FRAS

MSHA

-40°C / +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+257°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

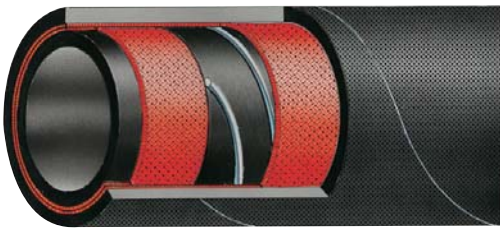
SEL ARMADILLO **SAE 100 R15 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/43**

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED SAE 100 R15 ISO 1307 PN-G-32010:1997	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand


SELTEX
TS 6388/EN 854 R3 1/2" Max. WP 69 Bar
TS 6388/EN 854 1TE 1/2" Max. WP 16 Bar
TS 6388/EN 854 2TE 1/2" Max. WP 58 Bar
TS 6388/EN 854 3TE 3/8" Max. WP 110 Bar
TS 6388/EN 854 R6 3/8" Max. WP 28 Bar
SEL
HOSES
An Eaton Brand

Textile Braid R4



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : OIL,HEAT,ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.
APPLICATION : IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.

SEELE : SPEZIELLES NBR GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE
DECKE : SPEZIELLES CR GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN

SOTTOSTRATO : GOMMA IN NBR,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE METALLICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE IN CR ,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA ED ASPIRAZIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DEGLI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL NBR RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

ID			OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	32	21	305	84	1218	-0.80	125	755	40-46-61
-16	1"	25.4	37.4	17	247	68	986	-0.80	150	885	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	45	14	203	56	812	-0.80	200	1140	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	52	10	145	40	580	-0.80	255	1550	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	58	10	140	40	580	-0.80	270	1775	40-46-61
-32	2"	50.8	64	7	102	28	406	-0.80	300	1890	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	77	4	58	16	232	-0.80	355	2377	40-46-61
-48	3"	76.2	90	4	58	16	232	-0.80	460	3121	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	590	3416	40-46-61
-64	4"	101.6	116	2	29	8	116	-0.80	610	4171	40-46-61

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

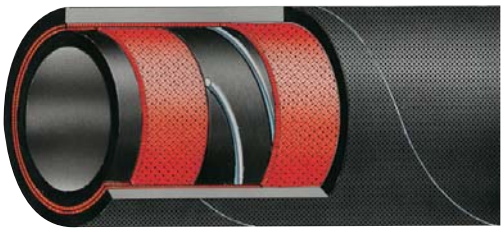
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX R4 SAE J 517 - WP *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Textile Braid R4-X

X-Flexibility



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER	: OIL,HEAT,ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.
APPLICATION	: IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLES NBR GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE
DECKE	: SPEZIELLES CR GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA IN NBR ,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ CON SPIRALE METALLICA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE IN CR ,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA ED ASPIRAZIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DEGLI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL NBR RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALES EN ACIER NOYEE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

ID			OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	21	305	84	1218	-0.80	50	522	40-46-61
-16	1"	25.4	35	17	247	68	986	-0.80	65	638	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	42	14	203	56	812	-0.80	85	825	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	49	10	145	40	580	-0.80	95	1075	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	-0.80	110	1396	40-46-61
-32	2"	50.8	62	7	102	28	406	-0.80	135	1544	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	75.5	4	58	16	232	-0.80	180	2018	40-46-61
-48	3"	76.2	88	4	58	16	232	-0.80	225	2505	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	270	3162	40-46-61
-64	4"	101.6	115	2	29	8	116	-0.80	390	3635	40-46-61

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX R4-X SAE J 517 - W.P. *** Bar / **** PSI ** mm

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

1 Textile Braid



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER : OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL OIL, GREASE, AIR AND WATER.

SEELE : SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE : 1 HOCHZUGFESTES, SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT
DECKE : SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDERDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIK-, HEIZ- UND MINERALÖLE, SCHMIERFETT, WASSER UND LUFT

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI,OZONO, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, GREGGIO, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D'HUILES MINERALES, EAU, AIR, HYDROCARBURES ETC.

ID			OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	10.7	34	493	250	3625	35	90	>10
-04	1/4"	6.4	12.3	28	406	200	2900	45	105	>10
-05	5/16"	8	13.9	28	406	200	2900	65	125	>10
-06	3/8"	9.5	15.5	28	406	200	2900	75	150	>10
-08	1/2"	12.7	19.5	28	406	200	2900	90	225	>10
-10	5/8"	16	22.6	24	348	140	2030	115	260	>10
-12	3/4"	19	25.8	21	305	130	1885	140	315	>10
-16	1"	25.4	33.2	20	290	100	1450	150	470	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

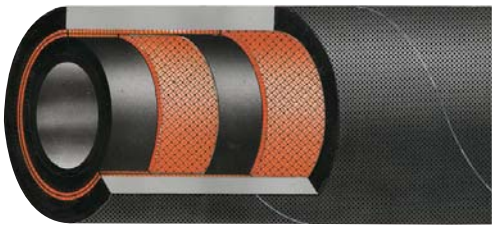
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX TS 6388/EN 854 R6 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	EN 854 TYPE R6	ISO 1307
	SAE 100 R6	ISO 4079-1 R6
	TS 6388 EN 854 TIP R6	

COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR

2 Textile Braid



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER MEDIUM PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL OIL, GREASE, AIR AND WATER.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE	: 2 HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE
DECKE	: SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTELDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIK-, HEIZ- UND MINERALÖLE, SCHMIERFETT, WASSER UND LUFT

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, OZONO, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PASSAGGIO A MEDIA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, GREGGIO, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES TEXTILE TRES RESISTANTES.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE PASSAGE A PRESSION MOYENNE DES HUILES HYDRAULIQUES, D'HUILES MINERALES, EAU, AIR, HYDROCARBURES ETC.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	12.7	103	1494	412	5974	-0.80	80	155	>10
-04	1/4"	6.4	14.3	86	1247	400	5800	-0.80	80	185	>10
-05	5/16"	8	17.5	83	1204	370	5365	-0.80	100	270	>10
-06	3/8"	9.5	19.1	78	1131	340	4930	-0.80	100	300	>10
-08	1/2"	12.7	23.8	69	1000	300	4350	-0.80	125	435	>10
-10	5/8"	16	27	60	870	270	3915	-0.80	140	500	>10
-12	3/4"	19	31.8	52	754	240	3480	-0.60	150	695	>10
-16	1"	25.4	38.1	39	566	190	2755	-0.60	205	865	>10
-20	1 1/4"	31.8	44.5	26	377	140	2030	-0.60	255	995	>10
-24	1 1/2"	38.1	51	20	290	110	1595	-0.60	295	1170	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX TS 6388/EN 854 R3 (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE 100 R3 EN 854 TYPE R3 TS 6388 EN 854 TIP R3 ISO 4079-1 R3	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

1 Textile Braid



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER : OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL OIL, GREASE, AIR AND WATER.

SEELE : SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE : 1 HOCHZUGFESTES, SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT
DECKE : SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDERDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIK-, HEIZ- UND MINERALÖLE, SCHMIERFETT, WASSER UND LUFT

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI,OZONO, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, GREGGIO, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D'HUILES MINERALES, EAU, AIR, HYDROCARBURES ETC.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	10.7	25	363	230	3335	35	95	>10
-04	1/4"	6.4	12.3	25	363	180	2610	45	115	>10
-05	5/16"	8	13.9	20	290	180	2610	65	130	>10
-06	3/8"	9.5	15.5	20	290	170	2465	75	155	>10
-08	1/2"	12.7	19	16	232	160	2320	90	205	>10
-10	5/8"	16	22.6	16	232	130	1885	115	265	>10
-12	3/4"	19	25.8	12	174	120	1740	140	315	>10
-16	1"	25.4	33.2	12	174	95	1378	150	475	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX TS 6388/EN 854 1TE (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 854 TYPE 1TE DIN 20021 1 TE TS 6388 EN 854 TIP 1TE ISO 4079-1 1 TE	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

1 Textile Braid



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL OIL, GREASE, AIR AND WATER.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTES, SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS MITTELDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIK-, HEIZ- UND MINERALÖLE, SCHMIERFETT, WASSER UND LUFT

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI,OZONO, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, GREGGIO, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D'HUILES MINERALES, EAU, AIR, HYDROCARBURES ETC.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	11.8	80	1160	410	5945	- 0.60	25	115	>10
-04	1/4"	6.4	13.4	75	1088	400	5800	- 0.60	40	150	>10
-05	5/16"	8	14.9	68	986	380	5510	- 0.60	50	170	>10
-06	3/8"	9.5	16.5	63	914	310	4495	- 0.60	60	195	>10
-08	1/2"	12.7	19.7	58	841	280	4060	- 0.60	70	240	>10
-10	5/8"	16	23.9	50	725	260	3770	-	90	325	>10
-12	3/4"	19	27	45	653	230	3335	-	110	380	>10
-16	1"	25.4	34.4	40	580	200	2900	-	150	545	>10
-20	1 1/4"	31.8	41.4	35	508	180	2610	-	170	740	>10
-24	1 1/2"	38.1	48.1	30	435	180	2610	-	190	870	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

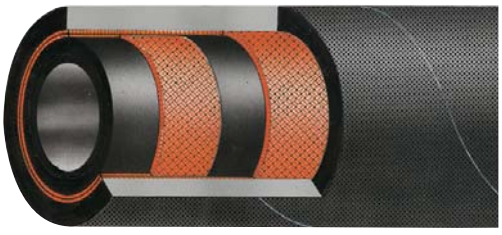
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX **TS 6388/EN 854 2TE (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI**

NORMS	EN 854 TYPE 2TE	ISO 1307	COLOUR	
NORMEN	DIN 20021 2 TE		FARBEN	
NORME	TS 6388 EN 854 TIP 2TE		COLORI	
NORMES	ISO 4079-1 2 TE		COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

2 Textile Braid



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : 2 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER : OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER MEDIUM PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL OIL, GREASE, AIR AND WATER.

SEELE : SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE : 2 HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE
DECKE : SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS MITTELDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIK-, HEIZ- UND MINERALÖLE, SCHMIERFETT, WASSER UND LUFT

SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : 2 TRECCE TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, OZONO, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PASSAGGIO A MEDIA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, GREGGIO, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, ETC.

TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : 2 TRESSES TEXTILE TRES RESISTANTES.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE PASSAGE A PRESSION MOYENNE DES HUILES HYDRAULIQUES, D'HUILES MINERALES, EAU, AIR, HYDROCARBURES ETC.

	ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	12.8	160	2320	700	10150	-0.80	40	135	>10
-04	1/4"	6.4	14.4	145	2103	630	9135	-0.80	45	165	>10
-05	5/16"	8	16.9	130	1885	580	8410	-0.80	55	215	>10
-06	3/8"	9.5	18.5	110	1595	500	7250	-0.80	70	245	>10
-08	1/2"	12.7	21.7	93	1349	440	6380	-0.80	85	305	>10
-10	5/8"	16	25.9	80	1160	380	5510	-0.80	105	410	>10
-12	3/4"	19	29	70	1015	330	4785	-0.60	130	465	>10
-16	1"	25.4	35.9	55	798	280	4060	-0.60	150	630	>10
-20	1 1/4"	31.8	42.3	45	653	220	3190	-0.60	190	755	>10
-24	1 1/2"	38.1	49.6	40	580	190	2755	-	240	965	>10
-32	2"	50.8	62.3	33	479	160	2320	-	300	1280	max. 46
-38	2 3/8"	60	72	25	363	140	2030	-	400	1555	max. 46
-50	3 1/8"	80	94	18	261	100	1450	-	500	2010	max. 46
-63	3 15/16"	100	116	10	145	70	1015	-	600	2685	max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELTEX TS 6388/EN 854 3TE (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 854 TYPE 3TE DIN 20021 3TE TS 6388 EN 854 TIP 3TE ISO 4079-1 3 TE	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand

Push-On Hose



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER (RMA CLASS B).
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, FUEL OIL, GREASE, AIR AND WATER.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE (RMA CLASS B).
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTES, SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDERDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIK-, HEIZ- UND MINERALÖLE, SCHMIERFETT, WASSER UND LUFT

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI (RMA CLASS B).
RINFORZO	: 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI,OZONO, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, GREGGIO, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES (RMA CLASS B).
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D'HUILES MINERALES, EAU, AIR, HYDROCARBURES ETC.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-03	3/16"	4.8	10.7	34	493	136	1972	50	90	>10
-04	1/4"	6.4	12.3	28	406	112	1624	65	105	>10
-05	5/16"	8	13.9	28	406	112	1624	75	130	>10
-06	3/8"	9.5	15.5	28	406	112	1624	80	150	>10
-08	1/2"	12.7	19.5	28	406	112	1624	100	220	>10
-10	5/8"	16	22.6	24	348	96	1392	125	260	>10
-12	3/4"	19	25.8	21	305	84	1218	150	305	>10
-16	1"	25.4	33.2	20	290	80	1160	170	435	>10

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL TAK-FLEX PUSH ON (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand


COOLSTREAM
SAE J 2064 Type B Class 1 - 5/8
SEL
HOSES
An Eaton Brand

A/C Refrigerant Hose



TUBE	: SPECIAL BUTYL RUBBER WITH VERY LOW GAS PERMEATION.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: SPECIAL SYNTHETIC PIN-PRICKED RUBBER, RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS.
APPLICATION	: FOR THE TRANSFER OF R134a GAS AND LIQUID, IN AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY.

SEELE	: SPEZIELLE GUMMIMISCHUNG MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT, GLATT
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTES, SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTHETISCHES GUMMI, GEPRICKT, GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN TEMPERATUREN
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR KÜHLMITTEL R134A IN GAS- UND FLÜSSIGFORM BEI KLIMAANLAGEN UND KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: TUBO SPECIALE DI BUTYL CON BASSA PERMEABILITA DI GAS.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN TESSILE AD ALTA TENACITA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA PER APPLICAZIONI AD ALTE TEMPERATURE.
IMPIEGO	: CARICO DEL R134a LIQUIDO E GAS NEI SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA IN INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA.

TUBE	: MELANGE SPECIAL BUTYL A TRES BASSE PERMEABILITE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE SYNTHETIQUE TEXTILE A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO PERFORE RESISTANT A HAUTE TEMPERATURE.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFERT DU R134a EN GAZ ET EN LIQUIDE. DANS LE SYSTEMES DE CLIMATISATION POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	5/16"	8	15.5	35	508	137	1987	30	165	>10
-08	13/32"	10.3	18.0	35	508	137	1987	50	215	>10
-10	1/2"	13	20.0	35	508	137	1987	60	240	>10
-12	5/8"	16	23.5	35	508	137	1987	80	290	>10

RECOMMENDED LUBRICANTS	: **Only PAG**
EMPFOHLENEN SCHMIERMITTEL	: **Nur PAG**
CONSIGLIA LUBRIFICANTI	: **Solo PAG**
RECOMMANDE LUBRIFIANTS	: **Seul PAG**

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Bodycote

-30˚C / +125˚C
-22˚F / +257˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELKLIMA **SAE J 2064 Type A Class 1 - (**") Max. W.P. *** Bar**

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 2064 TYPE A CLASS 1	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

A/C Refrigerant Hose



TUBE	: SPECIAL BUTYL RUBBER WITH VERY LOW GAS PERMEATION.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: SPECIAL SYNTHETIC PIN-PRICKED RUBBER, RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS.
APPLICATION	: FOR THE TRANSFER OF R134a GAS AND LIQUID, IN AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY.

SEELE	: SPEZIELLE GUMMIMISCHUNG MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT, GLATT
EINLAGE	: 1 GEFLECHTSEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTHETISCHES GUMMI, GEPRICKT, GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN TEMPERATUREN
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR KÜHLMITTEL R134A IN GAS- UND FLÜSSIGFORM BEI KLIMAANLAGEN UND KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: TUBO SPECIALE DI BUTYL CON BASSA PERMEABILITA DI GAS.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA PER APPLICAZIONI AD ALTE TEMPERATURE.
IMPIEGO	: CARICO DEL R134a LIQUIDO E GAS NEI SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA IN INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA.

TUBE	: MELANGE SPECIAL BUTYL A TRES BASSE PERMEABILITE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE ACIER A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO PERFORE RESISTANT A HAUTE TEMPERATURE.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFERT DU R134a EN GAZ ET EN LIQUIDE. DANS LE SYSTEMES DE CLIMATISATION POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	3/16"	4.8	13	35	508	137	1987	85	220	>10
-05	1/4"	6.4	14.9	35	508	137	1987	85	280	>10
-06	5/16"	8	17.2	35	508	137	1987	85	345	>10
-08	13/32"	10.3	19.3	35	508	137	1987	95	400	>10
-10	1/2"	12.7	23.4	35	508	137	1987	115	545	>10
-12	5/8"	16	27.3	35	508	137	1987	135	685	>10
-16	7/8"	22.2	31.2	35	508	137	1987	155	725	>10
-20	1 1/8"	28.6	38	35	508	137	1987	190	935	>10

RECOMMENDED LUBRICANTS	: **Only PAG**
EMPFOHLENEN SCHMIERMITTEL	: **Nur PAG**
CONSIGLIA LUBRIFICANTI	: **Solo PAG**
RECOMMANDE LUBRIFIANTS	: **Seul PAG**

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Bodycote

-30°C / +125°C
-22°F / +257°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELKLIMA **SAE J 2064 Type B Class 1 - (**") Max. W.P. *** Bar**

NORMS NORMEN NORME NORMES		COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Barrier Layered Service A/C Refrigerant Hose



TUBE	: BLACK, SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER WITH VERY LOW GAS PERMEATION
BARRIER	: POLYAMIDE LAYER, RESISTANT TO GAS PERMEATION
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS.
APPLICATION	: FOR THE TRANSFER OF R134a-R404-R410 GAS AND LIQUID, IN AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY.

SEELE	: SPEZIELLE GUMMIMISCHUNG MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT, GLATT
BARRIERE	: THERMOPLASTIK (PA) MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT
EINLAGE	: 2 HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTHETISCHES GUMMI, GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN TEMPERATUREN
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR KÜHLMITTEL R134A-R404-R410 IN GAS- UND FLÜSSIGFORM BEI KLIMAANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA LISCIA NERA CON BASSA PERMEABILITA DI GAS.
BARRIERE	: POLYAMIDE RESISTENTE ALLA PERMEAZIONE DI GAS
RINFORZO	: 2 TRECCIE IN TESSILE AD ALTA TENACITA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE ALLE APPLICAZIONI AD ALTA TEMPERATURA.
IMPIEGO	: CARICO E SCARICO DEL R134a-R404-R410 LIQUIDO E GAS, NEI SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA IN INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR, LISSE, A TRES BASSE PERMEABILITE DE GAZ.
BARRIERE	: POLYAMIDE A TRES BASSE PERMEABILITE.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES SYNTHETIQUES TEXTILE A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR RESISTANT AUX APPLICATIONS A HAUTE TEMPERATURE.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFERT DU R134a-R404-R410 EN GAZ ET EN LIQUIDE. DANS LE SYSTEMES DE CLIMATISATION POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-	-	5.7	12.2	52	750	276	4000	45	115	> 10

RECOMMENDED LUBRICANTS	: **PAG or POE**
EMPFOHLENEN SCHMIERMITTEL	: **PAG oder POE**
CONSIGLIA LUBRIFICANTI	: **PAG o POE**
RECOMMANDE LUBRIFIANTS	: **PAG ou POE**

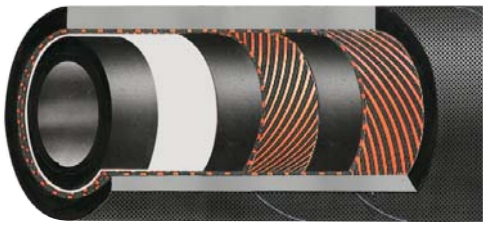
-30˚C / +125˚C
-22˚F / +257˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ICESTREAM SERVICE REFRIGERANT CHARGING HOSE W.P. *** MPA B.P. *** MPA = SAE J 2196 = DIN EN 1736 = >CPE-PA-PVA-CPE<

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 2196	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Barrier Layered A/C Refrigerant Hose



TUBE	: BLACK, SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER WITH VERY LOW GAS PERMEATION
BARRIER	: POLYAMIDE LAYER, RESISTANT TO GAS PERMEATION
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE SPIRAL LAYER.
COVER	: BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS.
APPLICATION	: FOR THE TRANSFER OF R134a-R404-R410 GAS AND LIQUID, IN AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY.

SEELE	: SPEZIELLE GUMMIMISCHUNG MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT, GLATT
BARRIERE	: THERMOPLASTIK (PA) MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT
EINLAGE	: 2 HOCHZUGFESTE, SPIRALISIERTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTHETISCHES GUMMI, GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN TEMPERATUREN
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR KÜHLMITTEL R134A-R404-R410 IN GAS- UND FLÜSSIGFORM BEI KLIMAANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA LISCIA NERA CON BASSA PERMEABILITA DI GAS.
BARRIERE	: POLYAMIDE RESISTENTE ALLA PERMEAZIONE DI GAS
RINFORZO	: 2 SPIRALI IN TESSILE AD ALTA TENACITA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE ALLE APPLICAZIONI AD ALTA TEMPERATURA.
IMPIEGO	: CARICO E SCARICO DEL R134a-R404-R410 LIQUIDO E GAS, NEI SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA IN INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR, LISSE, A TRES BASSE PERMEABILITE DE GAZ.
BARRIERE	: POLYAMIDE A TRES BASSE PERMEABILITE.
RENFORCEMENT	: 2 NAPPES SPIRALES SYNTHETIQUES TEXTILE A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR RESISTANT AUX APPLICATIONS A HAUTE TEMPERATURE.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFERT DU R134a-R404-R410 EN GAZ ET EN LIQUIDE. DANS LE SYSTEMES DE CLIMATISATION POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-06	5/16"	8	19	35	508	137	1987	55	285	>10
-08	13/32"	10.3	23	35	508	137	1987	75	405	>10
-10	1/2"	13	25.4	35	508	137	1987	90	460	>10
-12	5/8"	16	28.6	35	508	137	1987	110	545	>10

RECOMMENDED LUBRICANTS	: **PAG or POE**
EMPFOHLENEN SCHMIERMITTEL	: **PAG oder POE**
CONSIGLIA LUBRIFICANTI	: **PAG o POE**
RECOMMANDE LUBRIFIANTS	: **PAG ou POE**

-30˚C / +125˚C
-22˚F / +257˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL ICESTREAM AIR CONDITIONING HOSE SAE J 2064 Type C - (**") (DN ** mm) W.P. *** Bar >CPE-PA-PVA-EPDM<

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 2064 TYPE C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Barrier Layered A/C Refrigerant Hose



TUBE	: BLACK, SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER WITH VERY LOW GAS PERMEATION
BARRIER	: POLYAMIDE LAYER, RESISTANT TO GAS PERMEATION
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS.
APPLICATION	: FOR THE TRANSFER OF R134a-R404-R410 GAS AND LIQUID, IN AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY.

SEELE	: SPEZIELLE GUMMIMISCHUNG MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT, GLATT
BARRIERE	: THERMOPLASTIK (PA) MIT SEHR GERINGER KÜHLMITTELDURCHLÄSSIGKEIT
EINLAGE	: 1 HOCHZUGFESTES, SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTHETISCHES GUMMI, GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEN TEMPERATUREN
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR KÜHLMITTEL R134A-R404-R410 IN GAS- UND FLÜSSIGFORM BEI KLIMAANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA LISCIA NERA CON BASSA PERMEABILITA DI GAS.
BARRIERE	: POLYAMIDE RESISTENTE ALLA PERMEAZIONE DI GAS
RINFORZO	: 1 TRECCA IN TESSILE AD ALTA TENACITA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE ALLE APPLICAZIONI AD ALTA TEMPERATURA.
IMPIEGO	: CARICO E SCARICO DEL R134a-R404-R410 LIQUIDO E GAS, NEI SISTEMA DI ARIA CONDIZIONATA IN INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA.

TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR, LISSE, A TRES BASSE PERMEABILITE DE GAZ.
BARRIERE	: POLYAMIDE A TRES BASSE PERMEABILITE.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE SYNTHETIQUE TEXTILE A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, NOIR RESISTANT AUX APPLICATIONS A HAUTE TEMPERATURE.
APPLICATION	: POUR LE TRANSFERT DU R134a-R404-R410 EN GAZ ET EN LIQUIDE. DANS LES SYSTEMES DE CLIMATISATION POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-05	1/4"	6	12.8	35	508	137	1987	45	125	>10
-06	5/16"	8	18.5	35	508	137	1987	70	290	>10
-08	13/32"	10.3	22.4	35	508	137	1987	80	415	>10
-10	1/2"	13	24.6	35	508	137	1987	90	460	>10
-12	5/8"	16	28.1	35	508	137	1987	102	565	>10

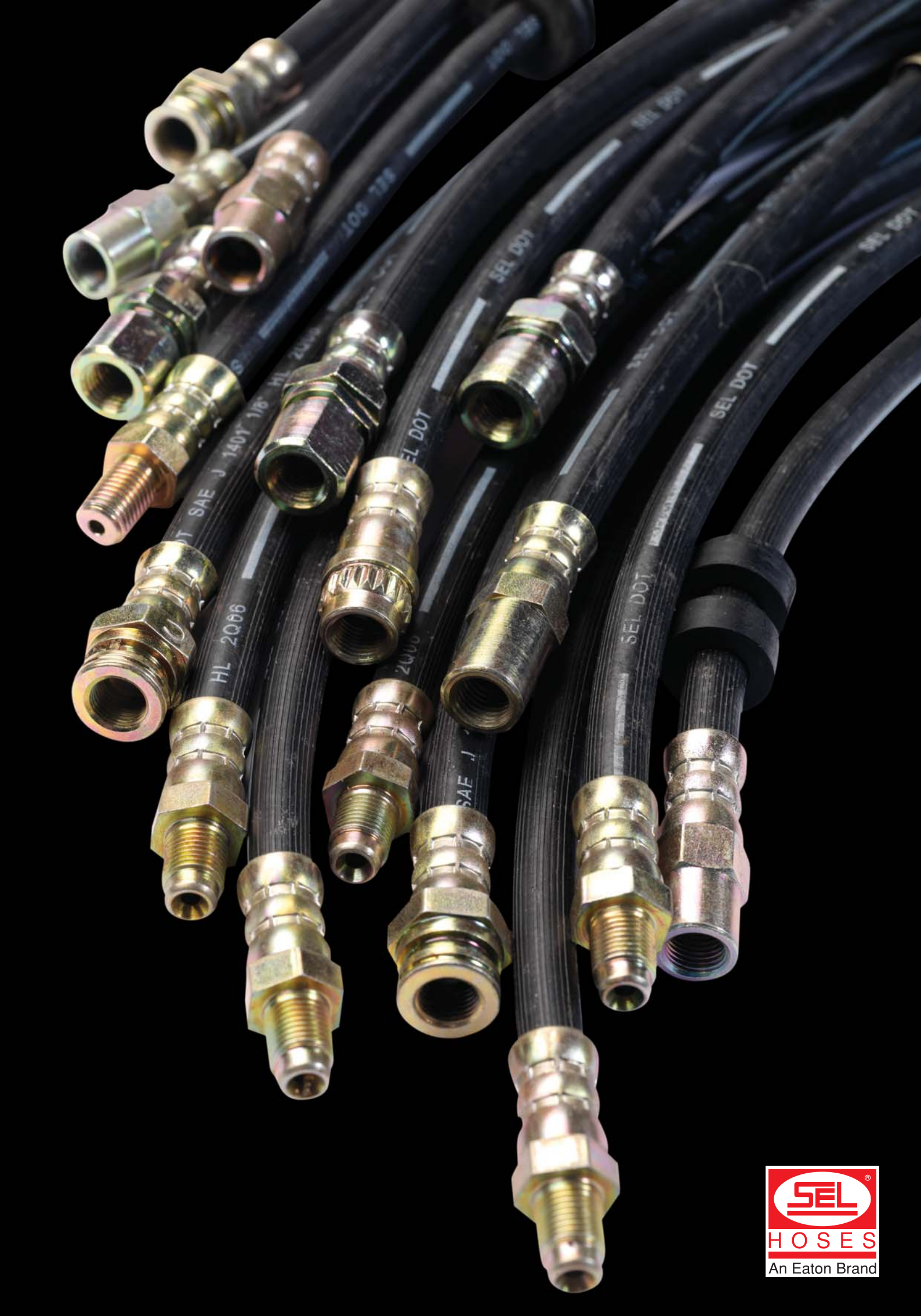
RECOMMENDED LUBRICANTS	: **PAG or POE**
EMPFOHLENEN SCHMIERMITTEL	: **PAG oder POE**
CONSIGLIA LUBRIFICANTI	: **PAG o POE**
RECOMMANDE LUBRIFIANTS	: **PAG ou POE**

-30˚C / +125˚C
-22˚F / +257˚F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

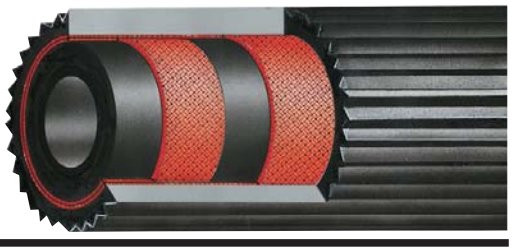
SEL ICESTREAM AIR CONDITIONING HOSE SAE J 2064 Type C - (**") (DN ** mm) W.P. *** Bar >CPE-PA-PVA-EPDM<

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 2064 TYPE C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SEL®
HOSES
An Eaton Brand

Hydraulic Brake



TUBE	: HYDRAULIC BRAKE FLUID RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: IN AUTOMOTIVE HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS.

SEELE	: SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN BREMSÖL
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ABRIEB-, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKBREMSSCHLAUCH BEI KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FULIDI IDRAULICI PER I SISTEMI FRENANTI DEGLI AUTOVEICOLI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO PER I SISTEMI FRENANTI E FLUIDI IDRAULICI DEGLI AUTOVEICOLI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX LIQUIDES DE FREIN HYDRAULIQUE.
RENFORCEMENT	: TRESSE TEXTILE A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, L'OZONE ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES DE FREINAGE DAN L'AUTOMOBILE.

	ID		OD	WP		BP		W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
-02	1/8"	3.2	10.5	276	4002	490	7105	90	>10
-03	3/16"	5	13	276	4002	345	5003	130	>10

CERTIFICATE ZERTIFIZIERT CERTIFICATO CERTIFICAT	D.O.T and U.S. FMVSS 106

TYPE HB381 : Ribbed

TYPE HB383 : Smooth

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

AMECA

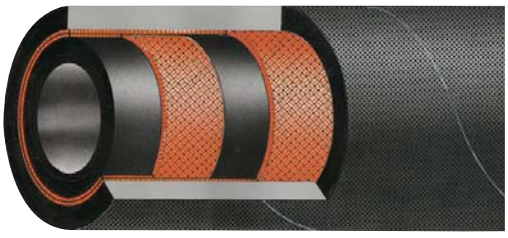
-45°C / + 80°C
-49°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL SELBRAKE TS ISO 3996 (**) HL (YEAR)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS ISO 3996 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Air Brake



TUBE	: SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL BLACK SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: USED IN AUTOMOTIVE AIR BRAKE SYSTEMS.

SEELE	: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI
EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ABRIEB-, ÖL- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS LUFTBREMSBREMSSCHLAUCH BEI KRAFTFAHRZEUGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER I SISTEMI FRENANTI AD ARIA DEGLI AUTOVEICOLI INDUSTRIALI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL
RENFORCEMENT	: TRESSE TEXTILE A HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, NOIR, RESISTANT A L'ABRASION, L'OZONE ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES DE FREINAGE DES VEHICULES.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
CODE: H 372 SAE J 1402/WRAPPED COVER										
-06	3/8"	9.5	19.0	20.7	300	62	900	89	260	> 10
-08	1/2"	13	22.2	20.7	300	62	900	102	325	> 10
-10	5/8"	16	26.9	20.7	300	62	900	114	475	> 10
CODE: C 375 DIN 74310 /SMOOTH COVER										
-07	7/16"	11	18	10	145	25	363	89	215	10-100
-08	1/2"	13	25	10	145	25	363	102	480	10-100

-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

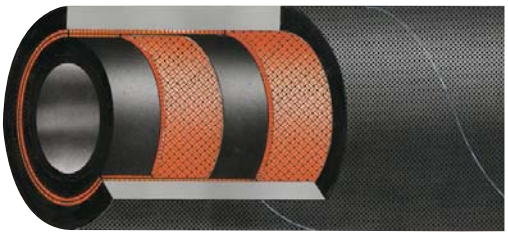
SEL SELBRAKE-2 SAE J 1402 (*** mm) AIR BRAKE (YEAR) (LOT)

SEL SELBRAKE-2 DIN 74310 (*** mm) AIR BRAKE (YEAR) (LOT)

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 1402 TYPE A DIN 74310 BSAU 110/5	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand

Power Steering Hose



TUBE	: HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 2 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR POWER STEERING HOSE IN PASSENGER CARS OR LIGHT TRUCKS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE
EINLAGE	: 2 HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
DECKE	: SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH BEI LENK- UND STEUEREINHEITEN VON PKW UND LKW

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE TESSILI AD ALTA TENACITÁ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, OZONO, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER LINEE DI PILOTAGGIO SERVO STERZO.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT	: 2 TRESSES TEXTILE TRES RESISTANTES
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LIGNES DE PILOTAGE DES VEHICULES.

	ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
CODE: H 335 SAE J 188 / WRAPPED COVER										
-06	3/8"	9.8	20	103	1500	414	6000	70	315	>10
CODE: C 33G SAE J 189 / WRAPPED COVER										
-06	3/8"	9.8	16.7	17	250	69	1000	80	205	>10

-40°C / +120°C (+135°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +248°F (+275°F DISCONTINUOUS)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

SEL STEERTEX SAE J 188 (***mm) POWER STEERING PRESSURE HOSE (YEAR) (LOT)

SEL STEERTEX SAE J 189 (***mm) POWER STEERING RETURN HOSE (YEAR) (LOT)

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 188 SAE J 189	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES
An Eaton Brand



SEL HOSES
An Eaton Brand

Spiral Guards



APPLICATION : PROTECTION SPIRAL FOR HOSE AND CABLES.

ANWENDUNG : SCHUTZWENDEL FÜR SCHLAUCH UND KABEL.

IMPIEGO : SPIRALE DI PROTEZIONE PER TUBI E CAVI.

APPLICATION : SPIRALE DE PROTECTION POUR TUYAUX ET CABLES.

Polyethylene Spiral Guards

ID	OD	Wall Thickness	Spiral Pitch	W	L
mm	mm	mm	mm	g/m	m
7,5	10	1,25	9	32	20
9,5	12	1,25	11	39	20
13	16	1,5	15	64	20
16	20	2	18	106	20
20	25	2,5	22,5	166	20
24	29	2,5	28	196	20
27	32	2,5	30	217	10
30	35	2,5	30	239	10
35	40	2,5	28	276	10
44	50	3	28	415	2
50	60	5	28	810	2
60	70	5	32	958	2
65	75	5	32	1032	2
75	85	5	35	1180	2
80	90	5	35	1252	2
100	110	5	35	1548	2



- 20 °C / + 60 °C
- 4 °F / +140 °F

Polyamide Spiral Guards

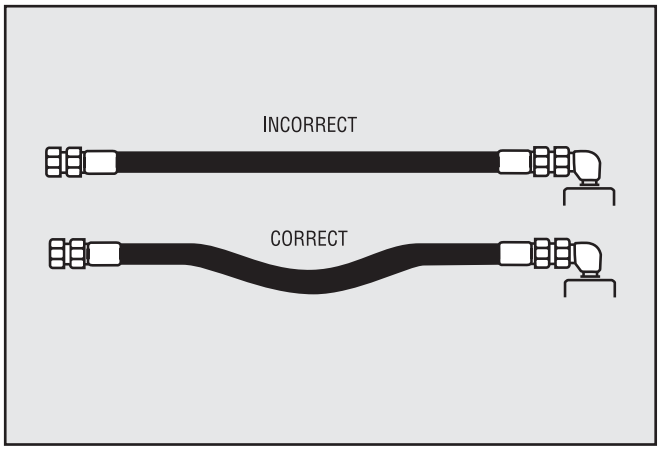
ID	OD	Wall Thickness	Spiral Pitch	W	L
mm	mm	mm	mm	g/m	m
7,5	10	1,25	9	37	20
9, 5	12	1,25	11	45	20
13	16	1,5	15	74	20
16	20	2	18	122	20
20	25	2,5	22,5	190	20
24	29	2,5	28	225	20
27	32	2,5	30	250	10
30	35	2,5	30	275	10
35	40	2,5	28	317	10
44	50	3	28	477	2
50	60	5	28	931	2
60	70	5	28	1083	2
65	75	5	32	1134	2
75	85	5	32	1295	2
80	90	5	35	1377	2
100	110	5	35	1700	2

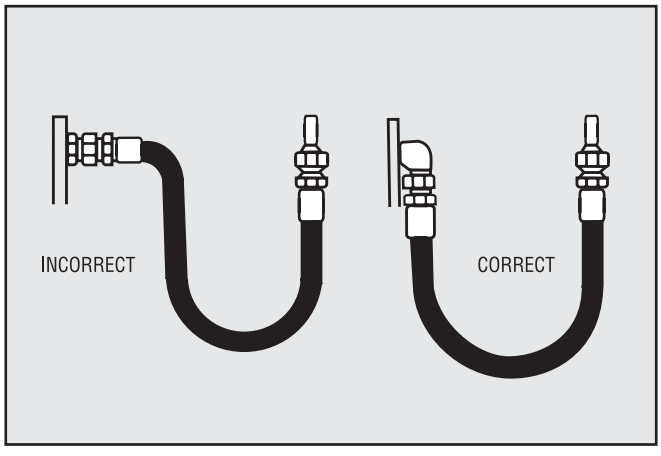


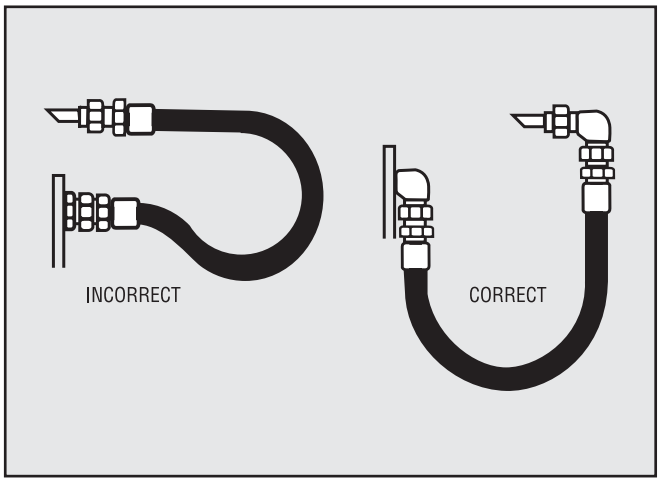
- 40 °C / +100 °C
- 40 °F / +212 °F

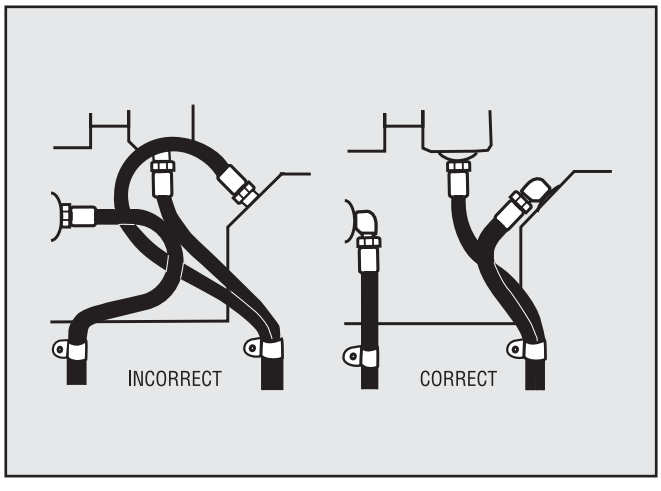
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE		COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

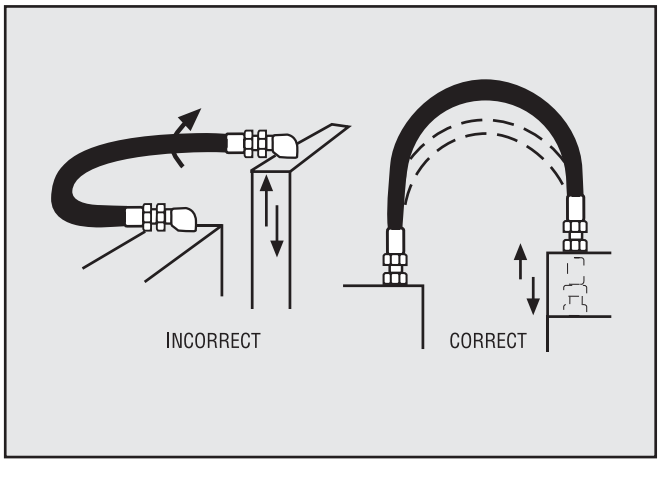
Hose Installation Guide

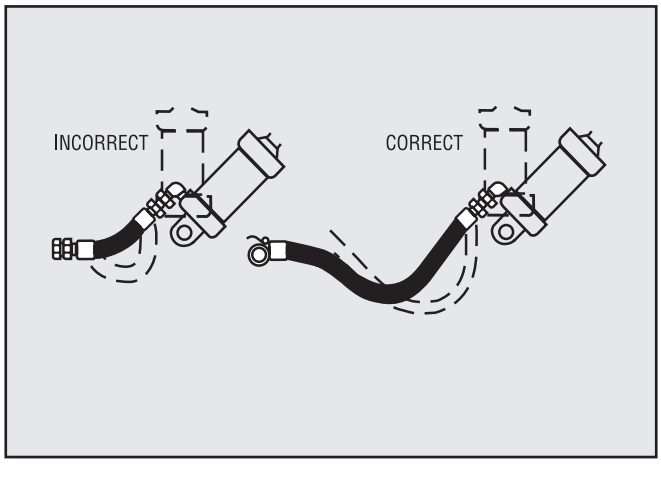


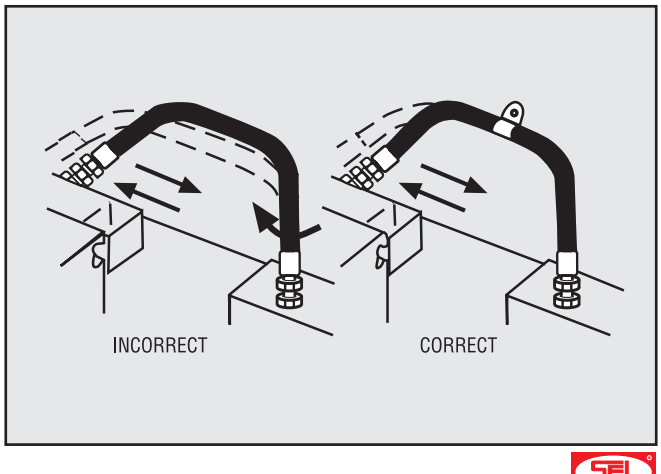












SEL HOSES
An Eaton Brand

Use - Maintenance - Conservation - Shipment & Storage

Hoses have a certain life-time. Users must necessarily choose the hose that suits best to the work to be carried out. In case the work to be carried out brings about risks, users must use a hose of a nature enabling elimination of all possible risks.

Particularly, users must pay ultimate attention to opted hose in case of high operating pressures. Hoses must not be used for any purpose other than those that are met for design specifications. The hose must be used in such a way that there should be no sharp bending.

Hoses must not be used under such pressures higher than operation pressures specified in their design characteristics. During hose use, there must be no sudden pressure increase, however, the pressure must be increased gradually. Hoses must not be kinked, and forced by associated apparatuses and devices during use. When carrying big-size heavy hoses, attention must be paid for proper carriage by using hangers or carriage equipments. Particularly, in A/V heavy duty hoses, proper supporting apparatuses must be used.

During storage, hoses may negatively be affected from ozone, sunlight, oils, solvents, smoke, corrosive liquids, insects, rodents and radioactive materials. Proper storage for hoses depends on diameter and length size, quantity and packaging type of the hose. If hoses are bundled, bundles must not be stowed vertically but horizontally. Generally, wire braided and heavy hoses should be placed at the bottom while light hoses should be superposed.

If possible, hoses must be stored in their original packaging. If hoses are stored in cases, wood or cardboard cases should be preferred. Ideal storage temperature is 10-20 ^{o}C. Avoid storing at temperatures higher than 38 ^{o}C.

Unless otherwise specified in their design, hoses harden under 0 ^{o}C. Therefore, they must be restored to operating temperature range, if possible, before use. Hoses must be kept away from heat sources (radiator, stove, etc.) and hot surfaces. They must not be stored at such environments with high and low humidity conditions. Hoses are negatively affected from conditions of high ozone concentration. They must be protected from direct or reflecting sunlight. Lights emitted by florescent and mercury lamps have detrimental effects on unpackaged hoses. Storage area should be relatively cool and dark, and free from mold and humidity. When using hoses, FIFO (First In, First Out) principle should be preferred for moving out of storage area. If foregoing instructions are observed, the life of hose will be prolonged.

Sales Terms & Conditions

POLİMER KAUÇUK SANAYİ VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

EMEA Standard Terms and Conditions of Sale (dated August 2014)

These terms and conditions of sale ("Terms and Conditions of Sale") are between POLİMER KAUÇUK SANAYİ VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ ("Seller") selling the products ("Product") or services ("Service") to a buyer ("Buyer"). These Terms and Conditions of Sale are subject to change, as notified by Eaton posting revised Terms and Conditions of Sale on its websites *at www.selhoses.com* or *www.eaton.com*

1. Quotations and Price Lists

1.1 Quotation: Written quotations by Seller ("Quotations") unless otherwise indicated therein, shall expire automatically ninety (90) days after the date appearing on the Quotations unless Seller receives and accepts Buyer's order within that period. Prior to the expiration date any Quotation is subject to change by Seller at any time upon written notice to Buyer.

1.2 Price Lists: Price List means the list of prices applicable for the Sellers products and as published by the Seller. Different Price Lists may apply for each of Seller's product category. Each Price List is valid from its effective date as indicated on such Price List until its revision by the Seller. The Price List is subject to these Terms and Conditions of Sale.

2. Acceptance of Purchase Orders

Notwithstanding any contrary language in Buyer's purchase order, each purchase order shall be subject to acceptance by an authorized employee of Seller and each transaction shall be governed exclusively by these Terms and Conditions of Sale ("Contract"), except if any specific terms have been expressly and mutually agreed by the parties and confirmed in Seller's sale order acknowledgment of each purchase order. Such acceptance is expressly limited to these Terms and Conditions of Sale, and any additional or different terms proposed by Buyer are automatically rejected unless expressly and specifically agreed in writing by Seller. No contract shall exist except as here in above provided. No contingency contained on any purchase order shall be binding upon the Seller and such additional or conflicting terms are deemed rejected by the Seller.

3. Price Changes

Prices, provided by way of a Quotation or in its silence a Price List, are subject to change in accordance with prices prevailing at the time of shipment. Seller reserves the right to make any corrections to prices quoted due to clerical errors or errors of omission. In the event of any specific requirements (including without limitation any design, specification, ordered quantity, or shipment changes) representing a price increase, Buyer will be notified about the change.

4. Payment Terms

Unless otherwise agreed in writing by Seller and subject to Buyer's credit status at delivery, payment shall be i) in accordance with the payment terms or progress payment schedule specified in the Quotation or in its silence, ii) thirty (30) days net from invoice date. If at any time, Buyer is delinquent in any of its payments for the Product or Service under this Contract or otherwise considered financially insecure by Seller, Seller may, in its discretion, and without prejudice to its other rights, suspend shipment (including partial shipments of any Order) of Product or delivery of Service, or require Customer to prepay for further Product shipments or Service delivery, until complete payment has been received. Seller shall apply late payment interest from the day following the stipulated date for payment of the invoice until full payment is received by Seller. The interest rate shall be the then-current ECB interest rate – Marginal lending facility – as published by the European Central Bank plus eight (8) percentage points or the maximum rate permitted by the applicable law, whichever is higher. Buyer shall bear all costs (including without limitation any reasonable attorney's fees, legal costs, collection costs) incurred by Seller. Upon written request by Seller, Buyer shall provide Seller with all then-current financial information necessary at any time to review and confirm Buyer's creditworthiness. The Buyer has no right to offset against claims and has no right of retention or withholding payment unless Buyer's counterclaim has been established by a final and binding decision of the competent court.

5. Taxes Charges and others

Price is exclusive of VAT, any custom duties, taxes, levies and similar charges, premium freight costs, customized packaging, disassembly, take-back, proper recycling and disposal of waste or other costs applicable at the delivery date by Seller.

6. Delivery

Lead times are for reference only and are subject to change. Design and/or specification changes are subject to review for possible adjustments to delivery. Order quantities are subject to scheduled delivery dates must be mutually agreed upon, except for a production variance applied by Seller of 10% from the Quotation. Delivery shall be made at the date or within the time period mutually agreed upon in writing. Seller shall have the right to make partial shipment of the Product or Services and invoices Buyer in accordance with the payment terms set forth in Clause 4 herein.

7. Packaging

The cost of standard bulk packaging for shipment is included in Seller's price, subject to Clause 5 herein. Additional charges may be imposed for special domestic packaging, overseas packaging, or special marking performed at Buyer's request and agreed to by Seller. Packaging materials will not be taken back by Seller unless Seller so agreed in writing.

8. Shipment Terms

Unless Seller agrees otherwise all shipments shall be FCA at Seller's designated location (delivery point) (per ICC Incoterms 2010). Seller shall also be entitled to impose additional charges for the completion, at Buyer's request, of forms with respect to shipping. Unless otherwise agreed, shipment may be made by lots of reasonable commercial size as Seller deems appropriate.

9. Title and Risk of Loss

9.1 Transfer of risk: Risk of loss or damage shall pass from Seller to Buyer and delivery shall be deemed to occur upon transfer of possession to the first common carrier or Buyer's representative at the delivery point per the applicable shipping term (per ICC Incoterms 2010).

9.2 Retention of Title: Seller retains title to all Products delivered by Seller until receipt of all amounts invoiced including interests and charges. In the event Buyer re-sells the Products before property in the products passes to Buyer in accordance with Clause 9 herein, Buyer shall account to Seller for all of the proceeds of any re-sale and prior to paying such proceeds to Seller, Buyer shall hold the same in a fiduciary capacity keeping the same separate from its other money. Unless mutually agreed in writing, Buyer assigns hereby to Seller the portion of the Buyer's claim against its end-customer to the extent the Products have been processed, transformed or combined with other products sold by Buyer to such end-customer. Upon request, Buyer has to notify the assigned claim and the debtor thereof to Seller, to make all information and material required for the debt collection available and to notify the assignment to third-party debtor. If the Products are attached or otherwise levied upon, Buyer shall draw attention to Seller's title and immediately inform Seller of the attachment or levy. Seller shall be entitled to carry out all applications and registrations as it deems necessary for securing its title and Buyer shall assist upon request.
The retention of title shall not affect the passing of risk under Clause 9.1.

10. Delays or Default in Delivery, Limitation of Liability

Under no circumstances shall Seller have any liability for penalties or other consequential damages of any kind resulting in whole or in part from Seller's delay in delivering, or failure to deliver, any products to Buyer under this Contract.

IN ANY AND ALL EVENTS, SELLER'S TOTAL MAXIMUM LIABILITY IN CONTRACT, WARRANTY, TORT OR OTHERWISE SHALL BE LIMITED TO (I) DIRECT DAMAGES AND TO (II) THE VALUE OF THE DEFECTIVE PRODUCTS (OR SERVICES AS APPLICABLE) IN CASE OF BREACH OF WARRANTY OR THE VALUE OF THE INDIVIDUAL PURCHASE ORDER, ISSUED UNDER THE CONTRACT, IN THE PERFORMANCE OF WHICH SELLER BREACHED ANY OF ITS OBLIGATIONS. THE FOREGOING LIMITATION OF LIABILITY DOES NOT APPLY IF THE DAMAGE IN QUESTION IS PROVED TO BE DUE TO INTENTIONAL ACTS OR ACTS OF GROSS NEGLIGENCE, WITHIN THE TERMS OF MANDATORY STATUTORY PROVISIONS.

11. Intellectual Property

Buyer shall indemnify and hold Seller harmless from and against any and all losses, costs, expenses, claims, demands, suits and judgments arising from actual or alleged infringements of any third-party's intellectual property rights by any Product manufactured to Buyer's specifications, or to the extent that such infringement is caused by Seller's compliance with any Buyer's requirement or specification. Subject to the foregoing, Seller shall defend any suit or proceeding brought against Buyer on a claim that a Product sold under this Contract, or any part thereof, directly infringes any third party intellectual property right, provided that Seller is notified promptly in writing and given all necessary information, assistance

and authority to defend the same.
Seller shall pay all damages and costs awarded against Buyer as a result thereof. If as the result of such direct infringement, the court enjoins the use of any product, or part thereof, in the manner intended by Seller, Seller shall at its sole expense and option

(a) procure for Buyer the right to continue using said product or part,

(b) replace such product or part with a non-infringing product or part

(c) modify said product or part so that it becomes non-infringing or

(d) remove said product or part and refund its purchase price and transportation costs. Seller shall have no further liability for actual or alleged patent infringement except as provided herein.

12. Design and Technical Information

Seller claims proprietary rights in the items and information associated with this order. Drawings and technical information are issued in confidence for engineering information and mutual assistance only and may not be publicly disseminated, reproduced or used by Buyer without Seller's prior written consent and shall be returned when its purpose has been served.

13. Confidentiality

The parties agree to keep confidential and treat as business secrets all commercial and technical information of the other party, which comes to their knowledge in the course of the business relationship and is identified to be confidential, unless such information is or becomes public knowledge without fault of the receiving party. The terms of this provision shall survive the termination or expiration of any Contract as defined,

14. Warranty; Defects

Warranty: Seller's warranty is as set forth herein pursuant to Eaton's Warranty Policy Number M-HYOV-TB001-E, and any subsequent revisions posted on the Eaton Hydraulics Product Literature website

http://www.eaton.com/Eaton/ProductsServices/Hydraulics/WarrantyTermsConditions/index.htm or www.selhoses.com.

SELLER WILL HAVE NO OTHER OBLIGATION WHATSOEVER WITH REGARD TO THE GOODS EXCEPT AS STATED IN THE WARRANTY. THE WARRANTY IS EXCLUSIVE AND SELLER HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SELLER BE RESPONSIBLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR LIQUIDATED DAMAGES.

14.1 Defects notification: The Buyer shall notify the Seller of defects (including, but not limited to, incorrect or insufficient deliveries) in writing and without delay. Such notice shall no longer be deemed "without delay" when it is not given within ten (10) business days; this deadline shall be deemed to have been met if the notice is posted within this period.

14.2 The Seller shall not be required to remove a defective item from a different item or system (not supplied by the Seller) in which the defective Product is integrated. Subject to applicable laws the Buyer's right of recourse against the Seller shall only exist subject to prior writtenconsent by Seller.

15. Cancellation

Changes and/or cancellations to existing schedules or orders are subject to Seller's acceptance and any applicable cancellation charges (and possible increase in per piece price due to reschedules). Cancellation charges will be determined by the type of product and the stage of completion. Cancellation conditions and charges for special product will be based on the selling price less amounts saved at the time of cancellation. In any and all cases, Buyer may not cancel any order at least twenty (20) business days before the originally scheduled delivery date. Seller will accept temporary holds on orders for rescheduling purposes for a period not to exceed thirty (30) days. If at that time a reschedule is not received, Seller reserves the right to recommence shipments in accordance with the original schedule or cancel the order.

16. Returns

No products shall be returned to Seller, whether for inspection, repair, replacement, or any other reason, without prior written approval from Seller, failing which Seller will not bear or be responsible for any related costs and risks. Products and parts must be returned in new or like new condition with complete identification in accordance with our instruction

or the shipment may not be accepted. Where authorization has been obtained to return products and parts for reasons beyond warranty, a restocking charge of twenty five percent (25%) and any additional transportation charges are applicable.

17. Minimum Order

Minimum order amount is EUR 5000 (five thousand Euros), or the equivalent amount in the currency applicable to the sale, unless otherwise approved in writing by Seller.

18. Remedies

Any lawsuit or legal claim for breach of this Contract must be brought within one (1) year after the breach occurs. This does not affect Buyer's obligation to inspect the condition of the purchased object as soon as feasible in the normal course of business and, if he discovers defects for which Seller is liable under Warranty, to notify Seller without delay (Art. 201 par. 1 of the Swiss Code of Obligations).

19. Currency

Unless otherwise indicated on the Quotation, order acknowledgement or invoice, all payments are to be made in the currency indicated by Seller on the invoice.

20. Compliance with Laws

20.1 Seller shall comply with all laws and regulations to which Seller is subject pertaining to the manufacture of the Products. For the avoidance of doubt, "laws and regulations" do not include recommendations of standard-setting organizations. Seller shall not be responsible for noncompliance with laws arising out of combination, operation or use of the Products with products not supplied by Seller where use of the Products without such combination, operation or use would be in compliance with such laws.

20.2 Customer shall obtain all licenses, permits and approvals required by any government or applicable authority, including any recycling or take-back programs applicable to packaging of Products, and shall comply with all applicable laws, rules, regulations, policies and procedures and any requirements applicable to the importation, exportation, use, sale, loan, purchase, destruction and distribution of Products under any laws and regulations, of any government or other competent authority where the Products are to be used or deployed (collectively, "Applicable Laws"). In the event of any third party claim against Seller relating to the foregoing, Buyer shall provide all necessary information and assistance in the resolution of the claim and Buyer shall indemnify and hold Seller harmless against any such third-party's claim. Buyer warrants that it shall not take any action or permit or authorize any action that will render Seller liable for a violation of the U.S. Foreign Corrupt Practices Act and any applicable local law, which prohibits the offering, giving or promising to offer or give, directly or indirectly, money or anything of value to any official of a government, political party or instrumentality thereof in order to assist it or Seller in obtaining or retaining business. Seller strives to maintain the highest standards of business integrity. If Buyer has any cause for concern regarding any business practices these should be reported to Seller.

Buyer acknowledges that the failure to comply with all such Applicable Laws and/or Seller's policies will be deemed a material breach of this Contract, and shall entitle Seller to terminate this Contract (in addition to any other remedies Seller may have at law or equity). Buyer agrees to indemnify, defend and hold Seller harmless from any breach of Buyer's obligation under this clause.

21. Export, Re-export, Transfer and Use Controls

The Products (or Services) supplied by Seller under this Contract may be subject to export controls under the laws and regulations of the United States (U.S.). Buyer shall comply with such laws and regulations governing export, re-export, transfer and use of Seller Products and will obtain all required U.S. and local authorizations, permits, or licenses. Seller and Buyer each agree to provide the other party with information, support documents, and assistance as may reasonably be required by the other in connection with securing authorizations or licenses. Buyer's obligations under this clause shall survive the expiration or termination of this Contract.

22. Termination

22.1 If a party breaches any of the provisions of this Contract, the non-breaching party may terminate this Contract as follows:
(a) immediately upon providing written notice to the breaching party if the breach is not capable of being cured, and
(b) thirty (30) days after providing written notice to the breaching party if the breaching party fails to cure such breach within such thirty (30) day period.

22.2 The termination of the Contract in any way whatsoever will be without prejudice to the rights, obligations and liabilities of either party accrued prior to termination.

23. Bankruptcy

If bankruptcy proceedings are instituted against any contracting party or an application for bankruptcy proceedings against that party is not granted for insufficiency of assets, the other party may terminate the contract with a prior written notice subject to any applicable mandatory law. Notwithstanding the foregoing, the Seller's title to the delivered goods shall not be affected by the bankruptcy and/or insolvency proceedings. At its discretion and at any time, Seller shall be entitled to enter the Buyer's premises and re-take possession of any goods that have been delivered but remained unpaid by the Buyer.

24. Assignment

Seller shall be entitled to delegate, transfer or assign its rights and obligations arising from the Contract, in whole or in part, to any affiliate company which is owned, directly or indirectly, by Eaton Corporation. Seller may, without Buyer's consent, assign the right to receive any amount due.

25. Personal Data Processing

In performing the Contract as defined, the parties may have access to one or more databases, applications, reports, documents and/or other information in hardcopy or electronic form that contain or process data relating to identified or identifiable individuals ("Personal Data"). Such individuals may include employees, temporary workers, contractors, consultants, students, customers, end-users or other business partners. Each party acknowledges that Personal Data, in whichever form, is of a very sensitive nature, and hereby undertake to treat Personal Data strictly confidential and to use them only within the limits authorized by Seller. If necessary and upon request of Seller, Buyer shall procure from its employees, agents or sub-contractor that they sign Seller standard individual forms regarding the protection of Personal Data. The parties consent to the processing of their respective Personal Data. In particular each party agrees expressly that the other party communicates the received Personal Data to any service provider in- and outside the EU for performing this Contract, including for accounting, financing and contract management purposes.

26. Force Majeure

Seller shall not be liable for failure or delay in shipping or delivery of goods, if such failure or delay is due to an act of God, fire, flood, war, labor difficulties, accidents, strikes, lockouts, civil disorders, governmental priorities or embargoes, inability or difficulty in obtaining raw materials or supplies at contracted raw material prices or any other reasons which are beyond the control of Seller.

27. Governing Law

The terms and conditions of this Contract shall be exclusively governed by and construed in accordance with the substantive laws of Switzerland, excluding its conflict of laws principles and excluding the UN Convention on Contracts for the International Sales of Goods. Any dispute, controversy or claim arising out of or in connection with any Contract as defined, including governing law, validity, invalidity, breach or termination, that cannot be settled amicably within sixty (60) days shall fall within the exclusive jurisdiction of the competent court in Geneva, Switzerland.

Conversion Chart

	Unit	From	To	Multiply By
Length	1 Inch	in	m	0.0254
	1 Meter	m	in	39.370
	1 Foot	ft	m	0.3048
	1 Meter	m	ft	3.281
Area	1 Square inch	in^2	mm^2	645.16
	1 Square meter	m^2	in^2	1550
Volume	1 Gallon (UK)	gal	L	4.546
	1 Liter	L	gal (UK)	0.22
	1 Gallon (US)	gal	L	3.78
	1 Liter	L	gal (US)	0.264
Weight	1 Pound	1 lb	kg	0.454
	1 Kilogram	kg	1 lb	2.205
Pressure	1 Pound per square inch	psi	bar	0.06895
	1 Bar	bar	psi	14.5
	1 Pound per square inch	psi	Mpa	0.006895
	1 Mega Pascal	Mpa	psi	145.035
	1 Kilo Pascal	Kpa	bar	0.01
	1 Bar	bar	Kpa	100
	1 Mega Pascal	Mpa	bar	10
	1 Bar	bar	Mpa	0.1
Velocity	1 Foot per second	ft/s	m/s	0.3048
	1 Meter per second	m/s	ft/s	3.281
Flow Rate	1 Gallon per minute (UK)	gal / min.	l / min.	4.546
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (UK)	0.22
	1 Gallon per minute (US)	gal / min.	l / min.	3.78
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (US)	0.264
Temperature	Fahrenheit degree	°F	°C	5/9 (°F-32)
	Celcius degree	°C	°F	9x°C/5+32

Pressure Conversion Table

PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES
25	.17	1.76	1.72	1.70	2500	17.24	175.77	172.50	170.00	5200	35.85	365.60	353.80	353.60	7900	54.47	555.42	545.10	537.20
50	.34	3.52	3.45	3.40	2600	17.93	182.80	179.40	176.80	5300	36.54	372.63	365.70	360.40	8000	55.16	562.46	552.00	544.00
75	.52	5.27	5.18	5.10	2700	18.62	189.83	186.30	183.60	5400	37.23	379.66	376.60	367.20	8100	55.85	565.49	558.90	550.80
100	.69	7.03	6.90	6.80	2800	19.30	196.86	193.20	190.40	5500	37.92	386.69	379.50	374.00	8200	56.54	576.52	565.80	557.60
200	1.38	14.06	13.80	13.60	2900	19.99	203.89	200.10	197.20	5600	38.61	393.72	386.40	380.80	8300	57.23	583.55	572.70	564.40
300	2.07	21.09	20.70	20.40	3000	20.68	210.92	207.00	204.00	5700	39.30	400.75	393.30	387.60	8400	57.92	590.58	576.60	571.20
400	2.76	28.12	27.60	27.20	3100	21.37	217.95	213.90	210.80	5800	39.99	407.78	400.20	394.40	8500	58.61	597.61	586.50	587.00
500	3.45	65.15	34.50	34.00	3200	22.06	244.98	220.80	217.60	5900	40.68	414.81	407.10	401.20	8600	59.30	604.64	593.40	584.80
600	4.14	42.18	41.40	40.80	3300	22.75	232.01	227.70	224.40	6000	41.37	421.84	414.00	408.00	8700	59.98	611.67	600.30	591.60
700	4.38	49.21	48.30	47.60	3400	23.44	239.04	243.60	231.20	6100	42.06	428.87	420.90	414.80	8800	60.67	618.70	607.20	598.40
800	5.52	56.24	55.20	54.10	3500	24.13	246.07	241.50	238.00	6200	42.75	435.90	427.80	421.60	8900	61.36	625.73	614.10	605.20
900	5.20	63.28	62.10	61.20	3600	24.82	253.10	243.40	244.80	6300	43.44	442.93	434.70	428.40	9000	62.05	632.76	621.00	612.00
1000	6.90	70.31	69.00	68.00	3700	25.51	260.14	255.30	251.60	6400	44.13	449.96	441.60	435.20	9100	62.74	639.79	627.90	618.80
1100	7.58	77.34	75.90	74.80	3800	26.20	267.17	262.20	258.40	6500	44.82	457.00	448.50	442.00	9200	63.43	646.82	634.80	625.60
1200	8.27	84.37	82.80	81.60	3900	26.89	274.20	269.10	265.20	6600	45.51	464.03	455.40	448.80	9300	64.12	653.86	641.70	632.40
1300	8.96	91.40	89.70	88.40	4000	27.58	281.23	276.00	272.00	6700	46.20	471.06	462.30	445.60	9400	64.81	660.89	648.60	639.20
1400	9.65	98.43	96.60	95.20	4100	28.27	288.26	282.90	278.80	6800	46.88	478.09	469.20	462.40	9500	65.50	667.92	655.50	646.00
1500	10.34	105.46	103.50	102.00	4200	28.96	295.29	289.80	285.60	6900	47.57	485.12	476.10	496.20	9600	66.19	674.55	662.40	652.80
1600	11.03	112.49	110.40	108.80	4300	29.65	302.32	296.70	292.40	7000	48.26	492.15	438.00	476.40	9700	66.88	681.98	669.30	659.60
1700	11.72	119.52	117.30	115.60	4400	30.34	309.35	303.60	299.20	7100	48.95	499.18	489.90	469.20	9800	67.57	689.01	676.20	666.40
1800	12.41	126.55	124.20	122.40	4500	31.03	316.38	310.50	306.00	7200	49.64	506.21	496.80	489.60	9900	68.26	696.04	638.10	673.20
1900	13.10	133.58	131.10	129.20	4600	31.72	323.41	317.40	312.80	7300	50.33	513.24	503.70	496.40	10000	68.95	703.07	690.00	680.00
2000	13.79	140.61	138.00	136.00	4700	32.41	330.44	324.30	319.60	7400	51.02	520.27	510.60	503.20	11000	75.84	773.38	759.00	748.00
2100	14.48	147.64	144.90	142.80	4800	33.10	337.47	331.20	326.40	7500	51.71	527.50	517.50	510.00	12000	82.74	843.68	828.00	816.00
2200	15.17	154.68	151.80	149.60	4900	33.78	344.50	338.10	333.20	7600	52.40	534.33	524.40	516.80	13000	89.63	913.99	897.00	884.00
2300	15.86	161.71	158.70	156.40	5000	34.47	351.54	345.00	340.00	7700	53.09	541.36	531.30	523.60	14000	96.53	984.30	966.00	952.00
2400	16.55	168.74	165.60	163.20	5100	35.16	358.57	351.90	346.80	7800	53.78	548.39	538.20	530.40	15000	103.42	1054.60	1035.00	1020.00

PSI X .0068948 = Megapascals (MPa) = meganewton/meter ^{2}
PSI X .070307 = Kilogram-force per square centimeter
PSI X .0690 = Bars
PSI X .0680 = Atmospheres

1 MP = 10 Bars
1 Bar = 14.5 PSI
1kgf/cm^2 = 14.22 PSI
1 PSI = .00689 MPa

Vacuum Conversion Table

ATM	PSI	WATER		MERCURY		%
		METER	FEET	MM	INCHES	
0.1	1.4	1	3’ 3-3/8”	73.6	2.9	10
0.2	2.8	2	6’ 6-3/4”	147.1	5.8	20
0.3	4.2	3	9’ 10-1/8”	220.7	8.7	30
0.4	5.7	4	13’ 1-1/2”	249.2	11.6	40
0.5	7.1	5	16’ 4-13/16”	267.8	14.5	50
0.6	8.5	6	19’ 8-3/16”	441.3	17.4	60
0.7	10.0	7	22’ 11-9/16”	514.9	20.3	70
0.8	11.4	8	26’ 2-15/16”	588.4	23.2	80
0.9	12.8	9	29’ 6-3/8”	662.0	26.0	90
1.0	14.2	10	32’ 9-11/16”	735.5	29.0	100



HEADQUARTERS

SEL HOSES
An Eaton Brand

POLİMER KAUÇUK SANAYİ VE PAZ. AŞ.

Huzur Mahallesi İmam Çeşme Yolu Caddesi Candan Sokak No:3
34396 Sarıyer / İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel: +90 212 331 45 00 Fax: +90 212 331 46 96
www.selhoses.com • yurticisatis@eaton.com • inquirysel@eaton.com



ÇERKEZKÖY FACTORY

01.04.2015 • 2.000 Ad. 128 Sayfa • Yapım: Gratbas - 212 517 03 44

PVC Hoses
PVC Schläuche
Tubi in PVC
Tuyaux en PVC



Symbols/Symbols/Simboli/Symbols



INNER DIAMETER
INNENDURCHMESSER
DIAMETRO INTERNO
DIAMETRE INTERIEUR



VACUUM
VAKUUM
ASPIRAZIONE
DEPRESSION



OUTER DIAMETER
AUSSENDURCHMESSER
DIAMETRO ESTERNO
DIAMETRE EXTERIEUR



BENDING RADIUS
BIEGERADIUS
RAGGIO CURVATURA
DIAMETRE DE COURBURE



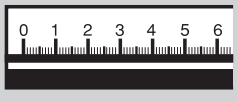
WORKING PRESSURE
BETRIEBSDRUCK
PRESSIONE D'ESERCIZIO
PRESSION DE SERVICE



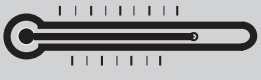
THEORETICAL WEIGHT
THEORETISCHES GEWICHT
PESO TEORICO
MASSE LINEAIRE



BURST PRESSURE
PLATZDRUCK
PRESSIONE DI SCOPPIO
PRESSION D'ECLATEMENT



LENGTH
LÄNGE
LUNGHEZZA
LONGUEUR



WORKING TEMPERATURE
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DI LAVORO
TEMPERATURE DE TRAVAIL

Tolerances/Toleranzen
Tolleranze/Tolérances

Acc. ISO 1307

Weight : ± 5 % (All dimensions)
Gewicht : ± 5 % (Alle dimensionen)
Peso : ± 5 % (Tutte le dimensioni)
Poids : ± 5 % (Toutes les diametres)

★ OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
★ AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
★ DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
★ D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

★ For further details please contact our sales department.
★ Für die weitere informationen steht unser Verkaufsteam Ihnen jederzeit zur Verfügung.
★ Per l'informazione dettagliata prego di contattarci con il dipartimento di vendita.
★ Pour plus de détails s'il vous plaît contactez notre service commercial.

★ **Our company reserves the right of changing hose construction specifications due to technologic obligations and developments.**
★ **Unsere Firma behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Eigenschaften und Abmessungen der Schläuche vorzunehmen, die der Qualitätsverbesserung und Weiterentwicklung dienen.**
★ **La nostra firma si riserva la facoltà di modificare tutto o in parte il presente catalogo; declina inoltre ogni responsabilità per utilizzi dei propri prodotti diversi da quelli indicati.**
★ **Notre societé se réserve le droit de changer les spécifications de construction flexible en raison des obligations et des développements technologiques.**

SPIRAL INDEX

Product Code	Product Name	Application	Page
GENERAL SERVICES / ALLGEMEINE ANWENDUNGEN / USO GENERALE / USAGE GENERAL			
TSG01	TEOS	Very Light Duty Water Delivery	8
TSG02	TROY SLD	Super Light Duty Water Delivery	9
TSG03	TROY LD	Light Duty Water Delivery	10
TSG04	TROY ST	Standard Duty Water Delivery	11
TSG07	MEDUSA MD	Medium Duty Suction & Delivery	13
TSG10	HERAKLES HD	Heavy Duty Suction & Delivery	14
COLD / KALT / FREDDO / FROID			
TSG05	TROY ST-SE	Superelastic Standart Duty Water Delivery (-20 °C)	18
TSG08	MEDUSA SE	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-20 °C)	19
TSG09	MEDUSA SE/C	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-20 °C) - CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	20
TSC20	LAGINA	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-30 °C)	21
TSC21	LAGINA / LC	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-30 °C) - LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	22
TSC22	LAGINA / C	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-30 °C) - CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	23
TSX30	KNIDOS	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-40 °C)	24
TSX31	KNIDOS / LC	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-40 °C) - LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	25
TSX32	KNIDOS / C	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-40 °C) - CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	26
ANTI ABRASIVE / ABRIEBFEST / ANTI ABRASIVO / ANTI ABRASIF			
TSA80	LYMRA HD-PU	Heavy Duty Antiabrasive Suction & Delivery	28
OIL & FUEL / ÖL UND KRAFTSTOFF / OLIO / HYDROCARBURES			
TSO40	PEGASUS MD	Medium Duty Oil Suction & Delivery	29
TSO41	PEGASUS MD-SE	Superelastic Medium Duty Oil Suction & Delivery	30
TSO46	PEGASUS HD-SE	Superelastic Heavy Duty Oil Suction & Delivery - ANTISTATIC	31
NON TOXIC / TOXIDENFREI / ATOSSICO / NON-TOXIQUE			
TSF50	LETOON ST	Standard Duty Non-Toxic Delivery	32
TSF51	LETOON MD	Medium Duty Non-Toxic Delivery	33
TSF52	LIKYA ST	Standard Duty Wine Delivery	34
TSF53	LIKYA HD	Heavy Duty Wine Delivery	35
STEEL WIRE / STAHLDRAHTSPIRALE / SPIRALE IN ACCIAIO / SPIRALE EN ACIER			
TWS10	BOSPHORUS	Non-Toxic Steel Spiral	38
TWS20	BOSPHORUS +	Non-Toxic Steel Spiral (Close Pitch)	39
TWS30	BOSPHORUS ST	Steel & Textile Reinforced Spiral	40
TWS40	BOSPHORUS-SAN	Sanitary Hose	41
VENTILATION / LÜFTUNG / VENTILAZIONE / VENTILATION			
TSV60	URARTU LD	Light Duty Ventilation	44
TSV61	URARTU ST	Standard Duty Ventilation	45
TSV62	SALAMIS MD	Medium Duty Ventilation	46
CABLE PROTECTION / KABELSCHUTZSCHLAUCH / PROTEZIONE CAVI / PROTECTION CABLES ELECTRIQUES			
TSP70	EPHESOS	Self Extinguishing Gas Pipe Sheath	47
AIR CONDITION / KLIMA / ARIA CONDIZIONATA / CONDITIONNEMENT D'AIR			
TSK75	MYRA	Air Condition	12
LAY-FLAT / FLACHSCHLAUCH / TUBO PIATTO / TUYAU PLAT			
TYA10	TYANA S	Super Light Duty Flat Delivery	50
TYA15	TYANA SL	Light Duty Flat Delivery	51
TYA20	TYANA L	Standard Duty Flat Delivery	52
TYA30	TYANA M	Medium Duty Flat Delivery	53
TYA40	TYANA H	Heavy Duty Flat Delivery	54
TYA50	TYANA - MINE	Flame Resistant Flat Delivery	55
SPA			
TSG06	TERMESSOS	Spa-Bath	16

BRAIDED INDEX

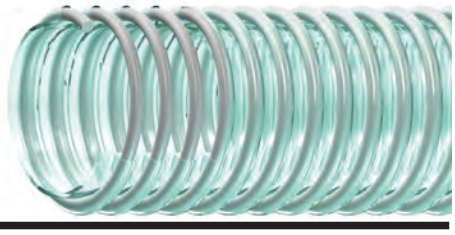
Product Code	Product Name	Application	Page
NON TOXIC / TOXIDENFREI / ATOSSICO / NON-TOXIQUE			
TBF51	OLYMPOS LD	Light Duty Non Toxic-PVC Braided	58
TBF52	OLYMPOS ST	Standard Duty Non Toxic-PVC Braided	59
WATERING / BEWÄSSERUNG / IRRIGAZIONE / IRRIGATION			
TBW11	GORDION	Thermorub® Low Pressure Water	74
TBW12	ECO	PVC Braided Transparent	61
TBW13	HERMES	PVC Braided Transparent	62
TBW14	METEOR	PVC Watering	63
GARDENING / GARTENBEWÄSSERUNG /GIARDINAGGIO / JARDINAGE			
TBG04-08	FLORA	PVC Garden Watering	66
TBG01	MARMARİS	Gardening Blue	67
TBG02	BODRUM	Gardening Green	68
TBG03	ÇEŞME	Gardening Orange	69
TBG00	CARAMEL	Gardening Fluorescent	70
AIR / LUFT / ARIA / AIR			
TBA31	ASSOS	Thermorub® Light Duty Air (10 Bar)	77
TBA32	ASSOS	Thermorub® Light Duty Air (20 Bar)	77
TBA33	AIR-PUMP	Thermorub® Light Duty Air	78
TBA34	ARES	PU - PVC Air	79
OIL & FUEL / ÖL UND KRAFTSTOFF / OLIO / HYDROCARBURES			
TBO41	FUEL	Fuel (Diesel Drop)	86
TBO42	OLYMPOS HD-OIL	Heavy Duty Braided PVC Oil	60
PULVERIZATOR (SPRAY) / SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG / ANTICRITTOGAMICI / PULVERISATEUR			
TBP21	ODEON L	Agricultural (Spray) 20 Bar	75
TBP22	ODEON L	Agricultural (Spray) 40 Bar	75
TBP23	ODEON	Agricultural (Spray) 50 Bar	76
TBP24	ODEON	Agricultural (Spray) 80 Bar	76
TBP25	ODEON	Agricultural (Spray) 100 Bar	76
WELDING / SCHWEISS / SALDATURA / SOUDURE			
TBK61	JAVA	Welding	80
TBK62	JAVA TWIN	Welding Twin	81
TBK63	TORCH	Welding Torch Hose	82
FIRE / FEUER / FUOCO / INCENDIE			
TBY71	FIRE REEL	Thermorub® Fire Reel (12 Bar)	83
TBY72	FIRE REEL	Thermorub® Fire Reel (20 Bar)	83
LPG, BUTANE-PROPANE / LPG, BUTAN-PROPAN / LPG, BUTANO-PROPANO / LPG, BUTANE-PROPANE			
TBT80	TUPGAZ	LPG, Butane/Propane Hoses (Kitchen Type)	84
TBT82	TUPGAZ CC	LPG, Butane/Propane Hose En 1763 Type 1,2,3	85
OTHERS / DIVERSE / ALTRI / AUTRES			
TBD88	WASH	Washing Machine	87
TBD86	SHOWER	Shower Hose	88
TBD85	TEKNO	PVC Tubes	
		Spiral Guards	90
		Handling - Maintenance - Care - Transportation - Storing	91
		Conversion Chart	92
		Pressure Conversion Table	93
		Vacuum Conversion Table	93
		PVC Chemical Resistance Chart	94



SPIRAL REINFORCED HOSES

* GENERAL SERVICES
* ALLGEMEINE ANWENDUNGEN
* USO GENERALE
* USAGE GENERAL

Very Light Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DELIVERY OF WATER, LIGHT CHEMICALS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS, CONSTRUCTIONS AND SANITARY USES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK- UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG GEWELLTE AUSSENDECKE .

ANWENDUNG : FÜR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, REINIGUNGSMITTELN, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIE, BAUWERKE UND WASCHBECKEN IN HÄUSERN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE, CONSTRUCTION, DOMESTIQUE ET USAGES SANITAIRES.

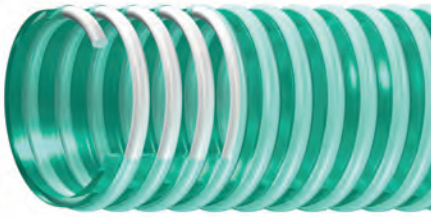
ID		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	g/m	m
5/8”	16	8	116	120	30/50
3/4”	19	6	87	140	30/50
1”	25	6	87	180	30/50
1 1/7”	29	6	87	200	30/50
1 1/4”	32	5	73	220	30/50
1 1/2”	38	5	73	260	30/50
2”	51	4	58	400	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TEOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Super Light Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DELIVERY OF WATER, LIGHT CHEMICALS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

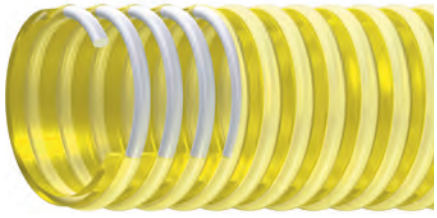
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	23	334	7	70	200	30/50
1”	25	20	290	6	100	250	30/50
1 1/4”	32	18	261	6	115	320	30/50
1 1/2”	38	16	232	6	135	420	30/50
2”	51	13	189	6	190	645	30/50
2 1/2 ”	63	11	160	6	250	810	30/50
3”	76	10	145	6	300	1150	30/50
4”	102	10	145	6	400	1710	20/30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY SLD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Light Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DELIVERY OF WATER, LIGHT CHEMICALS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

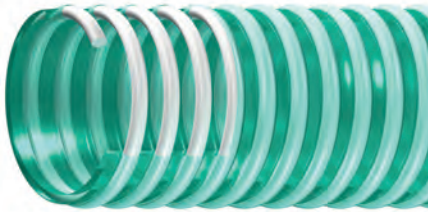
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	24	348	8	85	240	30/50
1”	25	22	319	8	105	290	30/50
	30	21	305	8	120	345	30/50
1 1/4”	32	20	290	8	125	370	30/50
	35	19	276	8	138	415	30/50
1 1/2”	38	18	261	8	150	485	30/50
	40	18	261	8	157	505	30/50
	45	17	247	8	186	570	30/50
2”	51	15	218	8	205	700	30/50
	55	13	189	7	215	765	30/50
	60	13	189	7	248	825	30/50
2 1/2 ”	63	13	189	7	260	880	30/50
	70	12	174	7	295	1100	30/50
3”	76	12	174	7	320	1250	30/50
	80	12	174	6	334	1400	20/30
	90	11	160	6	395	1650	20/30
4”	102	11	160	6	430	1850	20/30
	110	10	145	5	475	2200	20/30
	120	10	145	4	590	2700	20/30
5”	127	10	145	4	630	3000	20/30
6”	152	9	131	3	715	3700	20/30
8”	203	6	87	2	900	5950	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY LD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR IRRIGATION, DELIVERY OF WATER, FERTILIZERS, INSECTICIDES, ACIDS, DETERGENTS, SOLUTIONS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE UND INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, ENTLADEN VON DÜNGERMITTELN, INSEKTENVERTILGUNGSMITTELN, REINIGUNGSMITTEL, SÄUREN USW.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, FERTILIZZANTI, INSETTICIDI, ACIDI, DETERGENTI, SOLUZIONI ETC. A USO AGRICOLA, DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS, FERTILASANTS, INSECTICIDES, ACIDES, SOLUTIONS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

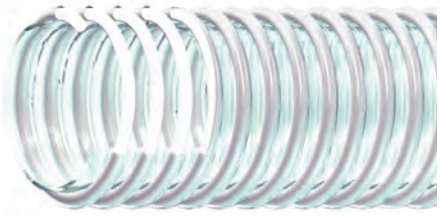
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	26	377	8	90	280	30/50
1”	25	24	348	8	110	350	30/50
	30	22	319	8	125	440	30/50
1 1/4”	32	21	305	8	130	460	30/50
	35	20	290	8	140	520	30/50
1 1/2”	38	19	276	8	155	570	30/50
	40	19	276	8	165	590	30/50
	45	19	276	8	195	670	30/50
2”	51	16	232	8	215	830	30/50
	55	15	218	7	225	880	30/50
	60	15	218	7	260	950	30/50
2 1/2 ”	63	15	218	7	275	1000	30/50
	70	13	189	7	310	1150	30/50
3”	76	13	189	7	335	1450	30/50
	80	13	189	6	350	1530	20/30
	90	13	189	6	415	1750	20/30
4”	102	12	174	6	450	2150	20/30
	110	11	160	5	500	2450	20/30
	120	11	160	5	620	2900	20/30
5”	127	11	160	4	660	3200	20/30
6”	152	10	145	3	750	4200	20/30
8”	203	8	116	2	930	6400	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Air Condition



CONSTRUCTION	:	STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC. SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL. CRUSHING, LIGHT CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF WATER FROM AIR CONDITION SYSTEMS.
KONSTRUKTION	:	STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC. MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC. ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG	:	ZUR ENTWÄSSERUNG VON KLIMAANLAGEN.
COSTRUZIONE	:	TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO. SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO. ESTERNA ONDULATA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI ACQUA NEI SISTEMI DI ARIA CONDIZIONATA.
CONSTRUCTION	:	TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE. SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC. SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	:	REFOULEMENT D'EAU DANS LES APPARAILS DE CONDITIONNEMENT D'AIR.

ID		W	L
inch	mm	g/m	m
5/8”	16	80	25
	18	100	25
	20	125	25
	22	140	25

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MYRA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER UND LEICHTE CHEMIKALIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO,EDILIZIA,INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	32	464	9	130	360	30/50
1"	25	28	406	9	140	480	30/50
	30	24	348	9	145	550	30/50
1 1/4"	32	24	348	9	150	580	30/50
	35	24	348	9	160	640	30/50
1 1/2"	38	24	348	9	180	670	30/50
	40	24	348	9	190	700	30/50
	45	22	319	9	200	870	30/50
2"	51	22	319	9	220	975	30/50
	55	20	290	9	250	1080	30/50
	60	20	290	9	290	1250	30/50
2 1/2 "	63	20	290	9	300	1350	30/50
	70	18	261	9	350	1580	30/50
3"	76	18	261	9	380	1700	30/50
	80	15	218	9	400	1800	20/30
	90	15	218	8	440	2100	20/30
4"	102	14	203	8	490	2600	20/30
	110	13	189	8	540	2900	20/30
	120	13	189	7	660	3200	20/30
5"	127	12	174	7	690	3650	20/30
6"	152	11	160	7	800	5100	20/30
8"	203	9	131	6	1250	7850	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MEDUSA MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR HEAVY-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : TUBO A ELEVATE PRESTAZIONI PER IRRIGAZIONE, ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES ETC. EN USAGES SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	40	580	9	140	450	30/50
1”	25	38	551	9	160	570	30/50
	30	30	435	9	190	650	30/50
1 1/4”	32	30	435	9	200	680	30/50
	35	30	435	9	220	730	30/50
1 1/2”	38	30	435	9	240	780	30/50
	40	30	435	9	250	810	30/50
	45	25	363	9	270	960	30/50
2”	51	25	363	9	300	1150	30/50
	55	25	363	9	320	1350	30/50
	60	25	363	9	360	1550	30/50
2 1/2 ”	63	25	363	9	370	1600	30/50
	70	20	290	9	420	1800	30/50
3”	76	20	290	9	450	1950	30/50
	80	20	290	9	490	2100	20/30
	90	17	247	9	550	2400	20/30
4”	102	15	218	9	630	3250	20/30
	110	15	218	9	720	3500	20/30
	120	15	218	8	800	3800	20/30
5”	127	15	218	8	880	4150	20/30
6”	152	12	174	7	1100	6200	20/30
8”	203	9	131	7	1800	10100	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

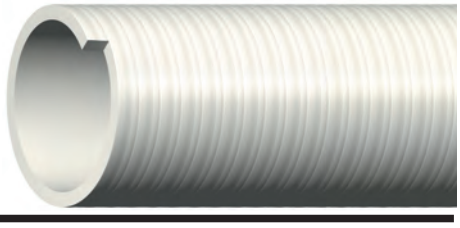
OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL HERAKLES HD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPA-BATH

Spa-Bath



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH WHITE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT WHITE PVC SPIRAL.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH WHITE PVC OUTSIDE (CALIBRATED DIAMETERS HIGHLY RECOMMENDED FOR STICKING WITH PVC FITTINGS).

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE PASSAGE OF WARM WATER IN SWIMMING POOLS, JACUZZIS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, WEISS PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC (AUSSENFLÄCHE MIT GERINGEN AUSSENDURCHMESSERTOLERANZEN).
ÄUSSERT STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.

ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET ZUM BE-UND ENTLADEN VON HEISSWASSER IN SCHWIMMBÄDERN UND WHIRLPOOLS.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO BIANCO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO BIANCO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI. (DIAMETRI CALIBRATI PER UNA FACILE E CORRETTA GIUNZIONE CON MANICOTTI AD INCOLLAGGIO.)

IMPIEGO : PER IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE DI VASCHE IDROMASSAGGIO E PISCINE ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU BLANC LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC BLANCHE RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT. (RECOMMANDE POUR COLLAGE AVEC DES RACCORDS PVC GRACE A SA SURFACE CALIBREE.)

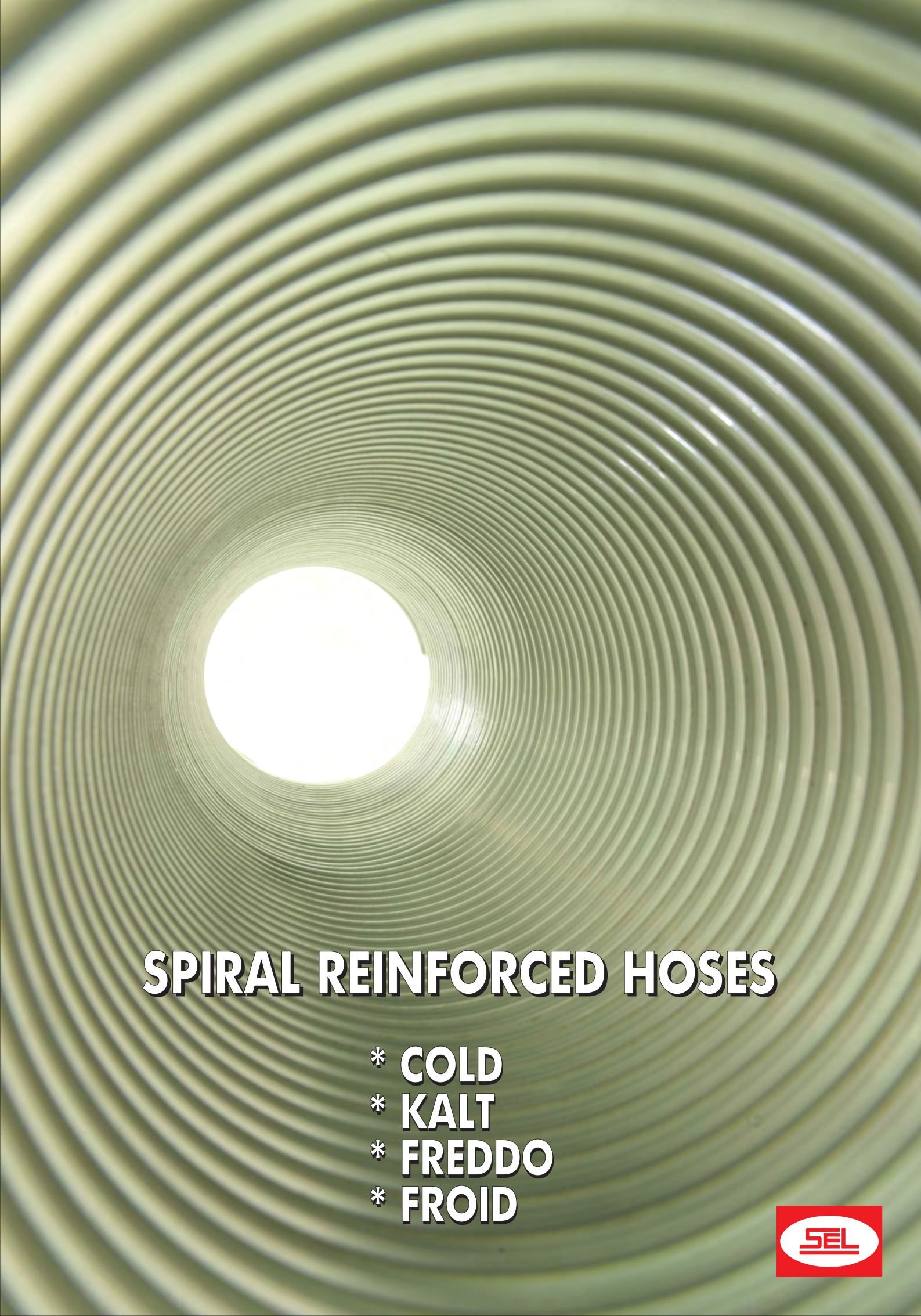
APPLICATION : POUR LE TRANSPORT HAUTE PRESSION D'EAU CHAUDE DANS LES SPA, JACUZZI, PLOMBERIE D'URGENCE, ADDUCTION D'EAU, ALIMENTATION FILTRATION DE PISCINES.

ID		OD	BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
	15	20,2	30	435	7	60	180	30
	20	25,5	27	392	7	80	250	30
1”	25	32	27	392	7	100	410	30
	28	32	27	392	7	120	280	30
1 1/4”	32	40	36	522	7	130	600	30
	40	48	27	392	7	160	730	30
	42	50	24	348	7	165	720	30
	43	50	24	348	7	175	680	30
	55	63	15	218	7	220	930	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TERMESSOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPIRAL REINFORCED HOSES

* COLD
* KALT
* FREDDO
* FROID

SEL

Superelastic Standard Duty Water Delivery
(-20 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR IRRIGATION, DELIVERY OF WATER, VARIOUS LIGHT CHEMICALS, WASTE MATTER, LIGHT SLURRIES, SAND AND GRAVEL ETC. FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE UND INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, BEFÖRDERUNG LEICHTER CHEMIKALIEN UND ABRASSIVER MEDIEN, KANALISATION, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUA, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, MATERIE LEGGERMENTE ABRASSIVI, PER USO NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	22	319	8	75	280	30/50
1”	25	20	290	8	100	350	30/50
	30	19	276	8	115	440	30/50
1 1/4”	32	18	261	8	120	460	30/50
	35	17	247	8	130	520	30/50
1 1/2”	38	16	232	8	140	570	30/50
	40	16	232	8	150	590	30/50
	45	15	218	8	180	670	30/50
2”	51	15	218	8	190	830	30/50
	55	14	203	7	225	880	30/50
	60	13	189	7	235	950	30/50
2 1/2 ”	63	12	174	7	250	1000	30/50
	70	11	160	7	280	1150	30/50
3”	76	11	160	7	300	1450	30/50
	80	10	145	6	315	1530	20/30
	90	9	131	6	370	1750	20/30
4”	102	9	131	6	400	2150	20/30
5”	127	9	131	4	575	3200	20/30
6”	152	8	116	3	655	4200	20/30
8”	203	6	87	2	900	6400	10

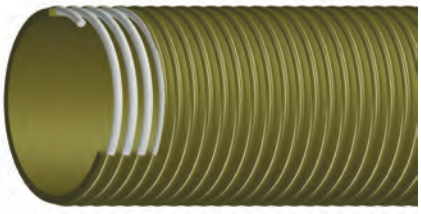
-20 °C / + 50 °C
- 4 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY ST-SE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

(-20 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	20	290	9	115	360	30/50
1”	25	20	290	9	120	480	30/50
	30	18	261	9	125	550	30/50
1 1/4”	32	17	247	9	135	580	30/50
	35	16	232	9	140	640	30/50
1 1/2”	38	16	232	9	145	670	30/50
	40	15	218	9	170	700	30/50
	45	15	218	9	190	870	30/50
2”	51	15	218	9	210	975	30/50
	55	15	218	9	235	1080	30/50
	60	15	218	9	260	1250	30/50
2 1/2 ”	63	14	203	9	290	1350	30/50
	70	12	174	9	300	1580	30/50
3”	76	12	174	9	325	1700	30/50
	80	12	174	9	335	1800	20/30
	90	10	145	8	395	2100	20/30
4”	102	10	145	8	430	2600	20/30
	110	10	145	8	470	2900	20/30
	120	10	145	7	525	3200	20/30
5”	127	9	131	7	545	3650	20/30
6”	152	9	131	7	640	5100	20/30
8”	203	6	87	6	855	7850	10

-20 °C / + 50 °C
- 4 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MEDUSA SE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-20 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE GLEITEND AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND KANALISATION, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	18	261	9	110	360	30/50
1"	25	18	261	9	115	480	30/50
	30	16	232	9	120	550	30/50
1 1/4"	32	15	218	9	130	580	30/50
	35	14	203	9	135	640	30/50
1 1/2"	38	14	203	9	140	670	30/50
	40	13	189	9	160	700	30/50
	45	13	189	9	180	870	30/50
2"	51	13	189	9	200	975	30/50
	55	13	189	9	225	1080	30/50
	60	13	189	9	250	1250	30/50
2 1/2 "	63	12	174	9	275	1350	30/50
	70	10	145	9	285	1580	30/50
3"	76	10	145	9	310	1700	30/50
	80	10	145	9	320	1800	20/30
	90	8	116	8	375	2100	20/30
4"	102	8	116	8	410	2600	20/30
	110	8	116	8	450	2900	20/30
	120	8	116	7	500	3200	20/30
5"	127	7	102	7	520	3650	20/30
6"	152	7	102	7	610	5100	20/30
8"	203	4	58	6	815	7850	10

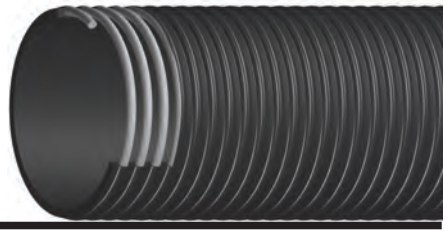
- 20 °C / + 50 °C
- 4 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MEDUSA SE/C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

(-30 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS, CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN VERY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

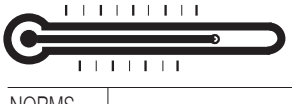
COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI MOLTO FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS TRES FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	19	276	9	110	360	30/50
1”	25	19	276	9	115	480	30/50
	30	17	247	9	125	550	30/50
1 1/4”	32	16	232	9	130	580	30/50
	35	15	218	9	135	640	30/50
1 1/2”	38	15	218	9	150	670	30/50
	40	14	203	9	160	700	30/50
	45	14	203	9	180	870	30/50
2”	51	14	203	9	195	975	30/50
	55	14	203	9	210	1080	30/50
	60	14	203	9	230	1250	30/50
2 1/2 ”	63	13	189	9	250	1350	30/50
	70	11	160	9	265	1580	30/50
3”	76	11	160	9	290	1700	30/50
	80	11	160	9	300	1800	20/30
	90	9	131	8	345	2100	20/30
4”	102	9	131	8	385	2600	20/30
	110	9	131	8	435	2900	20/30
	120	9	131	7	515	3200	20/30
5”	127	8	116	7	535	3650	20/30
6”	152	8	116	7	635	5100	20/30
8”	203	5	73	6	850	7850	10



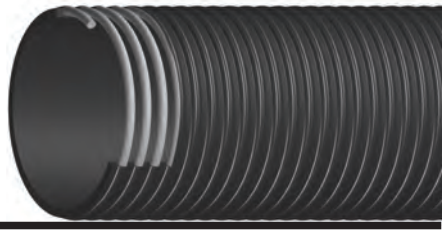
- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LAGINA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-30 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN VERY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE GLEITEND AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI MOLTO FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS

APPLICATION : CHIMIQUES. ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS TRES FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	18	261	9	110	360	30/50
1”	25	18	261	9	115	480	30/50
	30	16	232	9	125	550	30/50
1 1/4”	32	15	218	9	130	580	30/50
	35	14	203	9	135	640	30/50
1 1/2”	38	14	203	9	150	670	30/50
	40	13	189	9	160	700	30/50
	45	13	189	9	180	870	30/50
2”	51	13	189	9	195	975	30/50
	55	13	189	9	210	1080	30/50
	60	13	189	9	230	1250	30/50
2 1/2 ”	63	12	174	9	250	1350	30/50
	70	10	145	9	265	1580	30/50
3”	76	10	145	9	290	1700	30/50
	80	10	145	9	300	1800	20/30
	90	8	116	8	345	2100	20/30
4”	102	8	116	8	385	2600	20/30
	110	8	116	8	435	2900	20/30
	120	8	116	7	515	3200	20/30
5”	127	7	102	7	535	3650	20/30
6”	152	7	102	7	635	5100	20/30
8”	203	4	58	6	850	7850	10

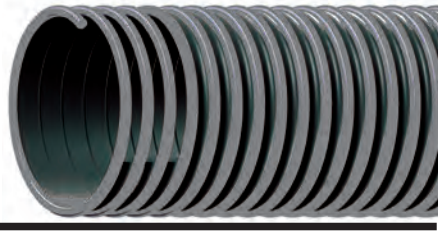
- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LAGINA/LC	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-30 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN VERY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE GLEITEND AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI MOLTO FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS TRES FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	17	247	9	105	360	30/50
1”	25	17	247	9	115	480	30/50
	30	15	218	9	120	550	30/50
1 1/4”	32	14	203	9	125	580	30/50
	35	13	189	9	130	640	30/50
1 1/2”	38	13	189	9	140	670	30/50
	40	12	174	9	155	700	30/50
	45	12	174	9	170	870	30/50
2”	51	12	174	9	185	975	30/50
	55	12	174	9	200	1080	30/50
	60	12	174	9	220	1250	30/50
2 1/2 ”	63	11	160	9	240	1350	30/50
	70	9	131	9	250	1580	30/50
3”	76	9	131	9	275	1700	30/50
	80	9	131	9	285	1800	20/30
	90	7	102	8	330	2100	20/30
4”	102	7	102	8	365	2600	20/30
	110	7	102	8	415	2900	20/30
	120	7	102	7	490	3200	20/30
5”	127	6	87	7	510	3650	20/30
6”	152	6	87	7	605	5100	20/30
8”	203	4	58	6	810	7850	10

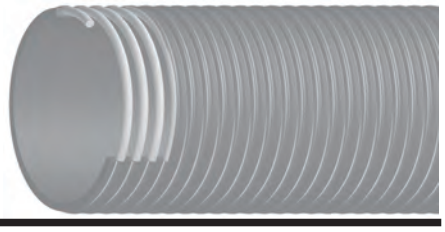
- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LAGINA /C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

(-40 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN EXTREMELY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI ESTRAMAMENTE FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS EXTREMEMENT FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	18	261	9	105	360	30/50
1”	25	18	261	9	115	480	30/50
	30	16	232	9	120	550	30/50
1 1/4”	32	15	218	9	125	580	30/50
	35	14	203	9	130	640	30/50
1 1/2”	38	14	203	9	145	670	30/50
	40	13	189	9	160	700	30/50
	45	13	189	9	170	870	30/50
2”	51	13	189	9	180	975	30/50
	55	13	189	9	190	1080	30/50
	60	13	189	9	200	1250	30/50
2 1/2 ”	63	12	174	9	220	1350	30/50
	70	10	145	9	230	1580	30/50
3”	76	10	145	9	250	1700	30/50
	80	10	145	9	260	1800	20/30
	90	9	131	8	305	2100	20/30
4”	102	9	131	8	335	2600	20/30
	110	9	131	8	400	2900	20/30
	120	9	131	7	505	3200	20/30
5”	127	8	116	7	525	3650	20/30
6”	152	8	116	7	630	5100	20/30
8”	203	5	73	6	840	7850	10

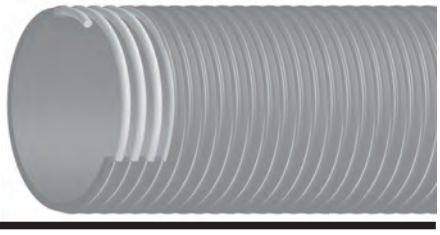
- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL KNIDOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-40 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN EXTREMELY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE GLEITEND AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

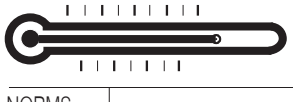
COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI ESTRAMAMENTE FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS

APPLICATION : CHIMIQUES. ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS EXTREMEMENT FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	17	247	9	105	360	30/50
1”	25	17	247	9	115	480	30/50
	30	15	218	9	120	550	30/50
1 1/4”	32	14	203	9	125	580	30/50
	35	13	189	9	130	640	30/50
1 1/2”	38	13	189	9	145	670	30/50
	40	12	174	9	160	700	30/50
	45	12	174	9	170	870	30/50
2”	51	12	174	9	180	975	30/50
	55	12	174	9	190	1080	30/50
	60	12	174	9	200	1250	30/50
2 1/2 ”	63	11	160	9	220	1350	30/50
	70	9	131	9	230	1580	30/50
3”	76	9	131	9	250	1700	30/50
	80	9	131	9	260	1800	20/30
	90	8	116	8	305	2100	20/30
4”	102	8	116	8	335	2600	20/30
	110	8	116	8	400	2900	20/30
	120	8	116	7	505	3200	20/30
5”	127	7	102	7	525	3650	20/30
6”	152	7	102	7	630	5100	20/30
8”	203	4	58	6	840	7850	10



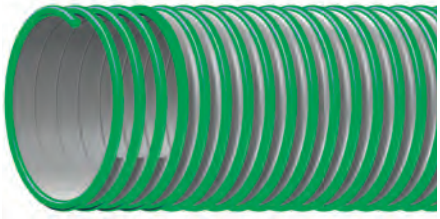
- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL KNIDOS /LC	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-40 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS CONSTRUCTIONS, SEWER PURGING, SLUDGE, SLURRIES, WASTE MATTER, SAND AND GRAVEL, ETC. ESPECIALLY FOR USE IN EXTREMELY COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE GLEITEND AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN, ABRASIVEN MEDIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE, IM HAUSHALT UND IN KANALISATIONEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN EXTREM KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI ESTRAMAMENTE FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS

APPLICATION : CHIMIQUES. ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES,SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. EN PARTICULIER DANS L'USAGE DES CLIMATS EXTREMEMENT FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	16	232	9	100	360	30/50
1”	25	16	232	9	110	480	30/50
	30	14	203	9	115	550	30/50
1 1/4”	32	13	189	9	120	580	30/50
	35	12	174	9	125	640	30/50
1 1/2”	38	12	174	9	140	670	30/50
	40	11	160	9	150	700	30/50
	45	11	160	9	160	870	30/50
2”	51	11	160	9	170	975	30/50
	55	11	160	9	180	1080	30/50
	60	11	160	9	190	1250	30/50
2 1/2 ”	63	10	145	9	210	1350	30/50
	70	8	116	9	220	1580	30/50
3”	76	8	116	9	240	1700	30/50
	80	8	116	9	250	1800	20/30
	90	7	102	8	290	2100	20/30
4”	102	7	102	8	320	2600	20/30
	110	7	102	8	380	2900	20/30
	120	7	102	7	480	3200	20/30
5”	127	6	87	7	500	3650	20/30
6”	152	6	87	7	600	5100	20/30
8”	203	4	58	6	800	7850	10

- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL KNIDOS /C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



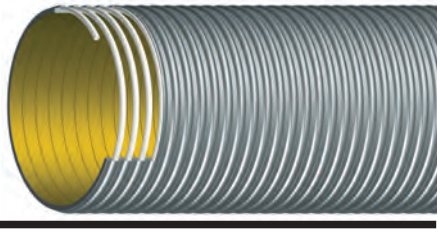
SPIRAL REINFORCED HOSES

* INDUSTRIAL
* INDUSTRIE
* INDUSTRIALI
* INDUSTRIELLE

SEL

Heavy Duty Antiabrasive Suct. & Delivery

PU LINING



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE PLASTICIZED PVC WITH ANTIABRASIVE POLYURETHANE INSIDE LAYER.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR HEAVY-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SLURRIES, DUST AND GRAVEL ETC. IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTIONS. EXCELLENT RESISTANCE IN ABRASIVE APPLICATIONS.

KONSTRUKTION : HOCH ABRIEBFESTE, FLEXIBLE, MIT POLYURETHAN VERTÄRKTE PVC SEELE.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, PRIVATE ANWENDUNGEN, BEFÖRDERUNG ABRASSIVER MEDIEN SOWIE WASSER/ABWASSER, GEEIGNET ALS HOCH ABRIEBFESTER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO COPERTO CON STRATO DI POLYURETANO ANTIABRASIVO
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER ELEVATE ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, LIQUIDI E SOLIDI ABRASIVI,PER USO IN, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, RESISTENZA ECCELLENTE NEGLI APPLICAZIONI ABRASSIVI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE COUVERT D'UNE COUCHE PU ANTIABRASIVE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS, SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC.EN USAGES SEVERES DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. RESISTANCE EXCEPTIONNELLE A L'ABRASION.

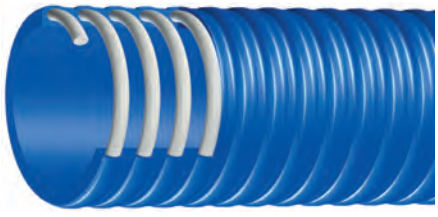
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
	40	30	435	9	275	810	30/50
	45	25	363	9	300	960	30/50
2”	51	25	363	9	330	1150	30/50
	60	25	363	9	400	1550	30/50
3”	76	20	290	9	495	1950	30/50
	80	20	290	9	540	2100	20/30
4”	102	15	218	9	700	3250	20/30
	120	15	218	8	880	3800	20/30
5”	127	15	218	8	970	4150	20/30
6”	152	12	174	7	1210	6200	20/30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LYMRA HD-PU	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Oil Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANT PVC/NBR COMPOUND.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS.

KONSTRUKTION : STABILE, HOCHFLEXIBLE, GLATTE, KRAFTSTOFF UND ÖL BESTÄNDIGE PVC/NBR MISCHUNG.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, ÖL, CHEMIKALIEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADUNG VON KRAFTSTOFFEN UND HEIZÖL.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, FLESSIBILE IN GOMMA PVC/NBR.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTANT AUX HYDROCARBURES.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT DE FUEL ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS.

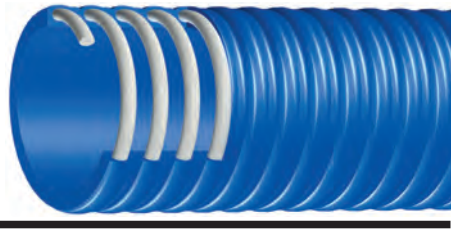
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	35	508	9	110	360	30/50
1"	25	26	377	9	120	480	30/50
1 1/4"	32	22	319	9	150	580	30/50
1 1/2"	38	22	319	9	175	670	30/50
	40	22	319	9	195	700	30/50
2"	51	20	290	9	235	975	30/50
	55	18	261	9	275	1080	30/50
	60	18	261	9	290	1250	30/50
2 1/2 "	63	18	261	9	300	1350	30/50
	70	16	232	9	325	1580	30/50
3"	76	16	232	9	355	1700	30/50
	80	13	189	9	380	1800	20/30
	90	13	189	8	435	2100	20/30
4"	102	12	174	8	475	2600	20/30
	110	11	160	8	530	2900	20/30
	120	11	160	7	630	3200	20/30
5"	127	10	145	7	670	3650	20/30
6"	152	9	131	7	780	5100	20/30

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL PEGASUS MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

S.E. Medium Duty Oil Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANT PVC/NBR COMPOUND.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS. FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILE, HOCHFLEXIBLE, GLATTE, KRAFTSTOFF UND ÖL BESTÄNDIGE PVC/NBR MISCHUNG.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, ÖL, CHEMIKALIEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADUNG VON KRAFTSTOFFEN UND HEIZÖL, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, FLESSIBILE IN GOMMA PVC/NBR.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI. PER USO NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTANT AUX HYDROCARBURES.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT DE FUEL ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS. DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	20	290	9	100	360	30/50
1"	25	20	290	9	115	480	30/50
1 1/4"	32	17	247	9	130	580	30/50
1 1/2"	38	16	232	9	140	670	30/50
	40	16	232	9	160	700	30/50
2"	51	15	218	9	200	975	30/50
	55	15	218	9	225	1080	30/50
	60	15	218	9	250	1250	30/50
2 1/2 "	63	14	203	9	275	1350	30/50
	70	13	189	9	285	1580	30/50
3"	76	13	189	9	310	1700	30/50
	80	13	189	9	320	1800	20/30
	90	12	174	8	375	2100	20/30
4"	102	12	174	8	410	2600	20/30
	110	11	160	8	450	2900	20/30
	120	10	145	7	500	3200	20/30
5"	127	9	131	7	520	3650	20/30
6"	152	8	116	7	610	5100	20/30

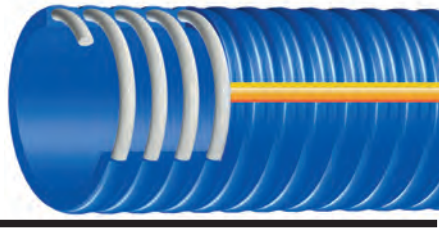
- 25 °C / + 60 °C
- 13 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL PEGASUS MD -SE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

S.E. Heavy Duty Oil Suction & Delivery

ANTISTATIC



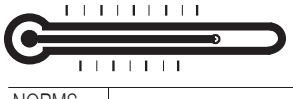
CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANT PVC/NBR COMPOUND.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE. LONGITUDINAL CONDUCTIVE WIRE.
APPLICATION : FOR HEAVY DUTY SUCTION AND DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS. FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILE, HOCHFLEXIBLE, GLATTE, KRAFTSTOFF UND ÖL BESTÄNDIGE PVC/NBR MISCHUNG.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, ÖL, CHEMIKALIEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE. MIT EINGEBAUTER SENKRECHTER KUPFERLIZE.
ANWENDUNG : FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADUNG VON KRAFTSTOFFEN UND HEIZÖL, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, FLESSIBILE IN GOMMA PVC/NBR.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI. CON CORDICELLA DI RAME PER CONDITTIVITA.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI AD IMPIEGHI PESANTI, NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTANT AUX HYDROCARBURES.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
CONDUCTEURS ANTI-STATIQUES EXTERNES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT DE FUEL ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS. DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	27	392	9	80	450	30/50
1"	25	27	392	9	100	570	30/50
	30	22	319	9	150	650	30/50
1 1/4"	32	22	319	9	150	680	30/50
	35	22	319	9	180	730	30/50
1 1/2"	38	22	319	9	180	780	30/50
	40	22	319	9	180	810	30/50
	45	20	290	9	200	960	30/50
2"	51	20	290	9	200	1150	30/50
	55	18	261	9	230	1350	30/50
	60	18	261	9	230	1550	30/50
2 1/2 "	63	18	261	9	230	1570	30/50
	70	17	247	9	250	1800	30/50
3"	76	17	247	9	250	1910	30/50
	80	15	218	9	280	2100	20/30
	90	13	189	9	300	2400	20/30
4"	102	13	189	9	350	3250	20/30
	110	13	189	9	400	3500	20/30
	120	13	189	8	450	3800	20/30
5"	127	12	174	8	450	4150	20/30
6"	152	9	131	7	500	6200	20/30
8"	203	6	87	7	1000	10100	10



- 25 °C / + 60 °C
- 13 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL PEGASUS HD -SE (Antistatic)	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Non-Toxic Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, MILK, FRUIT JUICES, ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR ENTLADEN VON MINERALWASSER, FRUCHTSÄFTEN UND FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA MINERALI, LATTE, LIQUIDI ALIMENTARI, SUCCI DI FRUTTA.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, LAIT, JUS DE FRUITS, DENREES ALIMENTAIRES ETC.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	26	377	7	90	280	30/50
1”	25	24	348	6	110	350	30/50
	30	22	319	6	125	440	30/50
1 1/4”	32	21	305	6	130	460	30/50
	35	20	290	6	140	520	30/50
1 1/2”	38	19	276	6	155	570	30/50
	40	19	276	6	165	590	30/50
	45	19	276	6	195	670	30/50
2”	51	16	232	6	215	830	30/50
	55	15	218	6	225	880	30/50
	60	15	218	6	260	950	30/50
2 1/2 ”	63	15	218	6	275	1000	30/50
	70	13	189	6	310	1150	30/50
3”	76	13	189	6	335	1450	30/50
	80	13	189	6	350	1530	20/30
	90	13	189	6	415	1750	20/30
4”	102	12	174	6	450	2150	20/30
	110	11	160	5	500	2450	20/30
	120	11	160	5	620	2900	20/30
5”	127	11	160	4	660	3200	20/30
6”	152	10	145	3	750	4200	20/30
8”	203	8	116	2	930	6400	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LETOON ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Non-Toxic Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, MILK, FRUIT JUICES, ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER, GETRÄNKEN, MILCH, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA MINERALI, LATTE, LIQUIDI ALIMENTARI, SUCCI DI FRUTTA AD IMPIEGHI MEDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, LAIT, JUS DE FRUITS, DENREES ALIMENTAIRES ETC.

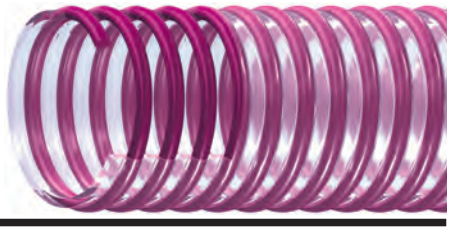
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	32	464	9	130	360	30/50
1”	25	28	406	9	140	480	30/50
	30	24	348	9	145	550	30/50
1 1/4”	32	24	348	9	150	580	30/50
	35	24	348	9	160	640	30/50
1 1/2”	38	24	348	9	180	670	30/50
	40	24	348	9	190	700	30/50
	45	22	319	9	200	870	30/50
2”	51	22	319	9	220	975	30/50
	55	20	290	9	250	1080	30/50
	60	20	290	9	290	1250	30/50
2 1/2 ”	63	20	290	9	300	1350	30/50
	70	18	261	9	350	1580	30/50
3”	76	18	261	9	380	1700	30/50
	80	15	218	9	400	1800	20/30
	90	15	218	8	440	2100	20/30
4”	102	14	203	8	490	2600	20/30
	110	13	189	8	540	2900	20/30
	120	13	189	7	660	3200	20/30
5”	127	12	174	7	690	3650	20/30
6”	152	11	160	7	800	5100	20/30
8”	203	9	131	6	1250	7850	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LETOON MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Wine Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE, AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING,ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF MINERAL WATERS, FRUIT JUICES, WINES, LIQUEURS UP TO 15 % ALCOHOL CONTENTS ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR ENTLADEN VON MINERALWASSER, FRUCHTSÄFTEN, WEINEN, FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN BIS ZU 15% ALKOHOLGEHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, VINI, LIQUORI CON TENORE DI ACOOL FINO AL 15% ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, JUS DE FRUITS, BIERES, VINS, LIQUEURS ET ALCOOL JUSQU'A 15 % ETC.

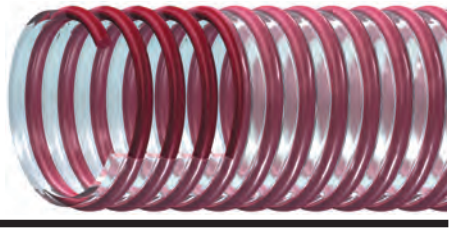
ID				VACUUM	r	W	
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	26	377	7	90	280	30/50
1”	25	24	348	6	110	350	30/50
	30	22	319	6	125	440	30/50
1 1/4”	32	21	305	6	130	460	30/50
	35	20	290	6	140	520	30/50
1 1/2”	38	19	276	6	155	570	30/50
	40	19	276	6	165	590	30/50
	45	19	276	6	195	670	30/50
2”	51	16	232	6	215	830	30/50
	55	15	218	6	225	880	30/50
	60	15	218	6	260	950	30/50
2 1/2 ”	63	15	218	6	275	1000	30/50
	70	13	189	6	310	1150	30/50
3”	76	13	189	6	335	1450	30/50
	80	13	189	6	350	1530	20/30
	90	13	189	6	415	1750	20/30
4”	102	12	174	6	450	2150	20/30
	110	11	160	5	500	2450	20/30
	120	11	160	5	620	2900	20/30
5”	127	11	160	4	660	3200	20/30
6”	152	10	145	3	750	4200	20/30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LIKYA ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Wine Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE, AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING,ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF MINERAL WATERS, FRUIT JUICES, WINES, LIQUEURS UP TO 15 % ALCOHOL CONTENTS ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR ENTLADEN VON MINERALWASSER, FRUCHTSÄFTEN, WEINEN, FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN BIS ZU 15% ALKOHOLGEHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, VINI, LIQUORI CON TENORE DI ACOOL FINO AL 15% ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, JUS DE FRUITS, BIERES, VINS, LIQUEURS ET ALCOOL JUSQU'A 15 % ETC.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	40	580	9	140	450	30/50
1”	25	38	551	9	160	570	30/50
	30	30	435	9	190	650	30/50
1 1/4”	32	30	435	9	200	680	30/50
	35	30	435	9	220	730	30/50
1 1/2”	38	30	435	9	240	780	30/50
	40	30	435	9	250	810	30/50
	45	25	363	9	270	960	30/50
2”	51	25	363	9	300	1150	30/50
	55	25	363	9	320	1350	30/50
	60	25	363	9	360	1550	30/50
2 1/2 ”	63	25	363	9	370	1600	30/50
	70	20	290	9	420	1800	30/50
3”	76	20	290	9	450	1950	30/50
	80	20	290	9	490	2100	20/30
	90	17	247	9	550	2400	20/30
4”	102	15	218	9	630	3250	20/30
	110	15	218	9	720	3500	20/30
	120	15	218	8	800	3800	20/30
5”	127	15	218	8	880	4150	20/30
6”	152	12	174	7	1100	6200	20/30
8”	203	9	131	7	1800	10100	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LIKYA HD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



STEEL SPIRAL REINFORCED HOSES

BOSPHORUS

Non-Toxic Steel Spiral



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC, TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, FRUIT JUICES, LIQUIDS ETC. IN SHIPYARDS, INDUSTRIES, BUILDINGS, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINERIES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER,TRANSPARENTER, GLATTER UND TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR BE UND ENTLADEN VON WASSER, GETRÄNKEN, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN; BESONDERS EINSETZBAR IM SCHIFFBAU, WERFTEN, ENTWÄSSERUNGEN, SAUG PUMPEN, IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BEI ARBEITSMASCHINEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC TRASPARENTE PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, E AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, ETC.I PRICIPALI SETTORI DI IMPIEGO SONO L'INDUSTRIA ALIMENTARE, IMPIANTI DI DRENAGGIO, CANTIERI NAVALI E POMPE DI ASPIRAZIONE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE TRANSPARENT ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRALE DE RENFORT EN ACIER GALVANISE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET TRANSFERT LEGER DE LIQUIDES DANS LES RESEAUX D'ECOULEMENT, CAMIONS D'ASSAINISSEMENT, CHANTIERS NAVALS ET USINES CHIMIQUES, DENREES ALIMENTAIRES ET BOISSONS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
5/16”	8	21	305	9	20	135	30/50
3/8”	10	21	305	9	20	160	30/50
1/2”	12	21	305	9	25	180	30/50
	14	18	261	9	30	200	30/50
5/8”	16	18	261	9	35	225	30/50
	18	18	261	9	40	280	30/50
3/4”	20	15	218	9	50	340	30/50
1"	25	15	218	9	60	510	30/50
	30	13	189	9	70	600	30/50
1 1/4"	32	13	189	9	75	650	30/50
	35	12	174	9	80	730	30/50
1 1/2"	38	12	174	9	90	800	30
	40	9	131	9	95	870	30
	45	9	131	8	105	1100	30
2"	51	9	131	8	125	1200	30
	60	7	102	7	135	1800	30
2 1/2"	63	7	102	7	150	1950	30
	70	6	87	7	180	2200	30
3"	76	6	87	7	195	2500	30
	80	6	87	7	220	2700	30
	90	6	87	6	260	3000	30
4"	102	6	87	6	300	3400	30
	105	6	87	6	315	3490	30
	114	6	87	6	345	4380	30
5"	127	6	87	6	385	4700	30
6"	152	6	87	6	460	6350	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Non-Toxic Steel Spiral

(Close Pitch)



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC, TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT CLOSE PITCH GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, FRUIT JUICES, LIQUIDS ETC. IN SHIPYARDS, INDUSTRIES, BUILDINGS, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINERIES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER,TRANSPARENTER, GLATTER UND TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE MIT EINER BESONDEREN ENGEN STEIGUNG.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR BE UND ENTLADEN VON WASSER, GETRÄNKEN, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN; BESONDERS EINSETZBAR IM SCHIFFBAU, WERFTEN, ENTWÄSSERUNGEN, SAUG PUMPEN,IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BEI ARBEITSMASCHINEN.

COSTRUZIONE : MATERIALE LISCIO ED ATOSSICO IN PVC PLASTIFICATO, TRASPARENTE, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE.
SPIRALE DI RINFORZO IN ACCAIO ZINCATO AD ANGOLO DIMINUITO, RESISTENTE AD URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA MINERALI, LIQUIDI ALIMENTARI, SUCCI DI FRUTTA IN AGRICOLTURA, INDUSTRIA GENERALE E MARITTIMA.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE TRANSPARENT ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRALE DE RENFORT A PAS COURT EN ACIER GALVANISE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET TRANSFERT LEGER DE LIQUIDES DANS LES RESEAUX D'ECOULEMENT, CAMIONS D'ASSAINISSEMENT, CHANTIERS NAVALS ET USINES CHIMIQUES, DENREES ALIMENTAIRES ET BOISSONS.

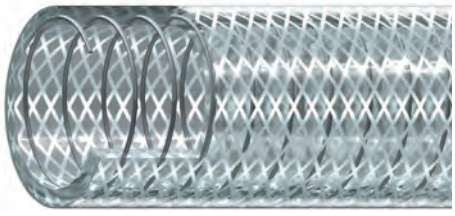
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
5/16"	8	36	522	9	20	150	30/50
3/8"	10	36	522	9	20	180	30/50
1/2"	12	36	522	9	25	190	30/50
	14	36	522	9	30	230	30/50
5/8"	16	36	522	9	30	260	30/50
	18	33	479	9	30	295	30/50
3/4"	20	30	435	9	30	340	30/50
1"	25	30	435	9	40	520	30/50
	30	27	392	9	45	630	30/50
1 1/4"	32	27	392	9	50	660	30/50
	35	27	392	9	55	750	30/50
1 1/2"	38	27	392	9	60	800	30
	40	27	392	9	60	950	30
	45	27	392	9	70	1150	30
2"	51	21	305	9	75	1330	30
	60	18	261	9	120	1850	30
2 1/2"	63	18	261	9	125	2000	30
	70	15	218	9	140	2300	30
3"	76	13	189	9	150	2600	30
	80	12	174	9	160	2750	30
	90	12	174	9	180	3100	30
4"	102	9	131	9	200	3700	30
	105	9	131	9	210	3850	30
	114	9	131	9	230	4500	30
5"	127	9	131	9	250	4700	30
6"	152	7	102	9	300	6900	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS +	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Steel&Textile Reinforced



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC, TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE AND HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, FRUIT JUICES, LIQUIDS ETC. IN SHIPYARDS, INDUSTRIES, BUILDINGS, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINERIES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER,TRANSPARENTER, GLATTER UND TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE UND HOCHZUGFESTE SYNTETISCHE TEXTIL GEWEBEEINLAGE.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR BE UND ENTLADEN VON WASSER, GETRÄNKEN, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN; BESONDERS EINSETZBAR IM SCHIFFBAU, WERFTEN, ENTWÄSSERUNGEN, SAUGPUMPEN, IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BEI ARBEITSMASCHINEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC.TRASPARENTE PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO E INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, ETC.I PRICIPALI SETTORI DI IMPIEGO SONO L'INDUSTRIA ALIMENTARE ,IMPIANTI DI DRENAGGIO,CANTIERI NAVALI E POMPE DI ASPIRAZIONE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE TRANSPARENT ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRALE DE RENFORT EN ACIER GALVANISE ET INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET TRANSFERT LEGER DE LIQUIDES DANS LES RESEAUX D'ECOULEMENT, CAMIONS D'ASSAINISSEMENT, CHANTIERS NAVALS ET USINES CHIMIQUES, DENREES ALIMENTAIRES ET BOISSONS.

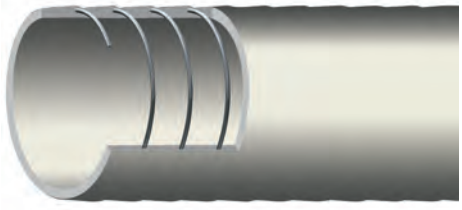
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	45	653	9	85	420	30/50
1"	25	45	653	9	90	680	30/50
1 1/4"	32	45	653	9	110	800	30/50
1 1/2"	38	45	653	9	130	1150	30/50
	40	45	653	9	140	1200	30
	45	45	653	9	150	1400	30
2"	51	45	653	9	170	1600	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Sanitary Hose



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH, PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.
APPLICATION : SUCTION AND DISCHARGE FOR SANITARY INSTALLATION IN MARINE AND DOMESTIC USE WITH LOW ODOUR PERMEABILITY.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH VON ABWASSER, GEEIGNET FÜR SEE FAHRZEUGE UND AUCH IM HAUSHALT. BESONDERS GERUCHSDICHT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZA IN ACCIAIO ZINCATO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE A MANDATA NELLE IMBARCAZIONI E NELL'USO DOMESTICI PER CONDOTTE ADIBITE ALLO SCARICO DI APPARECCHI SANITARI CON BASSA IMPERMEABILITÀ AGLI ODORI.

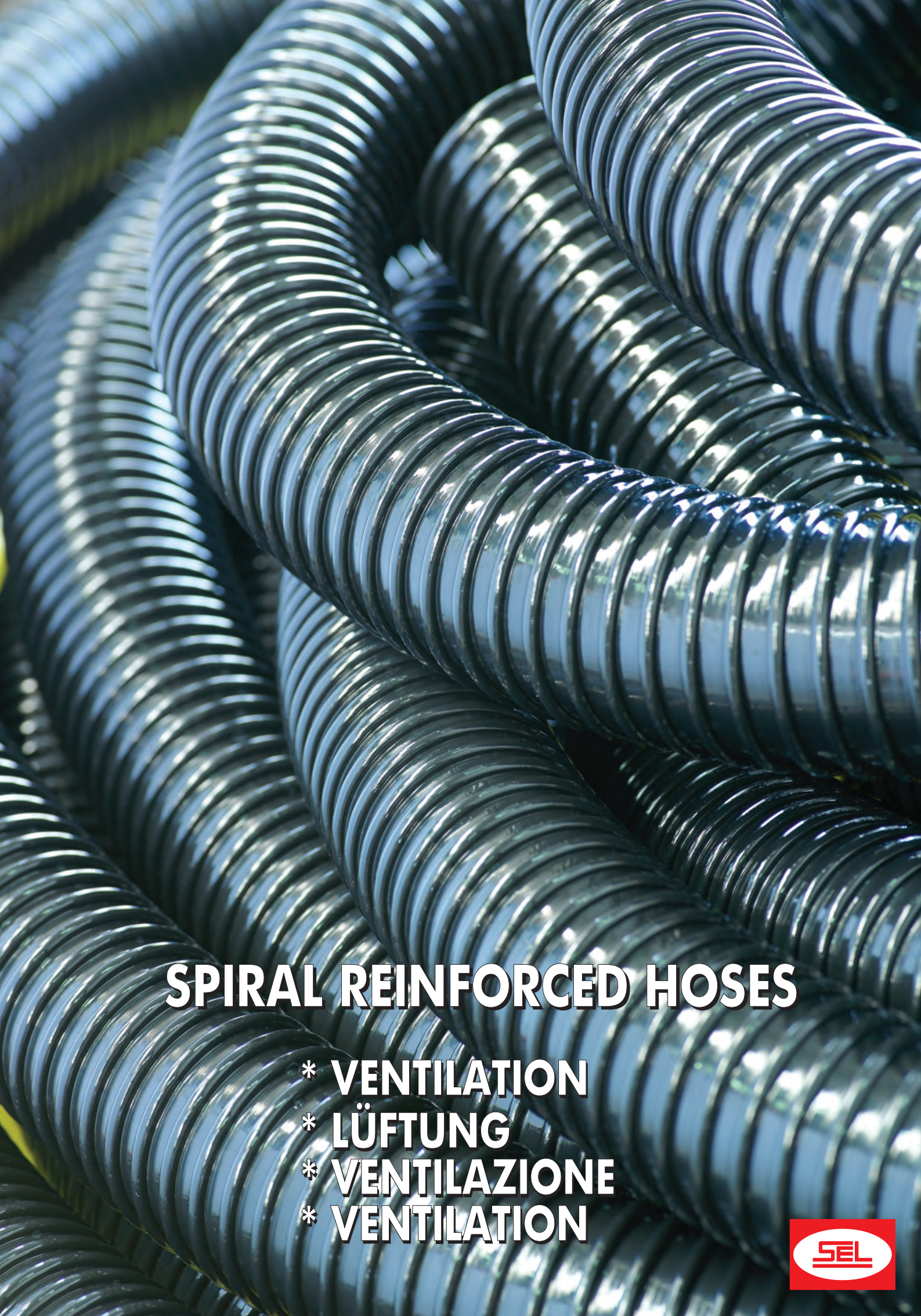
CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRALE DE RENFORT EN ACIER GALVANISE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR LES INSTALLATIONS SANITAIRES AVEC MINIMUM PERMEABILITE D'ODEUR DANS LA MARINE ET DOMESTIQUE.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/8"	10	21	305	9	20	160	30/50
1/2"	12	21	305	9	25	180	30/50
	14	18	261	9	30	200	30/50
5/8"	16	18	261	9	35	225	30/50
	18	18	261	9	40	280	30/50
3/4"	20	15	218	9	50	340	30/50
1"	25	15	218	9	60	510	30/50
	30	13	189	9	70	600	30/50
1 1/4"	32	13	189	9	75	650	30/50
	35	12	174	9	80	730	30/50
1 1/2"	38	12	174	9	90	800	30
	40	9	131	9	95	870	30
	45	9	131	8	105	1100	30
2"	51	9	131	8	125	1200	30
	60	7	102	7	135	1800	30
2 1/2"	63	7	102	7	150	1950	30
	70	6	87	7	180	2200	30
3"	76	6	87	7	195	2500	30
	80	6	87	7	220	2700	30
	90	6	87	6	260	3000	30
4"	102	6	87	6	300	3400	30
	105	6	87	6	315	3490	30
	114	6	87	6	345	4380	30
5"	127	6	87	6	385	4700	30
6"	152	6	87	6	460	6350	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

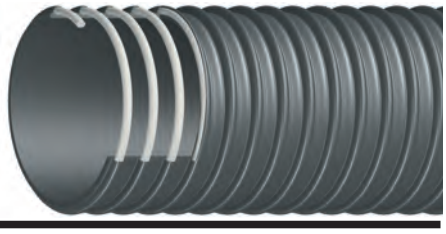
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS-SAN	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPIRAL REINFORCED HOSES

* VENTILATION
* LÜFTUNG
* VENTILAZIONE
* VENTILATION

Light Duty Ventilation



CONSTRUCTION : EXTREMELY LIGHT AND FLEXIBLE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : LIGHT DUTY APPLICATION OF INDUSTRIAL VENTILATION AND AIRFLOW SYSTEMS; SUCTION OF DUST, AIR, GASES, POWDERS, LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : EIN SEHR LICHTES UND FLEXIBLES PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN, ZUM ENTLADEN VON LUFT, RAUCH, GAS, STAUB, GEWEBEPARTIKEL, SPÄNEN, FLÜSSIGKEITEN USW., SPEZIELL FÜR DIE TEXTIL- UND MÖBELINDUSTRI GEEIGNET.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE DI ARIA, FUMI, GAS, POLVERI, LIQUIDI, ADATTO PER VENTILAZIONE INDUSTRIALE AD IMPIEGHI LEGGERI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION D'AIR, FUMEE, GAZ, POUSSIERE, ETC. DANS L'INDUSTRIE ET DOMESTIQUE.

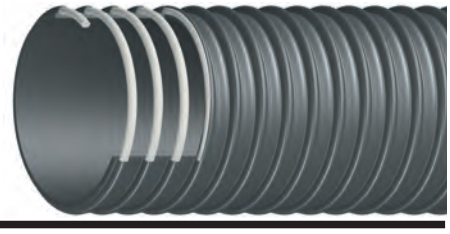
ID		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	3	25	100	30/50
1”	25	3	30	110	30/50
	30	3	35	145	30/50
1 1/4”	32	3	35	160	30/50
	35	3	40	175	30/50
1 1/2”	38	3	45	200	30/50
	40	2,5	50	205	30/50
	45	2,5	55	250	30/50
2”	51	2,5	60	300	30/50
	55	2,5	65	370	30/50
	60	2,5	65	430	30/50
2 1/2"	63	2,5	70	470	30/50
	70	2,5	90	510	30/50
3"	76	2	100	560	20/30
	80	2	110	600	20/30
	90	2	125	680	20/30
4"	102	2	140	760	20/30
	110	2	150	950	20/30
	120	1,5	160	1000	20/30
5"	127	1,5	170	1120	20/30
6"	152	1	180	1500	20/30
8”	203	1	200	2200	10

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL URARTU LD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Ventilation



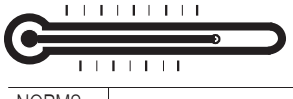
CONSTRUCTION : EXTREMELY LIGHT AND FLEXIBLE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : INDUSTRIAL VENTILATION AND AIRFLOW SYSTEMS; SUCTION OF DUST, AIR, GASES, POWDERS, LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : EIN SEHR LICHTES UND FLEXIBLES PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : ZUM ENTLADEN VON LUFT, RAUCH, GAS, STAUB, GEWEBEPARTIKEL, SPÄNEN, FLÜSSIGKEITEN USW., SPEZIELL FÜR DIE TEXTIL- UND MÖBELINDUSTRI GEEIGNET.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE DI ARIA, FUMI,GAS, POLVERI, TRUCIOLI E FILAMENTI ETC.PARTICOLARMENTE INDICATO PER VENTILAZIONE INDUSTRIALE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION D'AIR, FUMEE, GAZ, POUSSIERE, ETC. EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE ET DOMESTIQUE.

ID		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	4	20	110	30/50
1”	25	4	25	150	30/50
	30	3,5	30	190	30/50
1 1/4”	32	3,5	32	200	30/50
	35	3,5	35	230	30/50
1 1/2”	38	3	40	240	30/50
	40	3	45	280	30/50
2”	51	3	50	395	30/50
	55	3	55	470	30/50
	60	3	60	500	30/50
2 1/2"	63	3	65	520	30/50
	70	3	70	580	30/50
3"	76	3	85	640	30/50
	80	3	90	730	20/30
	90	3	100	780	20/30
4"	102	3	110	970	20/30
	110	3	125	1100	20/30
	120	3	135	1200	20/30
5"	127	3	140	1250	20/30
6"	152	2,5	160	1600	20/30
8”	203	2	240	2400	10
10”	254	2	320	2800	10



- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	SELF EXTINGUISHING ACC. UL 94 V2 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL URARTU ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Ventilation



CONSTRUCTION : EXTREMELY LIGHT AND FLEXIBLE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : INDUSTRIAL VENTILATION AND AIRFLOW SYSTEMS. SUCTION OF DUST, AIR, GASES, POWDERS, LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : EIN SEHR LICHTES UND FLEXIBLES PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : ZUM ENTLADEN VON LUFT, RAUCH, GAS, STAUB, GEWEBEPARTIKEL, SPÄNEN, FLÜSSIGKEITEN USW., SPEZIELL FÜR DIE TEXTIL- UND MÖBELINDUSTRI GEEIGNET.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC. PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE DI ARIA, FUMI, GAS, POLVERI, TRUCIOLI E FILAMENTI ETC. PARTICOLARMENTE INDICATO PER VENTILAZIONE INDUSTRIALE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE..
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION D'AIR, FUMEE, GAZ, POUSSIERE, ETC. EN PARTICULIER DANS LA VENTILATION INDUSTRIELLE.

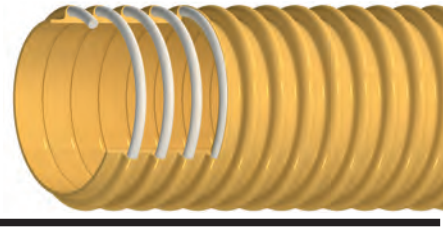
ID		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	6	20	120	30/50
1”	25	6	25	175	30/50
	30	6	30	210	30/50
1 1/4”	32	6	32	240	30/50
	35	6	35	265	30/50
1 1/2”	38	6	38	310	30/50
	40	6	40	330	30/50
2”	51	6	50	450	30/50
	55	5,5	55	550	30/50
	60	5,5	60	600	30/50
2 1/2"	63	5,5	65	620	30/50
	70	5	70	700	30/50
3"	76	5	75	780	30/50
	80	5	80	900	30/50
	90	5	90	1050	20/30
4"	102	5	100	1100	20/30
	110	4,5	110	1400	20/30
	120	4,5	120	1500	20/30
5"	127	4,5	125	1600	20/30
6"	152	4	150	2000	20/30
8”	203	3	200	2650	10
10”	254	2	250	3000	10

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL SALAMIS MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Self-Extinguishing Gas Pipe Sheath



CONSTRUCTION : SELF- EXTINGUISHING, STRONG, FLEXIBLE AND VERY SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING,LIGHT CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR PROTECTION AND INSULATION OF GAS PIPES.

KONSTRUKTION : SELBSTVERLÖSCHEND, STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER UND PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG - UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET ALS KABELSCHUTZSCHLAUCH IM ERDGASBEREICH.

COSTRUZIONE : GUAINA LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ISOLAMENTO E PROTEZIONE DEI TUBI TRASPORTO GAS.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE. ET AUTO EXTENGUIBLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : POUR ISOLATION ET PROTECTION DES TUBES DE GAZ.

ID		BR/r	W	L
inch	mm	mm	g/m	m
	10	25	75	25
1/2"	12	30	80	25
	14	35	85	25
5/8"	16	40	95	25
	18	45	105	25
	20	50	120	25
	22	50	135	25
1"	25	60	160	25
	28	65	190	25
	30	70	195	25
1 1/4"	32	70	205	25
	35	85	230	25
1 1/2"	38	95	250	25
	40	100	280	25
	45	110	350	25
2"	51	125	430	25
	60	150	525	25

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	SELF EXTINGUISHING ACC. UL 94 V0 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL EPHESOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	


* LAY FLAT
* FLACHSCHLAUCH
* TUBO PIATTO
* TUYAU PLAT

Super Light Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC PLASTIFICATO.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI LEGGERI DI ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/2"	38	3	44	6	87	195	50/100
	40	3	44	6	87	205	50/100
	48	3	44	6	87	240	50/100
2"	52	3	44	6	87	260	50/100
	60	2	29	4	58	300	50/100
2 1/2"	63	2	29	4	58	315	50/100
3"	76	2	29	4	58	385	50/100
	81	2	29	4	58	405	50/100
4"	102	2	29	4	58	515	50/100

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA S	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Light Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC PLASTIFICATO.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI LEGGERI DI ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
	32	5	73	14	203	175	50/100
1 1/2"	38	4	58	12	174	205	50/100
2"	52	4	58	12	174	275	50/100
	60	3,5	51	10	145	330	50/100
2 1/2"	63	3,5	51	10	145	360	50/100
3"	76	3,5	51	10	145	420	50/100
	81	3	44	8	116	460	50/100
4"	102	3	44	8	116	600	50/100
6"	153	2,5	36	7	102	1200	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE	INK JET SEL TYANA SL	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Standard Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR STANDART DUTY DISCHARGE OF WATER, LIGHT CHEMICALS AND OTHER LIQUIDS IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN, LEICHTE CHEMIKALIEN UND VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN, IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC PLASTIFICATO.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ..
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI STANDARD DI ACQUA, PRODOTTI CHIMICI E ALTRI LIQUIDI IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DES PRODUITS CHIMIQUES PEU SEVERE ET D'AUTRES LIQUIDES DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/4"	32	6	87	18	261	190	50/100
	35	6	87	18	261	210	50/100
1 1/2"	38	5	73	15	218	225	50/100
	40	5	73	15	218	235	50/100
	45	5	73	15	218	265	50/100
	48	5	73	15	218	280	50/100
2"	52	5	73	15	218	305	50/100
	60	4	58	12	174	355	50/100
2 1/2"	63	4	58	12	174	370	50/100
	70	4	58	12	174	420	50/100
3"	76	4	58	12	174	460	50/100
	81	4	58	12	174	495	50/100
	90	4	58	12	174	580	50/100
4"	102	4	58	12	174	650	50/100
	110	4	58	12	174	780	50/100
	127	3	44	9	131	1000	50/100
6"	153	3	44	9	131	1300	50
8"	203	2	29	6	87	2050	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA L	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC/NBR LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY DISCHARGE OF WATER, LIGHT CHEMICALS AND OTHER LIQUIDS IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC/NBR SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR MITTELSCHWERE VERWENDUNGEN, ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN, LEICHTE CHEMIKALIEN UND VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN, IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC/NBR.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI MEDI DI ACQUA, PRODOTTI CHIMICI E ALTRI LIQUIDI IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DES PRODUITS CHIMIQUES PEU SEVERE ET D'AUTRES LIQUIDES DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
	20	10	145	30	435	160	50/100
1”	25	10	145	30	435	195	50/100
	30	10	145	30	435	230	50/100
1 1/4"	32	9	131	27	392	240	50/100
	35	8	116	24	348	280	50/100
1 1/2"	38	8	116	24	348	300	50/100
	40	8	116	24	348	325	50/100
	45	8	116	24	348	355	50/100
2”	52	8	116	24	348	410	50/100
	55	8	116	24	348	490	50/100
	60	8	116	24	348	540	50/100
2 1/2"	63	8	116	24	348	565	50/100
	70	7	102	21	305	620	50/100
3"	76	7	102	21	305	685	50/100
	81	7	102	21	305	740	50/100
	84	7	102	21	305	770	50/100
	90	7	102	21	305	870	50/100
4"	102	7	102	21	305	1000	50/100
	110	7	102	21	305	1150	50/100
5”	127	6	87	18	261	1350	50/100
6"	153	4	58	12	174	1650	50
8”	203	2,5	36	7,5	109	2300	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA M	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC/NBR LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR HEAVY DUTY DISCHARGE OF WATER, LIGHT CHEMICALS AND OTHER LIQUIDS IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC/NBR SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR SCHWERE VERWENDUNGEN, ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN, LEICHTE CHEMIKALIEN UND VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN, IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC/NBR.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI PESANTI DI ACQUA, PRODOTTI CHIMICI E ALTRI LIQUIDI IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DES PRODUITS CHIMIQUES PEU SEVERE ET D'AUTRES LIQUIDES DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/2"	38	16	232	48	696	455	50/100
	40	16	232	48	696	500	50/100
	45	16	232	48	696	560	50/100
2”	51	16	232	48	696	680	50/100
	55	15	218	45	653	730	50/100
2 1/2"	63	15	218	45	653	900	50/100
	70	14	203	42	609	990	50/100
3"	76	12	174	36	522	1075	50/100
	90	11	160	33	479	1255	50/100
4"	102	10	145	30	435	1550	50/100
5”	127	8	116	24	348	1955	50/100
6"	153	6	87	18	261	2605	50
8”	203	4	58	12	174	3405	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA H	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Flame Resistant Flat Delivery

MSHA IC-261/0



CONSTRUCTION : FLAME RESISTANT PVC/NBR LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS, WEATHER AND FLAME RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FLAME RESISTANT HOSE FOR DEWATERING IN MINES, QUARRIES ETC.

KONSTRUKTION : BRANDFESTE PVC/NBR DECKE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
BRANDFESTE, WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : BRANDFESTER FÖRDERSCHLAUCH BEI BERGBAU.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO IN PVC/NBR, RESISTENTE ALLA FIAMMA.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI E ALLA FIAMMA.
IMPIEGO : TUBO RESISTENTE ALLA FIAMMA, PER IL PROSCIUGAMENTO E LO SCAICO PESANTE NELLE MINIERE E CAVE.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE. RESISTANT A LA FLAMME.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : TUYAU RESISTANT A LA FLAMME, POUR LE DENOYAGE DE MINES, CARRIERES.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
10 BAR - 150 PSI							
1 1/2"	38,1	10	145	30	435	330	100
2"	50,8	10	145	30	435	510	100
2 1/2"	63,5	10	145	30	435	750	100
14 BAR - 200 PSI							
1 1/2"	38,1	14	203	42	609	370	100
2"	50,8	14	203	42	609	540	100
2 1/2"	63,5	14	203	42	609	770	100

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

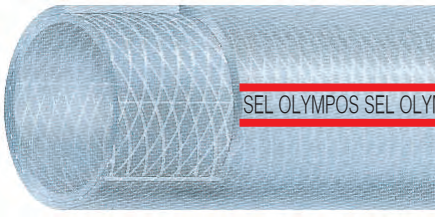
NORMS NORMEN NORME NORMES	MSHA ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA-MINE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



BRAIDED HOSES

* GENERAL SERVICES
* ALLGEMEINE ANWENDUNGEN
* USO GENERALE
* USAGE GENERAL

Light Duty Non Toxic - PVC Braided



TUBE	: NON-TOXIC TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC ALLOWING EASY INSPECTION DURING SERVICE.
APPLICATION	: FOR LIGHT DUTY CONVEYING LIQUIDS, AIR, POWDERED FOODS, SALTS, LIGHT CHEMICALS.

SEELE	: TOXIDENFREI, TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN JEGLICHER ARTEN VON BEWÄSSERUNGEN, ZUM DURCHLEITEN VON LUFT, SALZ, LEICHTE CHEMIKALIEN UND SÄUREN.

SOTTOSTRATO	: PVC ATOSSICO TRASPARENTE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC TRASPARENTE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI DI PULITURA AUTOMATICI, INDICATORI DI LIVELLO, AREA COMPRESSA, INDUSTRIA ALIMENTARE.

TUBE	: TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC, NON TOXIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU, LIQUIDES ALIMENTAIRES, AIR, COMPRIME, LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

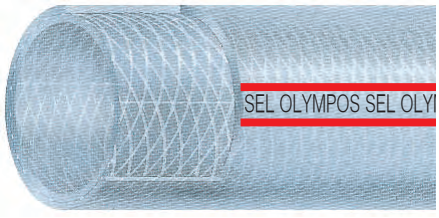
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4”	6	11	20	290	60	870	85	100
5/16”	8	13	20	290	60	870	105	100
3/8”	10	15	20	290	60	870	125	100
1/2”	13	18	15	218	45	653	150	100
5/8”	16	21	14	203	42	609	185	100
3/4”	19	25	13	189	39	566	270	100
1”	25	32	9	131	27	392	385	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL OLYMPOS LD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Non Toxic - PVC Braided



TUBE	:	NON-TOXIC TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC ALLOWING EASY INSPECTION DURING SERVICE.
APPLICATION	:	FOR CONVEYING LIQUIDS, AIR, POWDERED FOODS, SALTS, LIGHT CHEMICALS.

SEELE	:	TOXIDENFREI, TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN	:	HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	:	ABRIEBFESTER, OZON - UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, ZUM DURCHLEITEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN, SOWIE SÄUREN UND LAUGEN.

SOTTOSTRATO	:	PVC ATOSSICO TRASPARENTE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI DI PULITURA AUTOMATICI, INDICATORI DI LIVELLO, ARIA COMPRESSA, INDUSTRIA ALIMENTARE.

TUBE	:	TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC, NON TOXIQUE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU, LIQUIDES ALIMENTAIRES, AIR, COMPRIME, LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

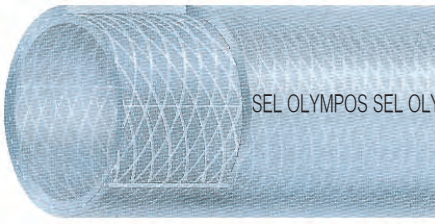
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	25	363	75	1088	105	100
5/16"	8	14	25	363	75	1088	130	100
3/8"	10	16	20	290	60	870	155	100
1/2"	13	19	16	232	48	696	190	100
5/8"	16	22	16	232	48	696	225	100
3/4"	19	26	14	203	42	609	310	100
1"	25	33	10	145	30	435	450	50
1 1/4"	32	40	8	116	24	348	580	50
1 1/2"	38	48	7	102	21	305	880	30
	40	50	6	87	18	261	890	50
	45	55	6	87	18	261	990	50
2"	50	61	6	87	18	261	1200	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL OLYMPOS ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Braided PVC Oil



TUBE : TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC ALLOWING EASY INSPECTION DURING SERVICE.
APPLICATION : FOR HEAVY DUTY DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS.

SEELE : TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG : FÜR SCHEWERE ANWENDUNGEN ALS ÖL- UND KRAFTSTOFFSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : PVC TRASPARENTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC TRASPARENTE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGO PESANTE DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI.

TUBE : TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'HYDROCARBURES ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/32”	4	10	24	348	72	1044	90	100
1/4”	6	12	23	334	69	1001	110	100
5/16”	8	14	23	334	69	1001	140	100
3/8”	10	16	21	305	63	914	155	100
1/2”	12	18,2	20	290	60	870	195	100
5/8”	16	24	18	261	54	783	320	100
3/4”	19	27	16	232	48	696	365	100
1”	25	34	13	189	39	566	520	50
1 1/4”	32	41	8	116	24	348	650	50
1 1/2”	38	48,4	7	102	21	305	890	50
2”	50	61	6	87	18	261	1220	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL OLYMPOS HD-OIL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Braided Transparent



TUBE	: TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC.
APPLICATION	: GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	: TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON - UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: PVC TRASPARENTE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO AL GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA E INDUSTRIA.

TUBE	: TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC,
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE.
REVETEMENT	: LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE.

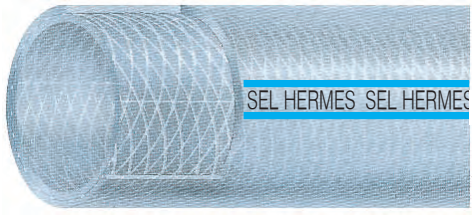
ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4”	6	4	58	12	174	70	100
5/16”	8	4	58	12	174	90	100
3/8”	10	4	58	12	174	95	100
1/2”	12,5	3	44	10	145	100	100
5/8”	16	3	44	10	145	140	100
3/4”	19	3	44	10	145	160	100
1”	25	2,5	36	7	102	270	50
1 1/4”	32	2,5	36	7	102	410	50
1 1/2”	38	2,5	36	7	102	560	50
	40	2	29	5	73	590	50
	45	2	29	5	73	760	50
2”	50	2	29	5	73	950	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ECO	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Braided Transparent



TUBE : TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC.
APPLICATION : GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE : TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO : PVC PLASTIFICATO TRASPARENTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRIA.

TUBE : TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC,
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
3/8"	10	14,6	5	73	15	218	110	100
1/2"	12,5	16,5	5	73	15	218	115	100
5/8"	16	20,3	5	73	15	218	150	100
3/4"	19	23,5	5	73	15	218	190	100
1"	25	30,5	4	58	12	174	300	50
1 1/4"	32	38,3	4	58	12	174	425	50
1 1/2"	38	46	4	58	12	174	650	50
	40	48	4	58	12	174	680	50
	45	54	4	58	12	174	860	50
2"	50	60	4	58	12	174	1080	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL HERMES	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Watering



TUBE	: BLACK PVC COMPOUND.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT GREEN TRANSPARENT PVC.
APPLICATION	: GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	: SCHWARZE PVC-MISCHUNG.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, GRÜNER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA NERA IN PVC.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: PVC VERDE TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO AL GIARDINAGGIO E ALL' IMPIEGO IN FLORICOLTURA E EDILIZIA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE.
REVETEMENT	: LISSE, VERT TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/4"	6	5	73	15	218	80	100
5/16"	8	5	73	15	218	95	100
3/8"	10	5	73	15	218	115	100
1/2"	12,5	5	73	15	218	145	100
5/8"	15,5	5	73	15	218	175	100
3/4"	19	5	73	15	218	220	100
1"	25	4	58	12	174	340	50
1 1/4"	32	4	58	12	174	450	50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL METEOR	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



* GARDENING
* GARTENBEWÄSSERUNG
* GIARDINAGGIO
* JARDINAGE

PVC Garden Watering



TUBE	: BLACK PVC COMPOUND.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, WEATHER AND OZONE RESISTANT COLORED PVC COMPOUND.
APPLICATION	: GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	: SCHWARZE PVC-MISCHUNG.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, FARBIGE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA NERA IN PVC.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: MESCOLA COLORATA IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO AL GIARDINAGGIO E ALL' IMPIEGO IN FLORICOLTURA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE.
REVETEMENT	: LISSE RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE.

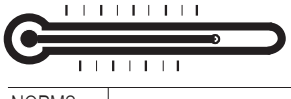
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
3/8"	10	14,5	5	73	15	218	130	50-100
1/2"	13	17,1	5	73	15	218	150	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,4	5	73	15	218	195	25-50-100
3/4"	19	23,6	4	58	12	174	240	25-50-100
1"	25	30,2	4	58	12	174	350	25-50
1 1/4"	32	38	4	58	12	174	460	25-50





CODE

TBG04 : FLORA (BLUE)
TBG05 : FLORA (GREEN)
TBG06 : FLORA (RED)
TBG07 : FLORA (YELLOW)
TBG08 : FLORA (VIOLET)



- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL FLORA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Blue



TUBE : WHITE PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT BLUE PVC.
APPLICATION : GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE : WEISSER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, BLAUER PVC.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO : PVC PLASTIFICATO BIANCO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC BLU RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRIA.

TUBE : TUYAU LISSE EN PVC BLANC.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE EN PVC, BLEU, RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/2"	13	17,6	10	145	30	435	160	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,7	10	145	30	435	200	25-50-100
3/4"	19	24	10	145	30	435	245	25-50-100
1"	25	30,5	7	102	21	305	355	25-50
	30	38	7	102	21	305	600	25-50
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	625	25-50
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	730	25-50
	40	48	5	73	15	218	765	25-50
	45	55	5	73	15	218	1100	25-50
2"	50	60	3	44	9	131	1210	25-50

NON-TOXIC · RECYCLABLE · FOUR SEASONS · Cd CADMIUM Ba BARIUM FREE · ANTI ALGAE · +60° -10°



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MARMARİS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Green



TUBE	: YELLOW PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION ,OZONE AND WEATHER RESISTANT GREEN PVC.
APPLICATION	: GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE	: GELBER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, GRÜNER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: PVC PLASTIFICATO GIALLO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC VERDE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRIA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC JAUNE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE EN PVC, VERT, RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/2"	13	17,6	10	145	30	435	160	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,7	10	145	30	435	200	25-50-100
3/4"	19	24	10	145	30	435	245	25-50-100
1"	25	30,5	7	102	21	305	355	25-50
	30	38	7	102	21	305	600	25-50
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	625	25-50
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	730	25-50
	40	48	5	73	15	218	765	25-50
	45	55	5	73	15	218	1100	25-50
2"	50	60	3	44	9	131	1210	25-50

NON-TOXIC · RECYCLABLE · FOUR SEASONS · Cd CADMIUM Ba BARIUM FREE · ANTI ALGAE · +60° -10°



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BODRUM	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Orange



TUBE	:	YELLOW PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT ORANGE PVC.
APPLICATION	:	GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE	:	GELBER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	:	HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	:	ABRIEBFESTER, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ORANGENER PVC.
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

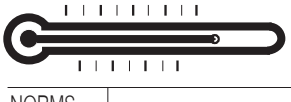
SOTTOSTRATO	:	PVC PLASTIFICATO GIALLO.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	PVC ARANCIONE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRI.

TUBE	:	TUYAU LISSE EN PVC JAUNE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	LISSE EN PVC, ORANGE, RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/2"	13	17,6	10	145	30	435	160	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,7	10	145	30	435	200	25-50-100
3/4"	19	24	10	145	30	435	245	25-50-100
1"	25	30,5	7	102	21	305	355	25-50
	30	38	7	102	21	305	600	25-50
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	625	25-50
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	730	25-50
	40	48	5	73	15	218	765	25-50
	45	55	5	73	15	218	1100	25-50
2"	50	60	3	44	9	131	1210	25-50







- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ÇEŞME	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Fluorescent



FEATURES : VERY FLEXIBLE PLASTICIZED PVC HOSE.
APPLICATION : GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

EIGENSCHAFTEN : ROBUSTER FLEXIBLER PVC.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSEFUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

CARATTERISTICHE : TUBO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
APPLICAZIONE PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA ED INDUSTRIA.

CARACTERİSTIQUE : TUYAU FLEXIBLE ET LEGER EN PVC SOUPLE.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

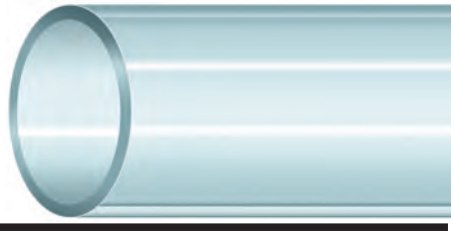
ID		W	L
inch	mm	g/m	m
1/2”	12,5	125	100
1/2”	12,5	160	100
5/8”	16	170	100
3/4”	19	220	100
3/4”	19	240	100
1”	25	340	50
1 1/4”	32	500	50
1 1/2”	38	700	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL CARAMEL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Tubes



FEATURES : VERY FLEXIBLE AND SMOOTH TRANSPARENT PLASTICIZED PVC TUBE.
APPLICATION : FOR CONVEYING LIQUIDS, AIR, LIGHT CHEMICALS, OILS, DETERGENTS AND AS LEVEL INDICATOR IN INDUSTRIAL MACHINERIES.

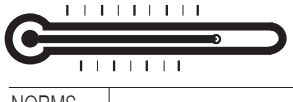
EIGENSCHAFTEN : ROBUSTER FLEXIBLER PVC.
ANWENDUNG : DURCHLEITUNG VON FLUSSIGEN MEIDEN.

CARATTERISTICHE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC TRASPARENTE PLASTIFICATO.
APPLICAZIONE : PER SISTEMI DI AUTOMATICI, INDICATORI DI LIVELLO, PER MANDATA DI ACQUA, ARIA, OLI, DETERGENTI, SOLUZIONI, VARI PRODOTTI CHIMICI ETC.

CARACTERÍSTIQUE : TUYAU LISSE, FLEXIBLE, TRANSPARENT EN PVC SOUPLE.
APPLICATION : POUR LE PASSAGE D'HYDROCARBURES, DIVERSE LIQUIDES, CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES, DETERGENTS ETC. DANS L'INDUSTRIE, AUTO ET COMME INDICATEUR DE NIVEAU.

ID	OD	W	L
mm	mm	g/m	m
4	8	45	100
5	9	55	100
6	8	30	100
6	10	60	100
7	12	95	100
8	10	35	100
8	11	55	100
8	13	100	100
9	14	110	100
10	13	70	100
10	14	95	100
10	16	150	100

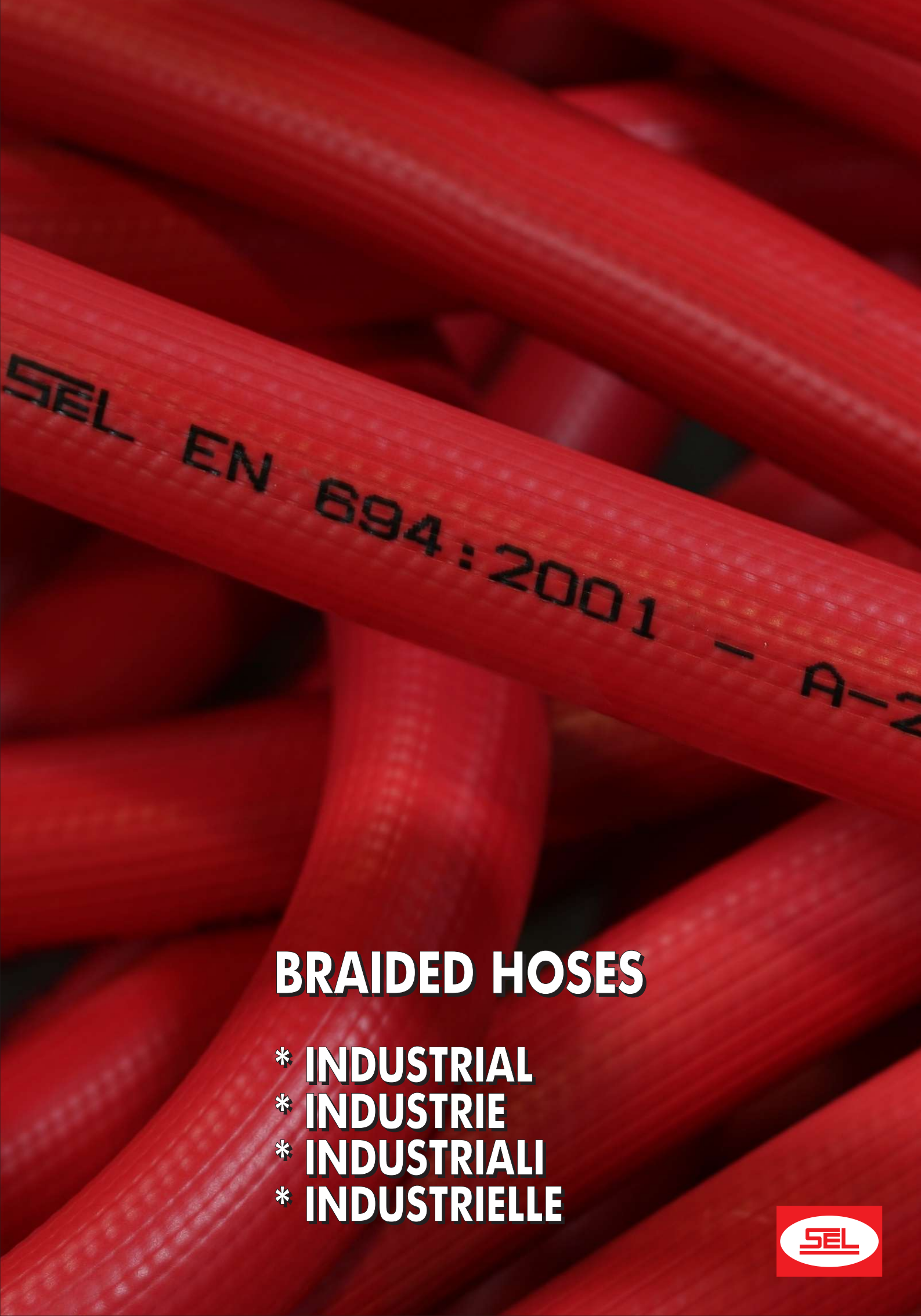
ID	OD	W	L
mm	mm	g/m	m
12,7	16	90	100
12,7	17	125	100
16	20	140	100
16	21	180	100
19	23	165	50
19	24	210	50
25	30	265	50
25	31	325	50
32	38	405	50
38	45	560	50
40	48	675	50
50	60	1050	50



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TEKNO	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



BRAIDED HOSES

* INDUSTRIAL
* INDUSTRIE
* INDUSTRIALI
* INDUSTRIELLE

Thermorub® Low Pressure Water



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE : SPEZIELLE SYNTHETISCHE-THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTE, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA DI ACQUA AD USO INDUSTRIALE, GIARDINAGGIO ED EDILIZIA.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

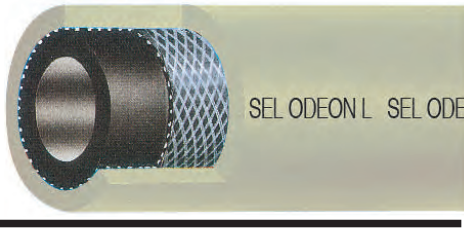
ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	g/m	m
1/2"	12,5	18	7	102	21	305	150	200	100
5/8"	16	22	7	102	21	305	190	265	100
3/4"	19	26	7	102	21	305	230	375	100
1"	25	33	7	102	21	305	300	550	50
1 1/4"	32	41	7	102	21	305	385	775	50
1 1/2"	38	50	7	102	21	305	460	1250	50
2"	50	62	7	102	21	305	600	1600	50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 8507 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL GORDION	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Agricultural (Spray) 20-40 Bar



TUBE	: SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO PESTICIDES AND FERTILIZERS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION ,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL PVC COMPOUND.
APPLICATION	: FOR SPRAYING OF PESTICIDES AND FERTILIZERS IN AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLE PVC-MISCHUNG, BESTÄNDIG GEGEN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND DÜNGER.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSCHLAUCH IM HOCHDRUCKBEREICH.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE AL PASSAGGIO DI ANTICRITTOGAMICI E FERTILIZZANTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI MOTOPOMPE PER IRRORAZIONE AGRICOLA CON INSETTICIDI, PESTICIDI ED ANTIPARASSITARI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE RESISTENT AUX ENGRAIS ET PESTICIDES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE PVC SPECIALE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	: POUR PULVERISATION AGRICOLE.

ID	OD	WP	BP	BR/r	W	L

CODE: TBP21

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	13	20	290	60	870	80	115	30-150
3/8"	10	15	20	290	60	870	100	135	30-150
1/2"	12,5	19	20	290	60	870	125	220	30-150
5/8"	16	23	20	290	60	870	160	290	20-100
3/4"	19	26	20	290	60	870	190	345	20-100
1"	25	33.5	20	290	60	870	250	530	20-50

CODE: TBP22

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	14	40	580	120	1740	80	140	30-150
3/8"	10	16	40	580	120	1740	100	175	30-150
1/2"	12,5	20	40	580	120	1740	125	275	30-150
5/8"	16	24	40	580	120	1740	160	350	20-100
3/4"	19	28	40	580	120	1740	190	455	20-100
1"	25	35	40	580	120	1740	250	640	20-50

- 10 ˚C / + 60 ˚C
+14 ˚F / +140 ˚F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ODEON L 20/40 BAR	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Agricultural (Spray) 50-80-100 Bar



TUBE	: SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO PESTICIDES AND FERTILIZERS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION ,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL PVC COMPOUND.
APPLICATION	: FOR SPRAYING OF PESTICIDES AND FERTILIZERS IN AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLE PVC-MISCHUNG, BESTÄNDIG GEGEN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND DÜNGER.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSCHLAUCH IM HOCHDRUCKBEREICH.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE AL PASSAGGIO DI ANTICRITTOGAMICI E FERTILIZZANTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI MOTOPOMPE PER IRRORAZIONE AGRICOLA CON INSETTICIDI, PESTICIDI ED ANTIPARASSITARI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE RESISTENT AUX ENGRAIS ET PESTICIDES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE PVC SPECIALE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	: POUR PULVERISATION AGRICOLE.


ID


OD


WP


BP


BR/r



W



L

CODE: TBP23

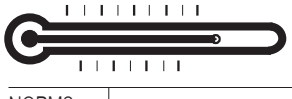
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	14	50	725	150	2175	80	145	30-150
3/8"	10	17	50	725	150	2175	100	200	30-150
1/2"	12,5	20	50	725	150	2175	125	270	30-150

CODE: TBP24

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	80	1160	240	3480	80	180	30-150
3/8"	10	18	80	1160	240	3480	100	240	30-150
1/2"	12,5	21	80	1160	240	3480	125	310	30-150

CODE: TBP25

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	100	1450	300	4350	80	185	30-150
3/8"	10	18	100	1450	300	4350	100	245	30-150
1/2"	12,5	21	100	1450	300	4350	125	320	30-150

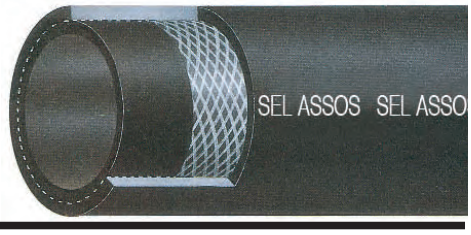


- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ODEON 50/80/100 BAR	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Light Duty Air

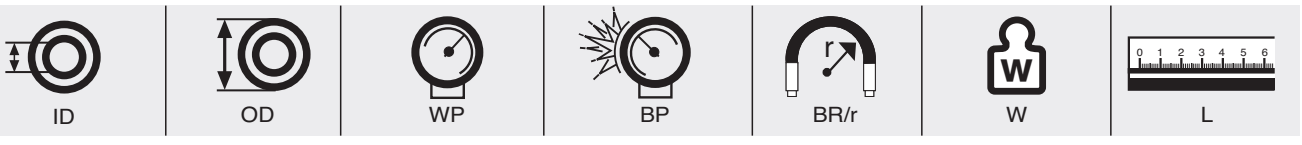


TUBE	: SPECIAL OIL MIST RESISTANT SYNTHETIC THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION	: FOR PNEUMATIC EQUIPMENTS AND TOOLS.

SEELE	: SPEZIELL ÖLBESTÄNDIGE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: SPEZIELL GEEIGNET ALS DRUCKLUFTSCHLAUCH FÜR KOMPRESSOREN UND LUFTERZEUGUNGSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE AD OLI NEBULIZZATTO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA DI ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.

TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB. RESISTANT AU BROUILLARD D'HUILE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES ET OUTILS.

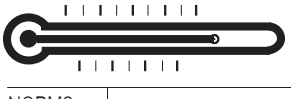


CODE: TBA31

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12,5	20	10	145	40	580	180	290	100
5/8"	16	24	10	145	40	580	205	380	100
3/4"	19	28	10	145	40	580	240	500	50
1"	25	35	10	145	40	580	300	710	50

CODE: TBA32

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	70	155	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	90	190	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	120	225	100
1/2"	12,5	21	20	290	60	870	180	335	100
5/8"	16	25	20	290	60	870	205	435	100
3/4"	19	29	20	290	60	870	240	565	50
1"	25	36	20	290	60	870	300	790	50
1 1/4"	32	44	20	290	60	870	385	1080	50
1 1/2"	38	50	20	290	60	870	460	1250	50
2"	50	64	10	145	30	435	600	1840	50

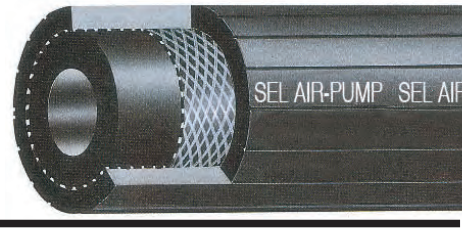


- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 5774 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ASSOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Light Duty Air



TUBE : SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENTS IN CAR SERVICE STATIONS.

SEELE : SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTE, WITTERUNGS - UND ÖLBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : SPEZIELL GEEIGNET ALS REIFFENFÜLLSCHLAUCH AN DEN TANKSTELLEN UND AUCH PRESSLUFTWERKZEUGE.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, AUX HUILES ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES EQUIPMENTS PNEUMATIQUES DANS LES STATIONS DE VOITURE DE SERVICE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/16"	4,5	11,5	10	145	40	580	90	130	100
3/16"	4,7	10	10	145	40	580	90	90	100
1/4"	6	15	10	145	40	580	100	220	100

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 5774 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL AIR PUMP	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PU - PVC Air



TUBE : BLACK PU COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PVC COMPOUND.
APPLICATION : HIGH PERFORMANCE TRANSFER OF AIR, OILS AND LIGHT CHEMICALS.

SEELE : SCHWARZ, PU-QUALLITÄT.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, PVC.
ANWENDUNG : HOCHLEISTUNGSFÖRDERSCHLAUCH FÜR LUFT, ÖL UND LEICHTE CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO : TUBO IN PU, NERO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : IMPIEGO PESANTE DI ARIA, OLII, AD A VARI PRODOTTI CHIMICI.

TUBE : TUYAU NOIR EN PU.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, EN PVC SOUPLE RESISTANTE A L'ABRASION, ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : PERFORMANCE DE TRANSFERT ELEVEE DE L'AIR, LES HUILES ET PRODUITS CHIMIQUES NONAGRESSIVES.

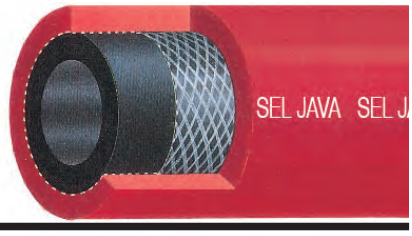
ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4”	6	10	20	290	60	870	60	70	100
5/16”	8	12	20	290	60	870	80	85	100
3/8”	10	15	20	290	60	870	100	125	100
1/2”	13	19	20	290	60	870	130	190	100

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ARES	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding (Oxygene or Acetylene)



TUBE	: BLACK SMOOTH SPECIAL THERMORUB COMPOUND RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLEN GASES.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION	: FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGENE OR ACETYLENE.

SEELE	: SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG SCHWARZ, GLATT, BESTÄNDIG GEGEN ACETYLEN UND SAUERSTOFF.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEB- UND BRANDFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: FÜR INDUSTRIELLES SCHWEISSEN MIT ACETYLEN UND SAUERSTOFF.

SOTTOSTRATO	: NERO, LISCIO IN MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, FIAMMA ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SALDATURA INDUSTRIALE CON OXYGENE O ACETYLENE.

TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION	: POUR LA SOUDURE OXYGENE ET ACETYLENE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	12	20	290	60	870	60	125	50-100
1/4"	6	13,5	20	290	60	870	60	175	50-100
5/16"	8	14	20	290	60	870	80	155	50-100
5/16"	8	15	20	290	60	870	80	195	50-100
5/16"	8	16	20	290	60	870	80	225	50-100
	9	16	20	290	60	870	90	210	50-100
3/8"	10	17	20	290	60	870	100	230	50-100
3/8"	10	17,5	20	290	60	870	100	250	50-100
1/2"	12,7	21	20	290	60	870	130	335	50-100

- 20 °C / + 80 °C
- 4 °F / +176 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 1327 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL JAVA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding Twin (Oxygene or Acetylene)



TUBE : BLACK SMOOTH SPECIAL THERMORUB COMPOUND RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLEN GASES.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGENE OR ACETYLENE.

SEELE : SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG, SCHWARZ, GLATT, BESTÄNDIG GEGEN ACETYLEN UND SAUERSTOFF.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEB- UND BRANDFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLES SCHWEISSEN MIT ACETYLEN UND SAUERSTOFF.

SOTTOSTRATO : NERO, LISCIO IN MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, FIAMMA ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER SALDATURA INDUSTRIALE CON OXYGENE O ACETYLENE.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LA SOUDURE OXYGENE ET ACETYLENE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4”	6	12	20	290	60	870	60	250	50-100
1/4”	6	12							
1/4”	6	13,5	20	290	60	870	60	350	50-100
1/4”	6	13,5							
	6,3	15,9	20	290	60	870	90	465	50-100
	9	16							
5/16”	8	14	20	290	60	870	80	310	50-100
5/16”	8	14							
5/16”	8	15	20	290	60	870	80	390	50-100
5/16”	8	15							
5/16”	8	15	20	290	60	870	100	425	50-100
3/8”	10	17							
5/16”	8	16	20	290	60	870	80	450	50-100
5/16”	8	16							
3/8”	10	17	20	290	60	870	100	460	50-100
3/8”	10	17							
3/8”	10	17,5	20	290	60	870	100	500	50-100
3/8”	10	17,5							
1/2”	12,7	21	20	290	60	870	130	670	50-100
1/2”	12,7	21							

- 20 °C / + 80 °C
- 4 °F / +176 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 1327 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL JAVA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding Torch Hose



TUBE	: RED, BLUE OR BLACK PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION OZONE AND WEATHER RESISTANT TRASPARENT PVC.
APPLICATION	: DELIVERY OF WATER AND COOLING LIQUIDS SUITABLE FOR WELDING TORCHES.

SEELE	: ROTER, BLAUER, SCHWARZER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR WASSERZUFÜHRUNG UND KÜHLUNG BEI ELEKTRISCHEN SCHWEISSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: ROSSO, BLUE, NERO PVC.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PERMANDATA DI AQUA E LIUQIDI DI RAFFREDDAMENTO IMPIEGATO PER LA COSTRUZIONE DI TORCE PER LA SALDATURA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC ROUGE, BLEU OU NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: TRANSFER D'EAU ET LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT APPROPRIE POUR LES TORCHES DE SOUDAGE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/32”	4	7	10	145	30	435	40	35	100
3/16”	5	8	10	145	30	435	50	40	100
3/16”	5	10,5	10	145	30	435	50	85	100
1/4”	6	11	10	145	30	435	60	85	100
5/16”	8	13	10	145	30	435	80	100	100
3/8”	10	15	10	145	30	435	100	120	100

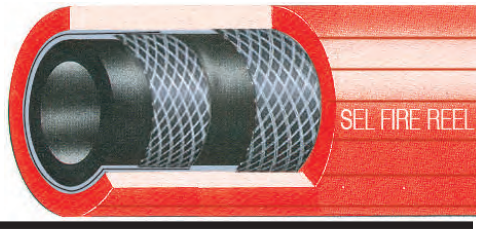
- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TORCH	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Fire Reel

KIWA
EN 694+A1



TUBE	: SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT AND WEATHER RESISTANT THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION	: FOR FIRE FIGHTING APPLICATIONS IN FIRE REELS.

SEELE	: SPEZIELLE SYNTHETISCHE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, HITZE-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR FEUERLÖSCHGERÄTE UND HASPELSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA THERMORUB RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO	: TUBO ANTINCENDIO PER INSTALLAZIONI FISSE.

TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, A LA FLAMME ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: LUTTE CONTRE L'INCENDIE, POUR LES INSTALLATIONS FIXES.


ID


OD


WP


BP



BR/r



W



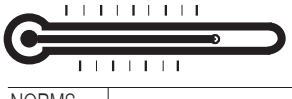
L

CODE: TBY71

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	26	12	174	42	609	230	385	20-100
1"	25	33	12	174	42	609	300	565	20-100
1 1/4"	33	43	7	102	25	363	385	910	20-60

CODE: TBY72

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12,5	19	20	290	70	1015	200	235	20-100
3/4"	19	26	20	290	70	1015	230	380	20-100
1"	25	33	20	290	70	1015	300	560	20-70



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 694+A1 ISO 1307 KIWA	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL FIRE REEL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

LPG, Butane/Propane Hoses (Kitchen Type)



TUBE : SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO LPG, BUTANE/PROPANE.
APPLICATION : TO CONVEY LPG, BUTANE/PROPANE IN DOMESTIC APPLICATIONS.

SEELE : SPEZIELLE LPG, BUTAN, PROPAN BESTÄNDIGE PVC- MISCHUNG.
ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET FÜR LPG, BUTAN-, PROPANGASE.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN PVC PER LPG, BUTANO/PROPANO.
IMPIEGO : PER MANDATA DI LPG, BUTANO/PROPANO NELL'USO DOMESTICI.

TUBE : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE, RESISTENT A LPG, BUTANE ET PROPANE.
APPLICATION : TRANSFER DE LPG, BUTANE ET PROPANE DANS L'USAGE DOMESTIQUE.

ID		OD	BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	3,5	51	105	10-100
5/16"	8	14	3,5	51	130	10-100
3/8"	10	16	3,5	51	150	10-100

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS1846 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TUPGAZ	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

LPG, Butane/Propane Hose EN 1763 Type 1,2,3



TUBE	: SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO LPG, BUTANE/PROPANE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL PVC COMPOUND.
APPLICATION	: TO CONVEY LPG, BUTANE/PROPANE IN DOMESTIC APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLE LPG, BUTAN, PROPAN BESTÄNDIGE PVC- MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: BESONDERS GEEIGNET FÜR LPG, BUTAN-, PROPANGASE.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN PVC PER LPG, BUTANO/PROPANO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI LPG, BUTANO/PROPANO NELL'USO DOMESTICI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE, RESISTENT A LPG, BUTANE ET PROPANE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: TRANSFER DE LPG, BUTANE ET PROPANE DANS L'USAGE DOMESTIQUE.

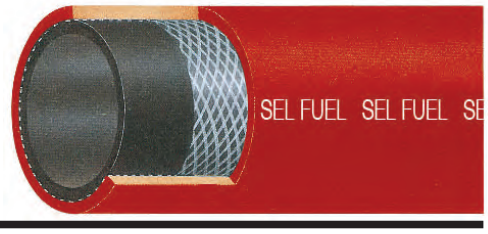
ID	OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	20	290	60	870	80	160	1,5-50
3/8"	10	17	20	290	60	870	100	185	1,5-50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 DIN EN 1763 TYPE 1,2,3 UNI-CIG 7140/72	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TUPGAZ CC	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Fuel (Diesel drop)



TUBE	: STRONG,FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANCE PVC/NBR COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT OUTSIDE.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS.

SEELE	: WIDERSTANDSFÄHIGE, FLEXIBLE UND GLATTE, KRAFTTOFFE/ÖLE RESISTENTE PVC/NBR SEELE.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON-WITTERUNGS UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGE DECKE.
ANWENDUNG	: ZUM FÖRDERN VON KRAFTSOFF UND ÖL.

SOTTOSTRATO	: TUBO LISCIO, FLESSIBILE, IN PVC/NBR MOLTO RESISTENTE AGLI OLII E PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: COPERTURA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI, VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DEGLI PRODOTTI PETROLIFERI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTENT AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	: REFOULEMENT D'HYDROCARBURES ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/8”	16	25	20	290	60	870	160	415	50
3/4”	19	28	20	290	60	870	190	470	50
1”	25	34	20	290	60	870	250	595	50
1 1/4”	32	44	20	290	60	870	320	1060	50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL FUEL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Washing Machine



TUBE : SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, HEAT, SOAP & DETERGENT, SOLUTIONS, HYPOCHLORITES AND WEATHER RESISTANT THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : WATER INLET CONNECTIONS OF WASHING MACHINES.

SEELE : SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTE, WASCHMITTEL-, HITZE-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : WASCHMASCHIENEN ZULAUFSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI SOLUZIONI DETERGENTI, IPOCLORITI ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO : PER CARICO ACQUA NELLE LAVATRICI E LAVASTOVIGLIE.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, HYPOCHLORITES, CHALEUR, SAVONS, DETERGENTS ETC.
APPLICATION : POUR LA CONNECTION D'ENTREE D'EAU DES MACHINES A LAVER.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	20	290	60	870	80	195	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	100	225	100
1/2"	12,5	20	20	290	60	870	125	290	100

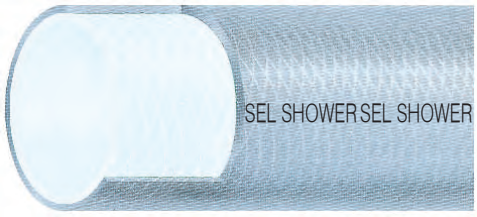


- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

COUPLED ASSEMBLIES AT DIFFERENT LENGTH AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE ARMATUREN UND LÄNGEN ANGEFORDERT WERDEN.
ASSEMBLAGGIO TUBI IN LUNGHEZZE DIVERSE DISPONIBLE SU RICHIESTA.
TUYAUX EQUIPES A LONGUEUR DIFFERENTES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL WASH	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Shower Hose



TUBE	: WHITE PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT, SOAP & DETERGENT, SOLUTIONS AND WEATHER RESISTANT PVC.
APPLICATION	: FOR WATER DELIVERY IN SHOWERS AND BATHS.

SEELE	: WEISSER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, WASCHMITTEL-, HITZE-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER PVC.
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH VON WASSER IN DUSCHEN/ BÄDERN UND WASHBECKEN.

SOTTOSTRATO	: PVC PLASTIFICATO BIANCO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI SOLUZIONI DETERGENTI, ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO	: UTILAZZATTO COME FLESSIBILE A CORREDO DEGLI IMPIANTI DOCCIA E PER OPERAZIONI DI LAVAGGIO SULLE IMBARCAZIONI.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC BLANC.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE EN PVC, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, CHALEUR, SAVONS, DETERGENTS ETC.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU DANS LES DOUCHES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	PSI	bar	PSI	g/m	m
5/16”	7,7	12,4	10	145	30	435	90	200
5/16”	8	13	10	145	30	435	105	200
3/8”	9,5	14	10	145	30	435	105	200

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

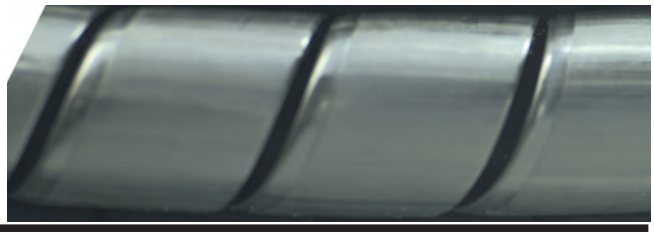
OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL SHOWER	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPIRAL GUARDS

Spiral Guards



APPLICATION : PROTECTION SPIRAL FOR HOSE AND CABLES.

ANWENDUNG : SCHUTZWENDEL FÜR SCHLAUCH UND KABEL.

IMPIEGO : SPIRALE DI PROTEZIONE PER TUBI E CAVI.

APPLICATION : SPIRALE DE PROTECTION POUR TUYAUX ET CABLES.

Polyethylene Spiral Guards

ID	OD	Wall Thickness	Spiral Pitch	W	L
mm	mm	mm	mm	g/m	m
7,5	10	1,25	9	32	20
9,5	12	1,25	11	39	20
13	16	1,5	15	64	20
16	20	2	18	106	20
20	25	2,5	22,5	166	20
24	29	2,5	28	196	20
27	32	2,5	30	217	10
30	35	2,5	30	239	10
35	40	2,5	28	276	10
44	50	3	28	415	2
50	60	5	28	810	2
60	70	5	32	958	2
65	75	5	32	1032	2
75	85	5	35	1180	2
80	90	5	35	1252	2
100	110	5	35	1548	2



- 20 °C / + 60 °C
- 4 °F / +140 °F

Polyamide Spiral Guards

ID	OD	Wall Thickness	Spiral Pitch	W	L
mm	mm	mm	mm	g/m	m
7,5	10	1,25	9	37	20
9, 5	12	1,25	11	45	20
13	16	1,5	15	74	20
16	20	2	18	122	20
20	25	2,5	22,5	190	20
24	29	2,5	28	225	20
27	32	2,5	30	250	10
30	35	2,5	30	275	10
35	40	2,5	28	317	10
44	50	3	28	477	2
50	60	5	28	931	2
60	70	5	28	1083	2
65	75	5	32	1134	2
75	85	5	32	1295	2
80	90	5	35	1377	2
100	110	5	35	1700	2



- 40 °C / +100 °C
- 40 °F / +212 °F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE		COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Handling - Maintenance - Care - Transportation - Storing

Hoses have limited life. Users, especially under high working pressure and working conditions with any risk, must be careful. Hoses should not be used on applications which are not suitable to their design properties. Hoses should be used avoiding sharp curvature, should be in distant from abrasive surfaces.

Hoses should be used at or under specifed working pressures. During the hose use, pressure increases should not be sudden, it must be step by step. Hoses should not be kept under pressure for long period of time, not be kinked and forced by the apparatus or tool which is connected. Care must be taken during the transportation of big size hoses and if possible carriyed with hangers or transportation apparatus. Particularly, for S/D heavy duty hoses, suitable supporting apparatus should be used.

On the storage area, hoses may be effected from temperature, moisture, ozone, sunlight, oils, solvents, fumes, corrosive liquids, insects, rodentia and radioactive materials. Suitable storage for hoses depends on bore size, length, the amount and packaging manner. Bulk storage can cause defeat on hoses.

If the hoses are in coil shape, the coils should be stored horizontally, not vertically. If it's possible, the hoses should be stored with their original package. If the hoses are stored in boxes, wood or cardboard box must be used. Suitable storing temperature is 10-20°C. Care must be taken to prevent storing above 38°C.

Below 0°C , hoses become stiff, therefore they should be allowed to reach normal ambient temperature before use. Hoses should be in distant from heating sources (radiator, stove etc.....), hot surfaces. They should not be stored in high or low moisture ratio places.

High ozone concentration have negative effect on hoses. They should be protected against direct or reflecting sunlight. The lights of fluorescent lamp or lamp with mercury are harmful for unpackaged hoses. Storage area should be relatively cool and dark, and should be purified from mould and moisture. While using hoses, first-in, first-out principle must be applied.

To extend hose life, attention should be paid to above mentioned requirements.

Conversion Chart

	Unit	From	To	Multiply By
Length	1 Inch	in	m	0.0254
	1 Meter	m	in	39.370
	1 Foot	ft	m	0.3048
	1 Meter	m	ft	3.281
Area	1 Square inch	in^2	mm^2	645.16
	1 Square meter	m^2	in^2	1550
Volume	1 Gallon (UK)	gal	L	4.546
	1 Liter	L	gal (UK)	0.22
	1 Gallon (US)	gal	L	3.78
	1 Liter	L	gal (US)	0.264
Weight	1 Pound	1 lb	kg	0.454
	1 Kilogram	kg	1 lb	2.205
Pressure	1 Pound per square inch	psi	bar	0.06895
	1 Bar	bar	psi	14.5
	1 Pound per square inch	psi	Mpa	0.006895
	1 Mega Pascal	Mpa	psi	145.035
	1 Kilo Pascal	Kpa	bar	0.01
	1 Bar	bar	Kpa	100
	1 Mega Pascal	Mpa	bar	10
	1 Bar	bar	Mpa	0.1
Velocity	1 Foot per second	ft/s	m/s	0.3048
	1 Meter per second	m/s	ft/s	3.281
Flow Rate	1 Gallon per minute (UK)	gal / min.	l / min.	4.546
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (UK)	0.22
	1 Gallon per minute (US)	gal / min.	l / min.	3.78
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (US)	0.264
Temperature	Fahrenheit degree	°F	°C	5/9 (°F-32)
	Celcius degree	°C	°F	9x°C/5+32

Pressure Conversion Table

PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES
25	.17	1.76	1.72	1.70	2500	17.24	175.77	172.50	170.00	5200	35.85	365.60	353.80	353.60	7900	54.47	555.42	545.10	537.20
50	.34	3.52	3.45	3.40	2600	17.93	182.80	179.40	176.80	5300	36.54	372.63	365.70	360.40	8000	55.16	562.46	552.00	544.00
75	.52	5.27	5.18	5.10	2700	18.62	189.83	186.30	183.60	5400	37.23	379.66	376.60	367.20	8100	55.85	565.49	558.90	550.80
100	.69	7.03	6.90	6.80	2800	19.30	196.86	193.20	190.40	5500	37.92	386.69	379.50	374.00	8200	56.54	576.52	565.80	557.60
200	1.38	14.06	13.80	13.60	2900	19.99	203.89	200.10	197.20	5600	38.61	393.72	386.40	380.80	8300	57.23	583.55	572.70	564.40
300	2.07	21.09	20.70	20.40	3000	20.68	210.92	207.00	204.00	5700	39.30	400.75	393.30	387.60	8400	57.92	590.58	576.60	571.20
400	2.76	28.12	27.60	27.20	3100	21.37	217.95	213.90	210.80	5800	39.99	407.78	400.20	394.40	8500	58.61	597.61	586.50	587.00
500	3.45	65.15	34.50	34.00	3200	22.06	244.98	220.80	217.60	5900	40.68	414.81	407.10	401.20	8600	59.30	604.64	593.40	584.80
600	4.14	42.18	41.40	40.80	3300	22.75	232.01	227.70	224.40	6000	41.37	421.84	414.00	408.00	8700	59.98	611.67	600.30	591.60
700	4.38	49.21	48.30	47.60	3400	23.44	239.04	243.60	231.20	6100	42.06	428.87	420.90	414.80	8800	60.67	618.70	607.20	598.40
800	5.52	56.24	55.20	54.10	3500	24.13	246.07	241.50	238.00	6200	42.75	435.90	427.80	421.60	8900	61.36	625.73	614.10	605.20
900	5.20	63.28	62.10	61.20	3600	24.82	253.10	243.40	244.80	6300	43.44	442.93	434.70	428.40	9000	62.05	632.76	621.00	612.00
1000	6.90	70.31	69.00	68.00	3700	25.51	260.14	255.30	251.60	6400	44.13	449.96	441.60	435.20	9100	62.74	639.79	627.90	618.80
1100	7.58	77.34	75.90	74.80	3800	26.20	267.17	262.20	258.40	6500	44.82	457.00	448.50	442.00	9200	63.43	646.82	634.80	625.60
1200	8.27	84.37	82.80	81.60	3900	26.89	274.20	269.10	265.20	6600	45.51	464.03	455.40	448.80	9300	64.12	653.86	641.70	632.40
1300	8.96	91.40	89.70	88.40	4000	27.58	281.23	276.00	272.00	6700	46.20	471.06	462.30	445.60	9400	64.81	660.89	648.60	639.20
1400	9.65	98.43	96.60	95.20	4100	28.27	288.26	282.90	278.80	6800	46.88	478.09	469.20	462.40	9500	65.50	667.92	655.50	646.00
1500	10.34	105.46	103.50	102.00	4200	28.96	295.29	289.80	285.60	6900	47.57	485.12	476.10	496.20	9600	66.19	674.55	662.40	652.80
1600	11.03	112.49	110.40	108.80	4300	29.65	302.32	296.70	292.40	7000	48.26	492.15	438.00	476.40	9700	66.88	681.98	669.30	659.60
1700	11.72	119.52	117.30	115.60	4400	30.34	309.35	303.60	299.20	7100	48.95	499.18	489.90	469.20	9800	67.57	689.01	676.20	666.40
1800	12.41	126.55	124.20	122.40	4500	31.03	316.38	310.50	306.00	7200	49.64	506.21	496.80	489.60	9900	68.26	696.04	638.10	673.20
1900	13.10	133.58	131.10	129.20	4600	31.72	323.41	317.40	312.80	7300	50.33	513.24	503.70	496.40	10000	68.95	703.07	690.00	680.00
2000	13.79	140.61	138.00	136.00	4700	32.41	330.44	324.30	319.60	7400	51.02	520.27	510.60	503.20	11000	75.84	773.38	759.00	748.00
2100	14.48	147.64	144.90	142.80	4800	33.10	337.47	331.20	326.40	7500	51.71	527.50	517.50	510.00	12000	82.74	843.68	828.00	816.00
2200	15.17	154.68	151.80	149.60	4900	33.78	344.50	338.10	333.20	7600	52.40	534.33	524.40	516.80	13000	89.63	913.99	897.00	884.00
2300	15.86	161.71	158.70	156.40	5000	34.47	351.54	345.00	340.00	7700	53.09	541.36	531.30	523.60	14000	96.53	984.30	966.00	952.00
2400	16.55	168.74	165.60	163.20	5100	35.16	358.57	351.90	346.80	7800	53.78	548.39	538.20	530.40	15000	103.42	1054.60	1035.00	1020.00

PSI X .0068948 = Megapascals (MPa) = meganewton/meter ^{2}
PSI X .070307 = Kilogram-force per square centimeter
PSI X .0690 = Bars
PSI X .0680 = Atmospheres

1 MP = 10 Bars
1 Bar = 14.5 PSI
1kgf/cm² = 14.22 PSI
1 PSI = .00689 MPa

Vacuum Conversion Table

ATM	PSI	WATER		MERCURY		%
		METER	FEET	MM	INCHES	
0.1	1.4	1	3’ 3-3/8”	73.6	2.9	10
0.2	2.8	2	6’ 6-3/4”	147.1	5.8	20
0.3	4.2	3	9’ 10-1/8”	220.7	8.7	30
0.4	5.7	4	13’ 1-1/2”	249.2	11.6	40
0.5	7.1	5	16’ 4-13/16”	267.8	14.5	50
0.6	8.5	6	19’ 8-3/16”	441.3	17.4	60
0.7	10.0	7	22’ 11-9/16”	514.9	20.3	70
0.8	11.4	8	26’ 2-15/16”	588.4	23.2	80
0.9	12.8	9	29’ 6-3/8”	662.0	26.0	90
1.0	14.2	10	32’ 9-11/16”	735.5	29.0	100

PVC Chemical Resistance Chart

A: Satisfactory
C: Questionable - Suggest testing
U: Unsatisfactory

Chemical	Concentration	Temperature		Chemical	Concentration	Temperature	
		20°C	60°C			20°C	60°C
		68°F	140°F			68°F	140°F
Acetate Solvents		U	U	Chlorine	Water	U	U
Acetic Acid	10 %	A	C	Chlorobenzene		U	U
Acetic Acid	Glacial	C	U	Chlorinated Hydrocarbons		U	U
Acetone		U	U	Chloroform		U	U
Acrlylonitrile		A	C	Chromic Acid	10%	A	C
Adipic Acid		A	C	Citric Acid		A	A
Alcohol Butyl		A	C	Coal Tar		U	U
Alcohol Ethyl		A	C	Copper Chloride		A	A
Alcohol Isorpopyl		A	C	Copper Nitrate		A	A
Alcohol Methyl		A	C	Copper Sulphate		A	A
Aluminum Acetate		A		Cottonseed Oil			
Aluminum Choloride		A	A	Creosote		U	U
Aluminum Hydroxide		A		Cresol		A	C
Aluminum Sulfate		A	A	Cresylic Acid		U	U
Allyl Chloride				Cyclohexane		A	C
Ammonia	0.88 S.G. (Aqueous)	A	A	Cyclohexanone		U	U
Ammonia	Dry Gas	A		DDT Weed Killer		A	C
Ammonia	Liquid	U	U	Detergent Synthetic		A	A
Ammonium Chloride		A	A	Developers Photographic		A	A
Ammonium Hydroxide		A		Dextrin		A	A
Animal Oils				Dextrose		A	A
Amyl Acetate		U	U	Dibutyl Phthalate		U	U
Aniline Oils				Dichlorobenzene		U	U
Aromatic Hydrocarbons		U	U	Diesel Oil			
Asphalt		U	U	Diethylene Glycol		A	A
ASTM Fuel A		A	A	Diethyl Ether		U	U
ASTM Fuel B		U	U	Di-isodecyl Phthalate		U	U
ASTM # 1 Oil				Dicotyl Phtlalate		U	U
ASTM # 3 Oil				Emulsifiers		A	A
Barium Chloride		A	A	Emulsions Photographic		A	A
Barium Hydroxide		A	A	Ethyl Acetate		U	U
Barium Sulfide		A	A	Ethylene Dichloride		U	U
Benzene		U	U	Ethylene Glycol		A	A
Benzine		C	C	Fatty Acid		A	A
Bordeaux Mixture		A	A	Ferric Chloride		A	A
Borax		A	A	Ferric Sulphate		A	A
Boric Acid		A	A	Ferrous Chloride		A	A
Brine		A	A	Ferrous Sulphate		A	A
Bromine Traces		U	U	Fixing Solution Photographic		A	A
Butyl Acetate		U	U	Fluorine		U	U
Calcium Hydroxide		A	A	Formaldehyde	40%	U	U
Calcium Hypochlorite		A	A	Formic Acid	40%	A	A
Carbonic Acid		C	U	Formic Acid	50%	C	U
Carbon Dioxide		A	A	Formic Acid	100%	U	U
Carbon Disulphite		U	U	Fuel Oil			
Carbon Monoxide		A	A	Glacial Acetic Acid		C	U
Carbon Tetrachloride		U	U	Glucose		A	A
Casein		A	C	Glycerine		A	A
Chlorine	Dry Gas	A	A	Grape Sugar		A	A
Chlorine	Wet Gas	C	U	Grease			

Chemical	Concentration	Temperature		Chemical	Concentration	Temperature	
		20°C	60°C			20°C	60°C
		68°F	140°F			68°F	140°F
Heptane		C	U				
Hexane		C	U	Sulphuric Acid	45%	A	A
Hydrobromic Acid		A	A	Sulphuric Acid	60%	C	C
Hydrochloric Acid	10 %	A	A	Sulphuric Acid	98%	U	U
Hydrochloric Acid	40%	A	U	Sulphurous Acid	30%	A	
Hydrofluoric Acid	10%	A	C	Tannic Acid		A	A
Hydrofluoric Acid	40%	A	U	Tartaric Acid		A	A
Hydrofluoboric Acid		A	A	Tetrahydrofuran		U	U
Hydrofluosilicic Acid		A	A	Toluene		U	U
HydrogenPeroxide		A		Trichlorethylene		U	U
Hydrogen Sulphide		A		Triethanolamine		A	A
Iso-octan		A	C	Tricresyl Phosphate		U	U
Isopropyl Acetate		U	U	Turpentine		C	U
Kerosene		C	C	Urea		A	A
Ketones		U	U	Vinegar		A	A
Lactic Acid	10%	A		Vinyl Acetate		U	U
Lactic Acid	100%	U	U	Vinyl Chloride		U	U
Lacquer Solvents		C	U	Water		A	A
Linseed Oils				Xylene		U	U
Magnesium Chloride		A	A	Zinc Chloride		A	A
Magnesium Hydroxide		A	A	Zinc Sulphate		A	A
Magnesium Sulphate		A	A				
Malic Acid		A	A				
Methyl Acetate		U	U				
Methyl Bromide		U	U				
Methyl Ethyl Ketone		U	U				
Methylene Chloride		U	U				
Mineral Oils							
Monochlorobenzene		U	U				
Naphtha		C	U				
Napthalene		C	U				
Nitric Acid	10%	A	A				
Nitric Acid	40%	A	C				
Nitric Acid	70%	U	U				
Nitrobenzene		U	U				
Nitrogen Fertilizers		A					
Oleic Acid		A	C				
Oxalic Acid		A	A				
Palmitic Acid		A	A				
Paraffin		A	A				
Pentane		C	U				
Perchloroethylene		U	U				
Phenol		C	U				
Phosphoric Acid		A	A				
Pitch		A	C				
Potassium Hydroxide		A	A				
Propane		A	A				
Sea Water		A	A				
Sodium Hydroxide (caustic soda)	10%	A	A				
Sodium Hydroxide (caustic soda)	50%	A	U				
Sodium Cyanide		A	A				
Soybean Oil							
Stearic Acid		A	A				
Styrene		U	U				
Sulphur Dioxide	Dry	A	A				
Sulphur Dioxide	Moist	C	U				
Sulphur Dioxide	Liquid	U	U				



Certificate

This is to certify, that the Quality Management System of

SEL GROUP POLIMER Kauçuk San. ve Paz. A.Ş
Esenyurt Yolu No. 31, TR-34842 Avcılar - İstanbul
Plant – Çerkezköy, Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Cad. 6. Sokak No:3, TR-59500 Çerkezköy - Tekirdağ

fulfils the requirements of

DS/EN ISO 9001:2000

The scope of the certificate is:

Design, production and sales of rubber and PVC products, such as hoses

Valid from: 2004-08-13 ID No.: DSC00331
Valid until: 2011-01-03 Page: 1/1
DS certified since: 1993-06-08

DS CERTIFICIERING

IAF

DANAK

Peter Nygaard
Managing Director



Certificate

Sertifika

This is to certify that the Environmental Management System of

POLİMER Kauçuk San. ve Paz. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Cad. 6. Sokak No:3
59500 Çerkezköy / Tekirdağ
TURKEY

fulfils the requirements in

DS/EN ISO 14001:2004

The scope of the certificate is:

Design, produktion and sales of rubber products, such as hoses.

Hortumlar gibi kauçuk ürünlerin tasarımı, üretimi ve satışı

Valid from: 2006-02-15 ID No.: DSC00331
Valid until: 2011-01-24 Page: 1/1
DS certified since: 2005-01-24

DS CERTIFICIERING

DANAK

Peter Nygaard
Managing Director



Certificate

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

POLİMER Kauçuk San. ve Paz. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Cad. 6. Sokak No:3
59500 Çerkezköy / Tekirdağ
TURKEY

fulfils the requirements for

DS/OHSAS 18001:2008

The scope of the certificate is:

Design, production and sales of rubber products, such as hoses

Valid from: 2006-05-20 ID No.: DSC00331
Valid until: 2011-01-27 Page: 1/1
DS certified since: 2005-01-27

DS CERTIFICIERING

Christine Rose
Managing Director



CERTIFICATE

ISO/TS 16949:2002

DEKRA Certification

hereby certifies that the company

POLİMER KAUÇUK SANAYİ PAZ. A.Ş.

Location:
Esenyurt Yolu No. 31 * TR-34842 Avcılar Istanbul
Business field:
Manufacture of thermoplastic hoses

has implemented a quality management system and applies it effectively. Auditing took place in agreement with the requirements of ISO/TS 16949:2002 (2002-03-01). Evidence of conformity was found during the certification audit (Report No. TR0067/08, Site 1) Product Development.

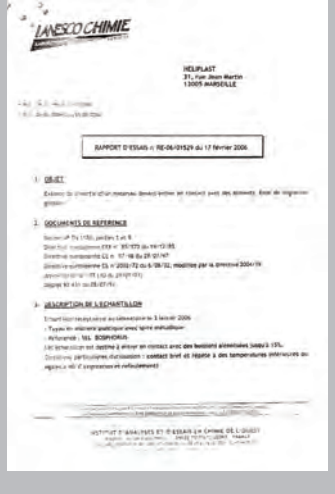
Date of the first certification: 27.02.2009
This certificate is valid from: 27.02.2009
This certificate is valid to: 26.02.2012
Certificate registration no.: TS0900330-1
IATF number: 0067/2
Duplicate:

DEKRA



Sağlık Bakanlığı
İSTANBUL BÖLGE HİFZISSIHHA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
MÜDÜRLÜĞÜ

Takdir Duman
Kim Mür. Uzm.
Direktör Selim Tepe



LANESCO CHIMIE

HELIPLAST
31, rue Jean Martin
13005 MARSEILLE

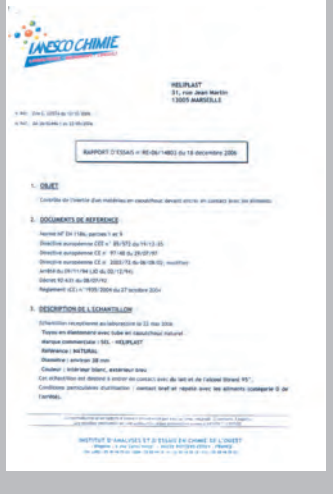
RAPPORT D'ESSAIS n° RE-06/01529 du 17 février 2006

1. OBJET

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST



LANESCO CHIMIE

HELIPLAST
31, rue Jean Martin
13005 MARSEILLE

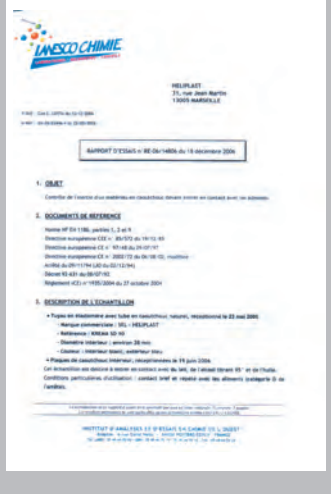
RAPPORT D'ESSAIS n° RE-06/14801 du 18 décembre 2006

1. OBJET

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST



LANESCO CHIMIE

HELIPLAST
31, rue Jean Martin
13005 MARSEILLE

RAPPORT D'ESSAIS n° RE-06/14806 du 18 décembre 2006

1. OBJET

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

POLIMER KAUCUK SAN. VE PAZ. A.S.
Organize San. Bölgesi
Atatürk Cad. 6 Sok. No. 3
59500 CERKEZKOY-TEKIRDAG
TÜRKEI

Schlauchsatz für Wasseranschluß
Hose set for water supply

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

Aktenzeichen: 2004200-2529-0001 / 44972
File ref.:
Auftrags-Nr.: 40011424 Blatt: 1
License No.: Page:

Ohmbach, 2004-08-23

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

POLIMER KAUCUK SAN. VE PAZ. A.S.
Organize San. Bölgesi
Atatürk Cad. 6 Sok. No. 3
59500 CERKEZKOY-TEKIRDAG
TÜRKEI

Schlauchsatz für Wasseranschluß
Hose set for water supply

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

Aktenzeichen: 2004200-2529-0001 / 44972
File ref.:
Auftrags-Nr.: 40012087 Blatt: 1
License No.: Page:

Ohmbach, 2004-11-01

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.



kiwa

Partner for progress

Certificate

Product Certificate
Semi-rigid hose for fire hose reels in fixed firefighting systems

SEL Polimer Kauçuk Sanayi Ve Paz A.Ş.

Kiwa evaluation guideline BRL-K664 "Semi-rigid hose for fire hose reels in fixed firefighting systems",

which covers the requirements of

EN694 "Fire-fighting hoses Semi-rigid hoses for fixed systems", May 2001

Ing. B. Molkenboer
Director Certification and Inspection, Kiwa N.V.

This certificate is issued in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification and consists of 2 pages.
Publication of the certificate is allowed.

Supplier



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

SATU UG 2

Türkiı Kauçuk Sanayi A.S., Tüme Cad. Örnekşa Sok. 25, Karaköy, TR-80000 Istanbul

-AS- Türkiı Kauçuk Sanayi A.S., Plant Avcilar, Esenyurt Yolu 31, TR-34842 Avcilar – Istanbul

1 Zeki Dinç/1996-08-26 20642-2529-0001 TN6TG-hh-ww 1997-09-17

VDE-Reg.-Nr. 5470

Gegenstand:
DIN VDE 0700 Teil 600:1982-11 EN 60 664-1992 Kap. 4.3

Schlauchsatz für den Anschluß von Wasch- und Geschirrspülmaschinen an die Wasserversorgungsanlage

Bezeichnung: Typ 200 6400 300

Schlauchmaterial: PVC

Nennlichtweite der Schlauchwelle: innen: 10,0 mm außen: 17,0 mm

Gewinde: 3/4"

Maximale Mediumstemperatur: 25 °C

Weitere Angaben: vergleiche Anlage Nr. 1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Abteilung TM

i.A.

HEADQUARTERS



ÇERKEZKÖY FACTORY 1



ÇERKEZKÖY FACTORY 2



AVCILAR FACTORY



HADIMKÖY FACTORY



P O L İ M E R K A U Ç U K S A N A Y İ V E P A Z . A Ş .

Esenyurt Yolu 31 Avcılar POB: 55 34842 İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel: +90 212 591 08 00 - 444 0 735 (pbx) Fax: +90 212 591 08 04 - 676 49 67
w w w . s e l . c o m . t r

01.12.2009 / 1. Baskı 2.000 Ad. 96 Sayfa • Yapım: Grafbas - 212 517 03 44

Thermoplastic Hoses
Thermoplastische Schläuche
Tubi Termoplastici
Termoplastik Hortumlar



Symbols / Semboller



ID/İÇ

INSIDE DIAMETER
INNENDURCHMESSER
DIAMETRO INTERNO
İÇ ÇAP



VACUUM

VACUUM
VAKUUM
ASPIRAZIONE
VAKUM



OD/DÇ

OUTSIDE DIAMETER
AUSSENDURCHMESSER
DIAMETRO ESTERNO
DIŞ ÇAP



Br/KY/r

BENDING RADIUS
BIEGERADIUS
RAGGIO CURVATURA
KIVRILMA YARIÇAPI



WP/ÇB

WORKING PRESSURE
BETRIEBSDRUCK
PRESSIONE D'ESERCIZIO
ÇALIŞMA BASINCI



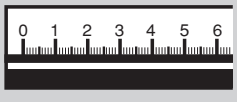
W/A

THEORETICAL WEIGHT
THEORETISCHES GEWICHT
PESO TEORICO
TEORİK AĞIRLIK



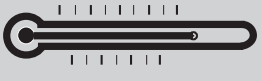
BP/PB

BURST PRESSURE
PLATZDRUCK
PRESSIONE DI SCOPPIO
PATLAMA BASINCI



L/B

LENGTH
LÄNGE
LUNGHEZZA
BOY



WORKING TEMPERATURE
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DI LAVORO
ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Tolerances / Toleranslar

Acc. ISO 1307

★ OTHER DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
★ WEITERE ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE MÖGLICH.
★ ALTRI DIAMETRI REALIZZABILI SU RICHIESTA.
★ DİĞER ÖLÇÜLER ÖZEL OLARAK YAPILABİLİR.

★ For further details please contact our sales department.
★ Für die anwendungstechnischen Beratung steht unser Verkaufsteam Ihnen jederzeit zur Verfügung.
★ Per l'informazione dettagliata prego di contattarci con il dipartimento di vendita.
★ Özel istekleriniz ve her türlü ek bilgi için, satış servisimiz hizmetinizdedir.

★ Our company reserves the right of changing hose construction specifications due to technologic obligations and developments.
★ Unsere Firma behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Eigenschaften und Abmessungen der Schläuche vorzunehmen, die der Qualitätsverbesserung und Weiterentwicklung dienen.
★ La nostra firma si riserva la facoltà di modificare tutto o in parte il presente catalogo; declina inoltre ogni responsabilità per utilizzi dei propri prodotti diversi da quelli indicati.
★ Kataloğumuzdaki bilgiler bağlayıcı değildir, şirketimiz teknolojik gerekimler nedeniyle haber vermeden hortum karakteristiklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

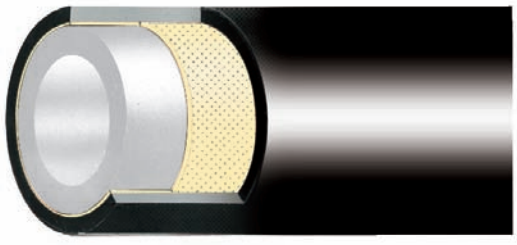
Index / İçindekiler

Referance Referans	Hose Type Hortum Tipi	Page Sayfa
SELPO MD	**Textile Braided Medium Pressure** Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı	4
SELPO MD TWIN	**Textile Braided Medium Pressure Twin** Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı İkiz	5
SELPO HD SAE 100 R7	**Textile Braided Medium-High Pressure** Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı	6
SELPO HD SAE 100 R7 TWIN	**Textile Braided Medium-High Pressure Twin** Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz	7
SELAR-1	**Textile (Aramidic) Braided High Pressure** Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı	8
SELAR-1 TWIN	**Textile (Aramidic) Braided High Pressure Twin** Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz	9
SELAR-2 SAE 100 R8	**Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8** Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8	10
SELAR-2 SAE 100 R8 TWIN	**Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8 Twin** Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8 İkiz	11
SELAR ST	**Textile (Aramidic) And Steel Reinforced Very High Pressure** Tekstil (Aramid) ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı	12
SELAR ST TWIN	**Textile (Aramidic) And Steel Reinforced Very High Pressure Twin** Tekstil (Aramid) ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz	13
SELSTEEL-1	**Steel Reinforced High Pressure** Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı	14
SELSTEEL-1 TWIN	**Steel Reinforced High Pressure Twin** Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz	15
SELSTEEL-2	**Steel Reinforced Very High Pressure** Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı	16
SELSTEEL-2 TWIN	**Steel Reinforced Very High Pressure Twin** Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz	17
SELPAINT MD	**Textile Braided Medium Pressure Solvents and Paints** Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya	18
SELPAINT MD TWIN	**Textile Braided Medium Pressure Solvents and Paints Twin** Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya İkiz	19
SELPAINT HD SAE 100 R7	**Textile Braided Medium-High Pressure R7 Solvents and Paints** Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı R7 Solvent ve Boya	20
SELPAINT HD SAE 100 R7 TWIN	**Textile Braided Medium-High Pressure R7 Solvents and Paints Twin** Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı R7 Solvent ve Boya İkiz	21
SELPAINT ST-1	**Steel Reinforced High Pressure Solvents, Paints** Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya	22
SELPAINT ST-1 TWIN	**Steel Reinforced High Pressure Solvents, Paints Twin** Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya İkiz	23
SELPAINT ST-2	**Steel Reinforced Very High Pressure Solvents, Paints** Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya	24
SELPAINT ST-2 TWIN	**Steel Reinforced Very High Pressure Solvents, Paints Twin** Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya İkiz	25
SELPAINT AR-1	**Textile (Aramidic) Braided High Pressure Solvents and Paints** Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya	26
SELPAINT AR-1 TWIN	**Textile (Aramidic) Braided High Pressure Solvents and Paints Twin** Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya İkiz	27
SELPAINT AR-2 SAE 100 R8	**Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8 Solvents, Paints** Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8 Solvent ve Boya	28
SELPAINT AR-2 SAE 100 R8 TWIN	**Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8 Solvents, Paints Twin** Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8 Solvent ve Boya İkiz	29
SELPAINT AR ST	**Textile (Aramidic) and Steel Reinforced Very High Pressure Solvents, Paints** Tekstil (Aramid) ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya	30
SELPAINT AR ST TWIN	**Textile (Aramidic) and Steel Reinforced Very High Pressure Solvents, Paints Twin** Tekstil (Aramid) ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent ve Boya İkiz	31
SELWATER	**Textile Braided Medium Pressure Water** Tekstil Takviyeli Orta Basınç Dayanımlı Su	32
	Chemical Resistance Table Kimyasal Direnç Tablosu	33

POMD140

Textile Braided Medium Pressure

Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE POLYESTER FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE .
APPLICATION	: FOR AIR,WATER, MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT MEDIUM PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI MITTLEREM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI A MEDIA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	7.5	150	2175	600	8700	25	47	+10
5/32″	4.1	8	150	2175	600	8700	30	44	+10
3/16″	5	8.3	150	2175	600	8700	35	43	+10
1/4″	6.5	11.4	137	1987	548	7946	40	76	+10
5/16″	8	13	137	1987	548	7946	50	109	+10
3/8″	9.7	15.5	137	1987	548	7946	60	137	+10
1/2″	13	18.6	125	1813	500	7250	80	158	+10
5/8″	16.5	22.7	100	1450	400	5800	110	244	+10
3/4″	19.5	25.5	87	1262	348	5046	130	261	+10
1″	25	32.6	75	1088	300	4350	160	449	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	TRANSFER TAPE EMBOSSED	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Textile Braided Medium Pressure Twin

Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE POLYESTER FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR, WATER , MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT MEDIUM PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI MITTLEREM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI A MEDIA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	7.5	150	2175	600	8700	25	47	+10
5/32″	4.1	8	150	2175	600	8700	30	44	+10
3/16″	5	8.3	150	2175	600	8700	35	43	+10
1/4″	6.5	11.4	137	1987	548	7946	40	76	+10
5/16″	8	13	137	1987	548	7946	50	109	+10
3/8″	9.7	15.5	137	1987	548	7946	60	137	+10
1/2″	13	18.6	125	1813	500	7250	80	158	+10
5/8″	16.5	22.7	100	1450	400	5800	110	244	+10
3/4″	19.5	25.5	87	1262	348	5046	130	261	+10
1″	25	32.6	75	1088	300	4350	160	449	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





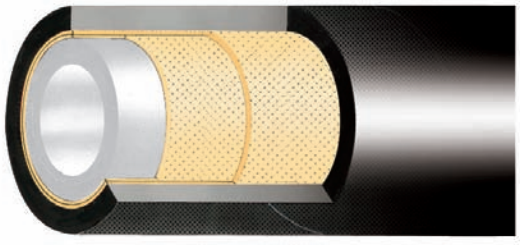
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	TRANSFER TAPE EMBOSSED	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPO HD SAE 100 R7

POHD150

Textile Braided Medium-High Pressure R7

Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı R7



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 POLYESTER FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR, WATER, MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT MEDIUM -HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI MITTLEREM – HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI A PRESSIONE MEDIO-ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA-YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8	227	3292	908	13166	25	52	+10
5/32″	4.1	9	250	3625	1000	14500	30	59	+10
3/16″	5	9.5	230	3335	920	13340	35	64	+10
1/4″	6.5	11.8	200	2900	800	11600	40	89	+10
5/16″	8	14	190	2755	760	11020	50	121	+10
3/8″	9.7	16.2	175	2538	700	10150	60	154	+10
1/2″	13	20	150	2175	600	8700	80	214	+10
5/8″	16.5	24	125	1813	500	7250	120	309	+10
3/4″	19.5	27	100	1450	400	5800	150	308	+10
1″	25	34	75	1088	300	4350	200	565	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:







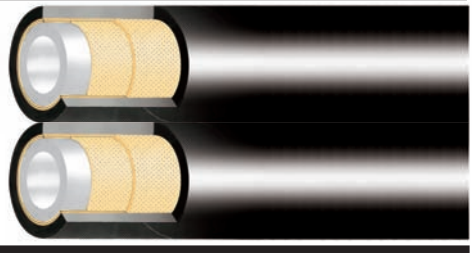
NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R7, EN 855 R7, ISO 3949, SAEJ517, DIN24951	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPO HD SAE 100 R7 TWIN

POHDTW151

Textile Braided Medium-High Pressure R7 Twin

Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı R7 İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS,AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 POLYESTER FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR,WATER , MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT MEDIUM - HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI MITTLEREM – HOHEN ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI A PRESSIONE MEDIO-ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA-YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8	227	3292	908	13166	25	52	+10
5/32″	4.1	9	250	3625	1000	14500	30	59	+10
3/16″	5	9.5	230	3335	920	13340	35	64	+10
1/4″	6.5	11.8	200	2900	800	11600	40	89	+10
5/16″	8	14	190	2755	760	11020	50	121	+10
3/8″	9.7	16.2	175	2538	700	10150	60	154	+10
1/2″	13	20	150	2175	600	8700	80	214	+10
5/8″	16.5	24	125	1813	500	7250	120	309	+10
3/4″	19.5	27	100	1450	400	5800	150	308	+10
1″	25	34	75	1088	300	4350	200	565	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:

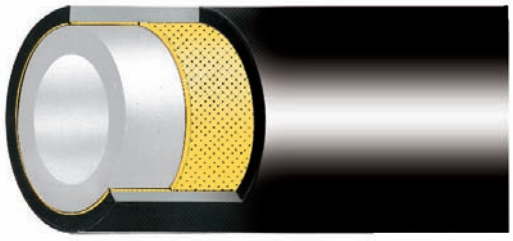






NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R7, EN 855 R7, ISO 3949, SAEJ517, DIN24951	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Textile (Aramidic) Braided High Pressure
Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR,WATER , MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI AD ALTISSIMA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ TEK KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	7.5	300	4350	1200	17400	25	46	+10
5/32″	4.1	8.2	300	4350	1200	17400	30	52	+10
3/16″	5	8.5	250	3625	1000	14500	35	48	+10
1/4″	6.5	11.4	225	3263	900	13050	40	82	+10
5/16″	8	13	200	2900	800	11600	55	92	+10
3/8″	9.7	15	190	2755	760	11020	75	102	+10
1/2″	13	18.6	175	2538	700	10150	85	136	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	110	217	+10
3/4″	19.5	25.5	130	1885	520	7540	140	245	+10
1″	25	32	100	1450	400	5800	180	363	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:






NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Textile (Aramidic) Braided High Pressure Twin

Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR,WATER , MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI AD ALTISSIMA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ TEK KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	7.5	300	4350	1200	17400	25	46	+10
5/32″	4.1	8.2	300	4350	1200	17400	30	52	+10
3/16″	5	8.5	250	3625	1000	14500	35	48	+10
1/4″	6.5	11.4	225	3263	900	13050	40	82	+10
5/16″	8	13	200	2900	800	11600	55	92	+10
3/8″	9.7	15	190	2755	760	11020	75	102	+10
1/2″	13	18.6	175	2538	700	10150	85	136	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	110	217	+10
3/4″	19.5	25.5	130	1885	520	7540	140	245	+10
1″	25	32	100	1450	400	5800	180	363	+10



-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





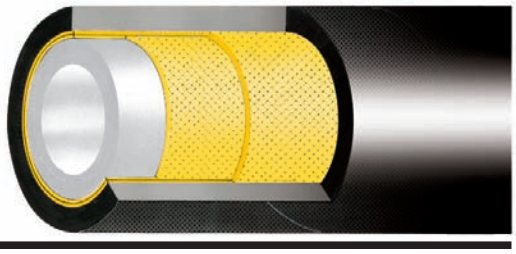

NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELAR-2 SAE 100 R8

AR2250

Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8

Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE 2 ARAMIDIC FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR,WATER , MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI SEHR HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O SINTETICI AD ALTISSIMA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇİFT KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	362	5249	1448	20996	30	60	+10
5/32″	4.1	9	362	5249	1448	20996	30	65	+10
3/16″	5	9.3	362	5249	1448	20996	35	64	+10
1/4″	6.5	12	362	5249	1448	20996	50	91	+10
5/16″	8	14	350	5075	1400	20300	60	117	+10
3/8″	9.7	16.5	287	4162	1148	16646	80	144	+10
1/2″	13	20.2	250	3625	1000	14500	95	193	+10
5/8″	16.5	24	200	2900	800	11600	125	271	+10
3/4″	19.5	28	162	2349	648	9396	150	295	+10
1″	25	34	140	2030	560	8120	200	465	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:






NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELAR-2 SAE 100 R8 TWIN

AR2TW251

Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8 Twin

Tekstil (Aramid) Örgü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8 İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE 2 ARAMIDIC FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR AIR,WATER , MINERAL AND/OR SYNTHETIC OILS DISCHARGE AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR TRANSPORT VON LUFT, WASSER UND/ODER HYDRAULIKÖLEN BEI SEHR HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI ARIA, ACQUA, OLII MINERALI E/O OLII SINTETICI AD ALTISSIMA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇİFT KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, HAVA, SU MİNERAL VE/VEYA HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	362	5249	1448	20996	30	120	+10
5/32″	4.1	9	362	5249	1448	20996	30	130	+10
3/16″	5	9.3	362	5249	1448	20996	35	128	+10
1/4″	6.5	12	362	5249	1448	20996	50	182	+10
5/16″	8	14	350	5075	1400	20300	60	234	+10
3/8″	9.7	16.5	287	4162	1148	16646	80	288	+10
1/2″	13	20.2	250	3625	1000	14500	95	386	+10
5/8″	16.5	24	200	2900	800	11600	125	542	+10
3/4″	19.5	28	162	2349	648	9396	150	590	+10
1″	25	34	140	2030	560	8120	200	930	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:






NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855,	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Textile (Aramidic) And Steel Reinforced Very High Pressure

Tekstil (Aramid) Ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER AND STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USED IN VARIOUS INDUSTRIES AND AGRICULTURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMID- UND STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFT UND BAUMASCHINEN MIT SEHR HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ E TRECCIA IN ACCIAO.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI IDRAULICI AD ALTISSIMA PRESSIONE IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIE.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ARAMİD VE ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ GEREKTİREN ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL HİDROLİK SİSTEMLER.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	450	6525	1800	26100	30	99	+10
5/32″	4.1	9	400	5800	1600	23200	30	117	+10
3/16″	5	11	390	5655	1560	22620	35	164	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	50	187	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	60	221	+10
3/8″	9.7	18	315	4568	1260	18270	80	312	+10
1/2″	13	21	275	3988	1100	15950	95	360	+10
5/8″	16.5	24	195	2828	780	11310	125	433	+10
3/4″	19.5	28	180	2610	720	10440	150	457	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	200	619	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:



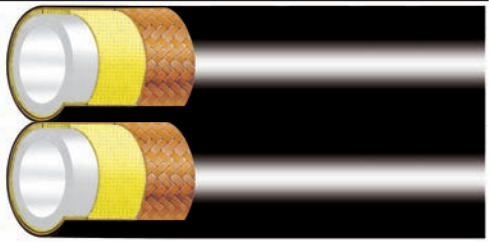



NORMS NORMEN NORME NORMLAR	EXCEEDS SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

ARSTTW261

Textile (Aramidic) And Steel Reinforced Very High Pressure Twin

Tekstil (Aramid) Ve Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER AND STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USED IN VARIOUS INDUSTRIES AND AGRICULTURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMID- UND STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFT UND BAUMASCHINEN MIT SEHR HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ E TRECCIA IN ACCIAO.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI IDRAULICI AD ALTISSIMA PRESSIONE IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIE.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ARAMİD VE ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ GEREKTİREN ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL HİDROLİK SİSTEMLER.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	450	6525	1800	26100	30	198	+10
5/32″	4.1	9	400	5800	1600	23200	30	234	+10
3/16″	5	11	390	5655	1560	22620	35	328	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	50	374	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	60	442	+10
3/8″	9.7	18	315	4568	1260	18270	80	624	+10
1/2″	13	21	275	3988	1100	15950	95	720	+10
5/8″	16.5	24	195	2828	780	11310	125	866	+10
3/4″	19.5	28	180	2610	720	10440	150	914	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	200	1238	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

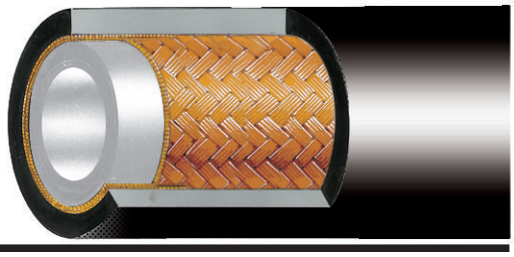
Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:






NORMS NORMEN NORME NORMLAR	EXCEEDS SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Steel Reinforced High Pressure
Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USED IN VARIOUS INDUSTRIES AND AGRICULTURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFT UND BAUMASCHINEN MIT HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN ACCIAO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI IDRAULICI AD ALTA PRESSIONE IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIE.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ GEREKTİREN ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL HİDROLİK SİSTEMLER.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.2	325	4713	1300	18850	30	110	+10
5/32″	4.1	9	300	4350	1200	17400	30	113	+10
3/16″	5	9.5	293	4249	1172	16994	35	130	+10
1/4″	6.5	12	287	4162	1148	16646	40	170	+10
5/16″	8	13	217	3147	868	12586	50	167	+10
3/8″	9.7	15.5	212	3074	848	12296	60	240	+10
1/2″	13	18.6	185	2683	740	10730	80	286	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	120	384	+10
3/4″	19.5	25.7	125	1813	500	7250	160	423	+10
1″	25	31.5	100	1450	400	5800	200	496	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:

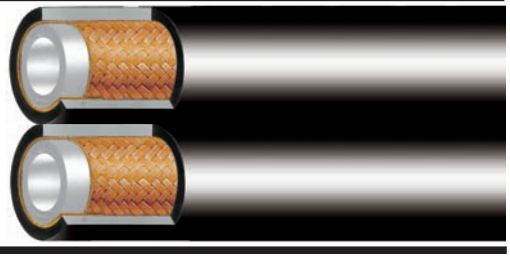





NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Steel Reinforced High Pressure Twin

Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USED IN VARIOUS INDUSTRIES AND AGRICULTURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFT UND BAUMASCHINEN MIT HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: TRECCA IN ACCIAO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI IDRAULICI AD ALTA PRESSIONE IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIE.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ GEREKTİREN ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL HİDROLİK SİSTEMLER.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.2	325	4713	1300	18850	30	220	+10
5/32″	4.1	9	300	4350	1200	17400	30	226	+10
3/16″	5	9.5	293	4249	1172	16994	35	260	+10
1/4″	6.5	12	287	4162	1148	16646	40	340	+10
5/16″	8	13	217	3147	868	12586	50	334	+10
3/8″	9.7	15.5	212	3074	848	12296	60	480	+10
1/2″	13	18.6	185	2683	740	10730	80	572	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	120	768	+10
3/4″	19.5	25.7	125	1813	500	7250	160	846	+10
1″	25	31.5	100	1450	400	5800	200	992	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:






NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Steel Reinforced Very High Pressure
Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USED IN VARIOUS INDUSTRIES AND AGRICULTURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFT UND BAUMASCHINEN MIT SEHR HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI IDRAULICI AD ALTISSIMA PRESSIONE IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIE.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ GEREKTİREN ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL HİDROLİK SİSTEMLER.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	9.8	450	6525	1800	26100	30	196	+10
5/32″	4.1	10.5	400	5800	1600	23200	30	197	+10
3/16″	5	11.3	390	5655	1560	22620	35	240	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	40	279	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	50	317	+10
3/8″	9.7	17	315	4568	1260	18270	60	433	+10
1/2″	13	20	275	3988	1100	15950	80	476	+10
5/8″	16.5	23.5	195	2828	780	11310	115	590	+10
3/4″	19.5	27	180	2610	720	10440	160	625	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	200	794	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:



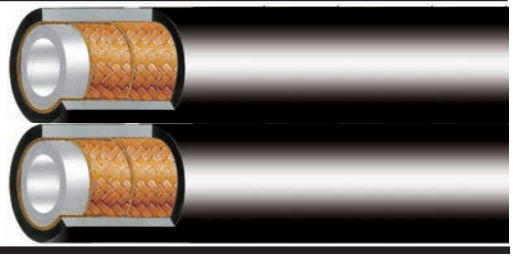



NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

ST2TW316

Steel Reinforced Very High Pressure Twin

Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz



TUBE	: HYDRAULIC OILS, AIR AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYESTER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR VERY HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USED IN INDUSTRIES AND AGRICULTURES.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYESTER GEGEN HYDRAULIKÖL, LUFT UND WASSER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFT UND BAUMASCHINEN MIT SEHR HOHEM ARBEITSDRUCK.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIESTERE RESISTENTE AGLI OLII IDRAULICI E FLUIDI A BASE ACQUOASA ED ARIA.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCIAO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI IDRAULICI AD ALTISSIMA PRESSIONE IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIE.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: HİDROLİK YAĞLARA, HAVA VE SU BAZLI AKIŞKANLARA DAYANIKLI POLYESTER.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ GEREKTİREN ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL HİDROLİK SİSTEMLER.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	9.8	450	6525	1800	26100	30	392	+10
5/32″	4.1	10.5	400	5800	1600	23200	30	394	+10
3/16″	5	11.3	390	5655	1560	22620	35	480	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	40	558	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	50	634	+10
3/8″	9.7	17	315	4568	1260	18270	60	866	+10
1/2″	13	20	275	3988	1100	15950	80	952	+10
5/8″	16.5	23.5	195	2828	780	11310	115	1180	+10
3/4″	19.5	27	180	2610	720	10440	160	1250	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	200	1588	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:



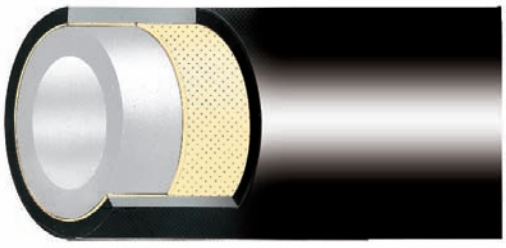



NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

PMD410

Textile Braided Medium Pressure Solvents And Paints

Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE POLYESTER FIBER BRAID.
COVER	: OIL., ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT MEDIUM PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE..

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR MITTLEREN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR UND SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A MEDIA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	7.2	150	2175	600	8700	30	40	+10
5/32″	4.1	7.9	150	2175	600	8700	30	41	+10
3/16″	5	8.3	150	2175	600	8700	35	44	+10
1/4″	6.5	11.4	137	1987	548	7946	40	80	+10
5/16″	8	13	137	1987	548	7946	50	95	+10
3/8″	9.7	15.5	137	1987	548	7946	65	130	+10
1/2″	13	18.6	125	1813	500	7250	80	146	+10
5/8″	16.5	22.7	100	1450	400	5800	100	231	+10
3/4″	19.5	25.5	87	1262	348	5046	130	277	+10
1″	25	32.6	75	1088	300	4350	160	420	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:

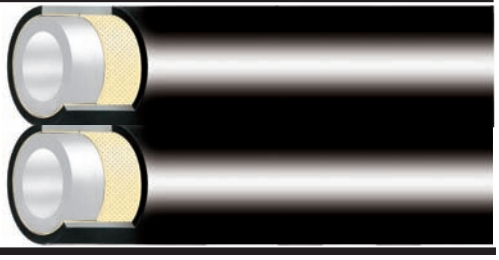




NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

Textile Braided Medium Pressure Solvents And Paints Twin

Tekstil Örgülü Orta Basınç Dayanımlı İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE POLYESTER FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT MEDIUM PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR MITTLEREN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR UND SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A MEDIA PRESSIONE.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	7.2	150	2175	600	8700	30	80	+10
5/32″	4.1	7.9	150	2175	600	8700	30	82	+10
3/16″	5	8.3	150	2175	600	8700	35	88	+10
1/4″	6.5	11.4	137	1987	548	7946	40	160	+10
5/16″	8	13	137	1987	548	7946	50	190	+10
3/8″	9.7	15.5	137	1987	548	7946	65	260	+10
1/2″	13	18.6	125	1813	500	7250	80	292	+10
5/8″	16.5	22.7	100	1450	400	5800	100	462	+10
3/4″	19.5	25.5	87	1262	348	5046	130	554	+10
1″	25	32.6	75	1088	300	4350	160	840	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





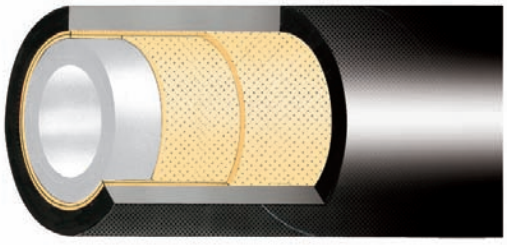
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT HD SAE 100 R7

PHD420

Textile Braided Medium-High Pressure R7 Solvents And Paints

Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı R7 Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 POLYESTER FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT MEDIUM-HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR MITTLEREM-HOHEM ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR UND SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE MEDIO-ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA-YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8	227	3292	908	13166	25	50	+10
5/32″	4.1	9	230	3335	920	13340	30	57	+10
3/16″	5	9.5	250	3625	1000	14500	35	62	+10
1/4″	6.5	11.8	200	2900	800	11600	40	85	+10
5/16″	8	14	190	2755	760	11020	50	117	+10
3/8″	9.7	16.2	175	2538	700	10150	60	144	+10
1/2″	13	20	150	2175	600	8700	80	203	+10
5/8″	16.5	24	125	1813	500	7250	120	296	+10
3/4″	19.5	27	100	1450	400	5800	150	293	+10
1″	25	34	75	1088	300	4350	200	535	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:







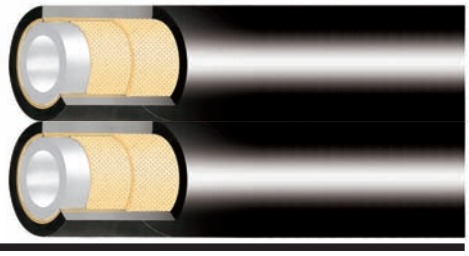
NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R7, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855,	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT HD SAE 100 R7 TWIN

PHDTW421

Textile Braided Medium-High Pressure R7 Solvents And Paints Twin

Tekstil Örgülü Orta-Yüksek Basınç Dayanımlı R7 İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 POLYESTER FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT MEDIUM-HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR MITTLEREN-HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR UND SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE MEDIO-ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ORTA-YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8	227	3292	908	13166	25	100	+10
5/32″	4.1	9	230	3335	920	13340	30	114	+10
3/16″	5	9.5	250	3625	1000	14500	35	124	+10
1/4″	6.5	11.8	200	2900	800	11600	40	170	+10
5/16″	8	14	190	2755	760	11020	50	234	+10
3/8″	9.7	16.2	175	2538	700	10150	60	288	+10
1/2″	13	20	150	2175	600	8700	80	406	+10
5/8″	16.5	24	125	1813	500	7250	120	592	+10
3/4″	19.5	27	100	1450	400	5800	150	586	+10
1″	25	34	75	1088	300	4350	200	1070	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:







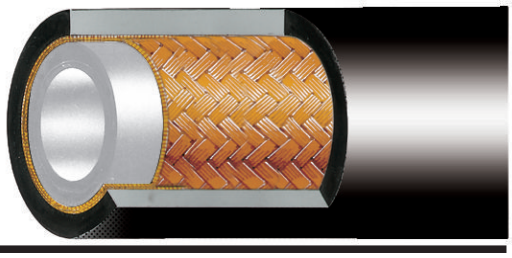
NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R7, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855,	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT ST-1

PST312

Steel Reinforced High Pressure Solvents And Paints

Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN ACCAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.2	325	4713	1300	18850	25	100	+10
5/32″	4.1	9	300	4350	1200	17400	30	111	+10
3/16″	5	9.5	293	4249	1172	16994	35	128	+10
1/4″	6.5	12	287	4162	1148	16646	40	165	+10
5/16″	8	13	217	3147	868	12586	50	162	+10
3/8″	9.7	15.5	212	3074	848	12296	60	231	+10
1/2″	13	18.3	185	2683	740	10730	80	263	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	120	368	+10
3/4″	19.5	25.7	125	1813	500	7250	160	404	+10
1″	25	31.5	100	1450	400	5800	200	462	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





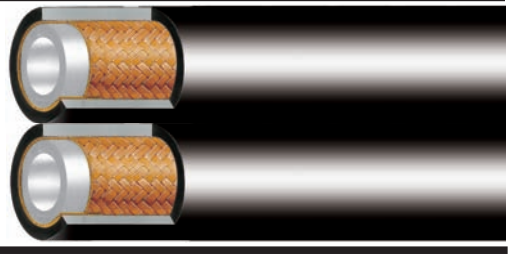
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT ST-1 TWIN

PSTTW313

Steel Reinforced High Pressure Solvents And Paints Twin

Çelik Tel Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN ACCAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTISSIMA.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.2	325	4713	1300	18850	30	200	+10
5/32″	4.1	9	300	4350	1200	17400	30	222	+10
3/16″	5	9.5	293	4249	1172	16994	35	256	+10
1/4″	6.5	12	287	4162	1148	16646	40	330	+10
5/16″	8	13	217	3147	868	12586	50	324	+10
3/8″	9.7	15.5	212	3074	848	12296	60	462	+10
1/2″	13	18.3	185	2683	740	10730	80	526	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	120	736	+10
3/4″	19.5	25.7	125	1813	500	7250	160	808	+10
1″	25	31.5	100	1450	400	5800	200	924	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications:



Anwendungsbeispiele:



Esempi d' applicazione:

Bazı kullanım yeri örnekleri:

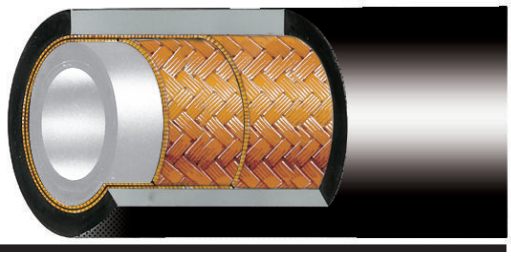
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT ST-2

PST2322

Steel Reinforced Very High Pressure Solvents And Paints

Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR SEHR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTISSIMA.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	9.8	450	6525	1800	26100	30	172	+10
5/32″	4.1	10.5	400	5800	1600	23200	30	195	+10
3/16″	5	11.3	390	5655	1560	22620	35	238	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	40	274	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	50	312	+10
3/8″	9.7	17	315	4568	1260	18270	60	424	+10
1/2″	13	20	275	3988	1100	15950	80	463	+10
5/8″	16.5	23.5	195	2828	780	11310	115	574	+10
3/4″	19.5	28	180	2610	720	10440	160	611	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	200	760	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





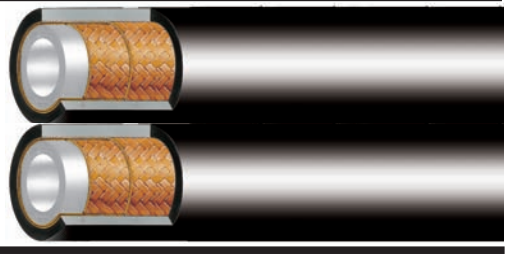
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT ST-2 TWIN

PST2TW323

Steel Reinforced Very High Pressure Solvents And Paints Twin

Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE 2 STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR SEHR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN ACCAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTISSIMA.
RACCORDI	: PRESSATI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	9.8	450	6525	1800	26100	30	344	+10
5/32″	4.1	10.5	400	5800	1600	23200	30	390	+10
3/16″	5	11.3	390	5655	1560	22620	35	476	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	40	548	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	50	624	+10
3/8″	9.7	17	315	4568	1260	18270	60	848	+10
1/2″	13	20	275	3988	1100	15950	80	926	+10
5/8″	16.5	23.5	195	2828	780	11310	115	1148	+10
3/4″	19.5	28	180	2610	720	10440	160	1222	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	200	1520	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





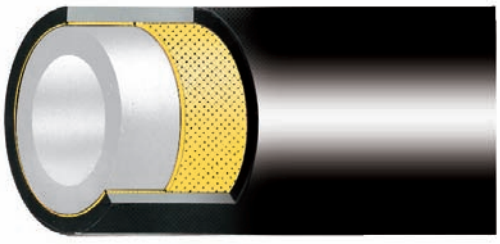
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT AR-1

PAR1450

Textile (Aramidic) Braided High Pressure Solvents And Paints

Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ TEK KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA, SU, MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8	300	4350	1200	17400	25	45	+10
5/32″	4.1	8.2	300	4350	1200	17400	30	50	+10
3/16″	5	8.5	250	3625	1000	14500	35	46	+10
1/4″	6.5	11.4	225	3263	900	13050	40	85	+10
5/16″	8	12	200	2900	800	11600	55	88	+10
3/8″	9.7	15	190	2755	760	11020	75	94	+10
1/2″	13	17.5	175	2538	700	10150	85	125	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	110	203	+10
3/4″	19.5	25.5	130	1885	520	7540	140	230	+10
1″	25	32	100	1450	400	5800	180	334	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





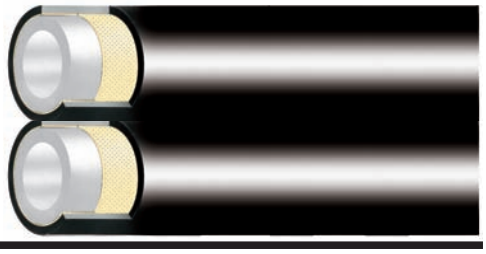
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT AR-1 TWIN

PAR1TW451

Textile (Aramidic) Braided High Pressure Solvents And Paints Twin

Tekstil (Aramid) Örgülü Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ TEK KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA,SU MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8	300	4350	1200	17400	25	90	+10
5/32″	4.1	8.2	300	4350	1200	17400	30	100	+10
3/16″	5	8.5	250	3625	1000	14500	35	92	+10
1/4″	6.5	11.4	225	3263	900	13050	40	170	+10
5/16″	8	12	200	2900	800	11600	55	176	+10
3/8″	9.7	15	190	2755	760	11020	75	188	+10
1/2″	13	17.5	175	2538	700	10150	85	250	+10
5/8″	16.5	22.5	150	2175	600	8700	110	406	+10
3/4″	19.5	25.5	130	1885	520	7540	140	460	+10
1″	25	32	100	1450	400	5800	180	668	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





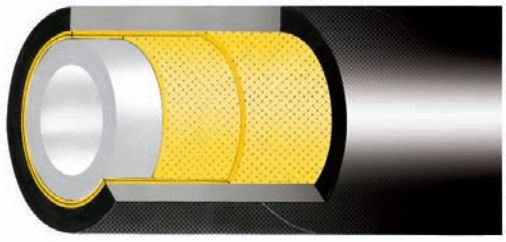
NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT AR-2 SAE 100 R8

PAR2470

Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8 Solvents And Paints

Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8 Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE 2 ARAMIDIC FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE .
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR SEHR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA,SU MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	362	5249	1448	20996	30	58	+10
5/32″	4.1	9	362	5249	1448	20996	30	63	+10
3/16″	5	9.3	362	5249	1448	20996	35	62	+10
1/4″	6.5	12	362	5249	1448	20996	50	87	+10
5/16″	8	14	350	5075	1400	20300	60	112	+10
3/8″	9.7	16.5	287	4162	1148	16646	80	136	+10
1/2″	13	20.2	250	3625	1000	14500	95	182	+10
5/8″	16.5	24	200	2900	800	11600	125	265	+10
3/4″	19.5	28	162	2349	648	9396	150	287	+10
1″	25	34	140	2030	560	8120	200	436	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





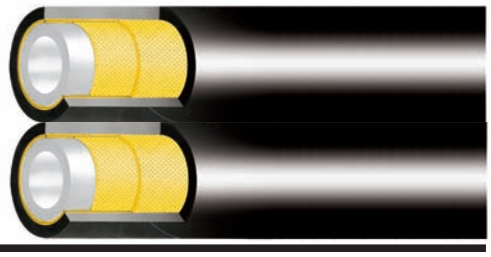
NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT AR-2 SAE 100 R8 TWIN

PAR2TW471

Textile (Aramidic) Braided Very High Pressure R8 Solvents And Paints Twin

Tekstil (Aramid) Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı R8 İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE 2 ARAMIDIC FIBER BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED OR REUSABLE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES DOPPELTES ARAMIDGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR SEHR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: 2 TRECCE IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ İKİ KAT ARAMİD ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA,SU MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA VEYA VİDALI

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	362	5249	1448	20996	30	116	+10
5/32″	4.1	9	362	5249	1448	20996	30	126	+10
3/16″	5	9.3	362	5249	1448	20996	35	124	+10
1/4″	6.5	12	362	5249	1448	20996	50	174	+10
5/16″	8	14	350	5075	1400	20300	60	224	+10
3/8″	9.7	16.5	287	4162	1148	16646	80	272	+10
1/2″	13	20.2	250	3625	1000	14500	95	364	+10
5/8″	16.5	24	200	2900	800	11600	125	530	+10
3/4″	19.5	28	162	2349	648	9396	150	574	+10
1″	25	34	140	2030	560	8120	200	872	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:

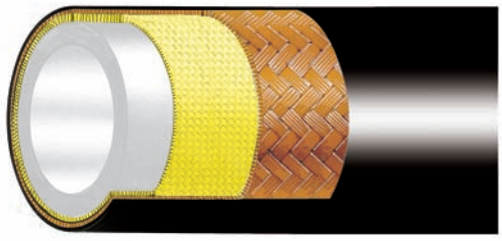




NORMS NORMEN NORME NORMLAR	SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

PSTAR350

Textile (Aramidic) And Steel Reinforced Very High Pressure Solvents And Paints
Tekstil (Aramid) Ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER AND STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMID- UND STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR SEHR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ E TRECCIA IN ACCIAO.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ARAMİD VE ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA,SU MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	450	6525	1800	26100	30	98	+10
5/32″	4.1	9	400	5800	1600	23200	30	115	+10
3/16″	5	11	390	5655	1560	22620	35	162	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	40	183	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	60	216	+10
3/8″	9.7	18	315	4568	1260	18270	80	304	+10
1/2″	13	21	275	3988	1100	15950	100	349	+10
5/8″	16.5	24	195	2828	780	11310	120	419	+10
3/4″	19.5	28	180	2610	720	10440	150	440	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	185	590	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:





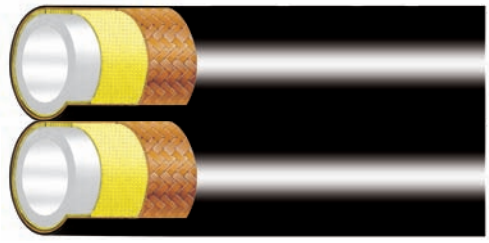
NORMS NORMEN NORME NORMLAR	EXCEEDS SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

SELPAINT ARST TWIN

PSTARTW351

Textile (Aramidic) And Steel Reinforced Very High Pressure Solvents And Paints Twin

Tekstil (Aramid) Ve Çelik Tel Örgülü Çok Yüksek Basınç Dayanımlı İkiz Solvent Ve Boya



TUBE	: SOLVENTS, PAINTS AND HYDRAULIC OILS RESISTANT POLYAMIDE.
REINFORCEMENT	: VERY HIGH TENSILE ARAMIDIC FIBER AND STEEL WIRE BRAIDS.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT POLYURETHANE.
APPLICATION	: FOR WATER BASED FLUIDS, SOLVENTS,PAINTS AND HYDRAULIC OILS AT VERY HIGH PRESSURE.
FITTINGS	: PRESSED

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYAMID GEGEN HYDRAULIKÖL, SOLVENT UND FARBE.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES ARAMID- UND STAHLDRAHTGEFLECHT.
DECKE	: ÖL- UND WETTERBESTÄNDIGES, ABRIEBFESTES POLYURETHAN.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR SEHR HOHEN ARBEITSDRUCK BEI BE-UND ENTLADUNG VON SOLVENT, FARBEN, MINERALIEN, LUFT UND HYDRAULISCHEN ÖLEN.
EINBAND	: PRESSARMATUR ODER SCHRAUBARMATUR.

SOTTOSTRATO	: POLIAMMIDE RESISTENTE AI SOLVENTI, VERNICI ED OLII IDRAULICI.
RINFORZO	: TRECCA IN FIBRA ARAMIDICA AD ALTISSIMA TENACITÀ E TRECCIA IN ACCIAO.
COPERTURA	: IN POLIURETANO ANTIABRASIONE, RESISTENTE ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, SOLVENTI, VERNICI ED OLII SINTETICI A PRESSIONE ALTA.
RACCORDI	: PRESSATI O RECUPERABILI.

ALT KAT	: SOLVENTLERE, BOYALARA VE HİDROLİK YAĞLARA DAYANIKLI POLİAMİD.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ ARAMİD VE ÇELİK TEL ÖRGÜ.
ÜST KAT	: YAĞ, AŞINMA VE HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI POLİÜRETAN.
KULLANIM YERİ	: ÇOK YÜKSEK BASINÇ DAYANIMI GEREKTİREN, SOLVENTLER, BOYALAR, HAVA,SU MİNERAL VE HİDROLİK YAĞLARIN TAHLİYE İŞLERİNDE.
RAKORLAMA	: SIKMA.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/8″	3.2	8.5	450	6525	1800	26100	30	196	+10
5/32″	4.1	9	400	5800	1600	23200	30	230	+10
3/16″	5	11	390	5655	1560	22620	35	324	+10
1/4″	6.5	13	390	5655	1560	22620	40	366	+10
5/16″	8	15	330	4785	1320	19140	60	432	+10
3/8″	9.7	18	315	4568	1260	18270	80	608	+10
1/2″	13	21	275	3988	1100	15950	100	698	+10
5/8″	16.5	24	195	2828	780	11310	120	838	+10
3/4″	19.5	28	180	2610	720	10440	150	880	+10
1″	25	34	160	2320	640	9280	185	1180	+10

-40˚C / +100˚C
-40˚F / +212˚F

(For transfer of water based fluids and air max +65 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +65 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +65 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:



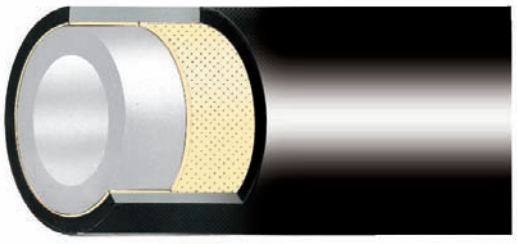


NORMS NORMEN NORME NORMLAR	EXCEEDS SAE 100 R8, SAE J517, ISO3949, TSE 11191 EN 855	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

WAT510

Textile Braided Medium Pressure Water

Tekstil Takviyeli Orta Basınç Dayanımlı Su



TUBE	: GREASE OIL AND WATER BASED FLUIDS RESISTANT POLYETHYLENE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE POLYESTER FIBER BRAID.
COVER	: WEATHER RESISTANT THERMORUB ®.
APPLICATION	: FOR WATER AND GREASE FOR LUBRICATION GUNS AT MEDIUM PRESSURE.

SEELE	: BESTÄNDIGER POLYETHYLEN GEGEN SCHMIERFETT UND WASSER.
EINLAGEN	: HOCH REISSFESTES POLYESTERGEFLECHT.
DECKE	: WETTERBESTÄNDIGES THERMORUB.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR DIE BENUTZUNG EINES SPRÜHGERAETS FÜR WASSER ODER SCHMIERÖL BEI MITTLEREM ARBEITSDRUCK.

SOTTOSTRATO	: POLIETILENE RESISTENTE AI FLUIDI A BASE ACQUOSA, OLIII E LUBRIFICANTI.
RINFORZO	: TRECCA IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MATERIALE THERMORUB, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER FLUIDI A BASE ACQUOSA, LUBRIFICANTI E GRASSO PER POMPE DI LUBRIFICAZIONE A PRESSIONE MEDIA.

ALT KAT	: GRES YAĞ VE SU DAYANIMLI THERMOPLASTİK POLİETİLEN.
TAKVİYE	: YÜKSEK MUKAVEMETLİ POLYESTER ÖRGÜ.
ÜST KAT	: HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI THERMORUB®.
KULLANIM YERİ	: ORTA BASINÇ GEREKTİREN SU VE GRES YAĞLAMA TABANCALARI İÇİN KULLANILIR.

ID/İÇ		OD/DÇ	WP/ÇB		BP/PB		BR/KY/r	W/A	L/B
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6.5	12.2	200	2900	800	11600	40	95	+10
5/16"	8	13	200	2900	800	11600	50	122	+10
3/8"	9.8	16.2	200	2900	800	11600	60	194	+10

-20˚C / +60˚C
-4˚F / +140˚F

(For transfer of water based fluids and air max +60 °C / 149 °F)
(Beim Transport von Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 60 °C / 149 °F)
(Per conduzione di fludi a base acquosa ed aria max +60 °C / 149 °F)
(İçinden geçen hava ve su bazlı akışkanlar için en yüksek +60 °C / 149 °F)

Possible applications: Anwendungsbeispiele: Esempi d' applicazione: Bazı kullanım yeri örnekleri:



NORMS NORMEN NORME NORMLAR		MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARKALAMA	INK JET	COLOUR FARBEN COLORI RENKLER	

CHEMICAL RESISTANCE TABLE
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TAVOLA DELLA RESISTENZA CHIMICA
KİMYASAL DİRENÇ TABLOSU

G	GOOD RESISTANCE
S	LIMITED RESISTANCE
Z	POOR RESISTANCE
L	SWELLING ACTION

G	HOHE BESTÄNDIGKEIT
S	BEGRENZTE BESTÄNDIGKEIT
Z	GERINGE BESTÄNDIGKEIT
L	AUSDEHNUNG

G	BUONA RESISTENZA
S	RESISTENZA LIMITATA
Z	RESISTENZA PESSIMA
L	AZIONE GONFIANTE

G	YÜKSEK DİRENÇ
S	SINIRLI DİRENÇ
Z	ZAYIF DAYANIM
L	ŞİŞME

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
ACETALDEHYDE	G	-	G	G
ACETIC ACID, 5 %	G	G	S	G
ACETIC ALDEHYDE	G-L	-	-	-
ACETIC ANHYDRIDE	S	S	-	-
ACETONE	G	S	-	G
ACETYLENE	G	G	-	-
ALUMINUM	-	-	-	G
ALUMINUM SALT	G	-	-	-
ALUMINUM SULPHATE	G	-	G	-
ALUM	G	-	-	G
ALUMINUM CHLORIDE	-	-	-	G
AMINE	-	-	Z	-
AMMONIAC	G	-	-	-
AMMONIUM ACETATE	-	S	-	-
AMMONIUM CARBONATE	G	-	-	-
AMMONIUM CHLORIDE	G	G	-	-
AMMONIUM HYDROXIDE	G	-	G	-
AMMONIUM NITRATE	-	-	G	-
AMMONIUM PHOSPHATE	G	-	-	-
AMMONIUM SULPHATE	G-L	S	G	-
AMMONIUM SULPHIDE	L-G	-	-	G
AMYL ACETATE	G	S	-	-
AMYL ACETATE PURE	G	-	-	Z
AMYL ALCOHOL	Z	-	-	-
ANILINE	-	Z	-	-
ANIMAL FAT	G	-	-	-
ANTIFREEZE	-	-	S	-
ANTIMONI PENTACHLORIDE	-	-	-	-
ARCOPAL	-	-	-	G
ARGON	-	-	Z	-
AROMATIC HYDROCARBON	G	-	Z	-
ASTM FUEL + METHANOL 85/15	G	-	S	-
ASTM FUEL ABCD DIN 51604	-	-	Z	-
ASTM OIL NO.1, NO.2, NO.3	G	G	G	-
BARIUM CHLORIDE	G	-	-	-
BARIUM SALTS	G	-	-	-
BEER	-	-	-	G
BENZALDEHYDE	G	-	-	-
BENZALDEHYDE	G	-	-	-
BENZENE	G	-	-	-

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
BENZENE CHLORINE	S	Z	-	-
BENZINE	G	S	G	-
BENZOIC ACID	G	-	-	-
BENZOL	G	S	S	-
BEZILIC ACID	S	-	-	-
BITUMEN	G	S	-	-
BORIC ACID	G	G	S	-
BORON	G	-	-	-
BRAKE FLUIDS	G	-	Z	-
BROMIC ACID	-	-	-	G
BROMINE	Z	Z	-	-
BUTANE	G	G	-	-
BUTYL ALCOHOL	-	-	-	G
BUTTER	-	-	-	G
BUTYL ACETAT	-	S	-	-
CALCIUM ARSENATE	G	-	-	-
CALCIUM CHLORIDE	G	G	G	-
CALCIUM CHLORIDE 25%	G	-	-	-
CALCIUM HYPOCLORITE	-	-	-	G
CALCIUM NITRATE	G	-	-	-
CALCIUM SULPHATE	-	-	-	G
CAMPHOR	-	-	-	G-S
CARBON	-	-	-	G
CARBON DIOXIDE CO2	-	G	-	-
CARBON DISULPHIDE	LG	-	-	-
CARBON DISULPHITE	L-G	-	-	-
CARBON MONOXIDE	-	-	-	-
CARBON TETRACHLORIDE	S	Z	-	-
CARBONIC ACID	-	-	-	G
CASTOR OIL	-	-	-	G
CAUSTIC SODA 10%	G	-	Z	-
CHLORINE	Z	Z	-	-
CHLORINE	S	-	-	-
CHLORINE WATER 5%	G	G	Z	-
CHLOROBENZENE	S	-	-	-
CHLOROFORM	S	Z	Z	-
CHLORONITROBENZENE	Z	-	-	-
CHROMIC ACID 10%	Z	-	-	-
CIDER	-	-	-	G
CITRIC ACID	G	G	S	-

CHEMICAL RESISTANCE TABLE
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TAVOLA DELLA RESISTENZA CHIMICA
KİMYASAL DİRENÇ TABLOSU

G	GOOD RESISTANCE
S	LIMITED RESISTANCE
Z	POOR RESISTANCE
L	SWELLING ACTION

G	HOHE BESTÄNDIGKEIT
S	BEGRENZTE BESTÄNDIGKEIT
Z	GERINGE BESTÄNDIGKEIT
L	AUSDEHNUNG

G	BUONA RESISTENZA
S	RESISTENZA LIMITATA
Z	RESISTENZA PESSIMA
L	AZIONE GONFIANTE

G	YÜKSEK DİRENÇ
S	SINIRLI DİRENÇ
Z	ZAYIF DAYANIM
L	ŞİŞME

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
COFFE	-	-	-	G
COPPER	-	-	-	G
COPPER SALTS	G	-	-	-
COPPER SULPHATE	G	G	-	-
COTTON OIL	-	-	-	G
CREOSOL	Z	-	-	-
CYCLOHEXANE	G	G	S	-
CYCLOHEXANOL	G	-	-	-
CYCLOHEXANONE	G	-	Z	-
DECAHYDRONAPTHALINE	G	-	-	-
DECALIN	G	-	-	-
DEMTHYL SULPHATE	G	-	Z	-
DENATURATED ALCOHOL	G-L	-	-	-
DETERGENTS	-	-	-	G
DIACETONE ALCOHOL	G	-	-	-
DIAMMONIUM PHOSPHATE	G	-	-	-
DICHLORETHANE	S	-	-	-
DICHLORETHYLENE	S	-	Z	-
DIESEL	G	-	G	-
DIESEL OIL	G	G	-	-
DIETALONAMINA	G	-	-	-
DILAUROYL PREOXIDE	G	-	-	-
DIMETILCHETONE	G	S	Z	-
DIMETILFORMAMIDE	G	-	Z	-
DI-N-BUTYL PHTALATE	-	-	-	Z
DIOCTYL PHOSPHATE	G	-	-	-
DIOXINE	G	-	-	-
PIPHENYL	G	-	-	-
ENGINE OIL	G	G	-	-
ETHANOL	-	-	Z	G
ETHER	-	-	-	Z
ETHYL ACETATE	G	S	S	-
ETHYL ALCOHOL	G-L	G	-	-
ETHYL ESTER	G	-	-	-
ETHYL BROMIDE	G	-	-	-
ETHYL CHLORIDE	G	S	-	-
ETHYLENE OXIDE	G	G	-	-
FATTY ACID ESTER	G	-	-	-
FERRIC CHLORIDE	G	S	-	-
FERRIC NITRATE	G	-	G	-

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
FERROUS CHLORIDE	-	-	-	G
FERROUS SULPHATE	-	-	-	G
FLUORIDE	-	-	-	-
FLUORINE CARBONATE	-	-	S	-
FORANE	G	-	-	-
FORANE 12 B1	S	-	-	-
FORMALDEHYDE	G	Z	-	-
FORMALIN	G	-	-	-
FORMIC ACID 50%	S	S	Z	-
FORMOL	G	-	-	-
FREON 11	G	G	-	-
FREON 12-114	-	-	-	-
FRUIT JUICE	-	-	G	G
FUEL OIL	-	-	-	S
FURFURAL	L-G	-	-	-
FURFURUOL	G	-	-	-
GELATINE	-	-	-	G
GLUCOSE	G	-	-	-
GLYCERINE	L-G	G	G	-
GYLCOL	G	-	-	-
GRAFITE + WATER	G	-	-	-
HELIUM	-	-	G	-
HEPTANE	G	-	-	-
HEXANE	G	-	-	-
HEXANOL	-	-	S	-
HONEY	-	-	-	G
HYDRAULIC OIL	G	G	G	-
HYDROCLORIC ACID 10%	G	S	Z	-
HYDROFLUORIC ACID 40%	Z	Z	-	G
HYDROGEN	G	G	S	-
HYDROGEN DIOXIDE 20 VOL	G	-	-	-
HYDROQUINONE	-	-	-	G
IGEPAL	-	-	-	S
INKS	-	-	-	G
IODINE	-	-	-	S
IODINE OF POTASYUM	G	-	-	-
IRON	-	-	-	G
IRON SALTS	G	-	-	-
ISOBUTANE	G	-	S	-
ISOCTANE	G	-	-	-

CHEMICAL RESISTANCE TABLE
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TAVOLA DELLA RESISTENZA CHIMICA
KİMYASAL DİRENÇ TABLOSU

G	GOOD RESISTANCE
S	LIMITED RESISTANCE
Z	POOR RESISTANCE
L	SWELLING ACTION

G	HOHE BESTÄNDIGKEIT
S	BEGRENZTE BESTÄNDIGKEIT
Z	GERINGE BESTÄNDIGKEIT
L	AUSDEHNUNG

G	BUONA RESISTENZA
S	RESISTENZA LIMITATA
Z	RESISTENZA PESSIMA
L	AZIONE GONFIANTE

G	YÜKSEK DİRENÇ
S	SINIRLI DİRENÇ
Z	ZAYIF DAYANIM
L	ŞİŞME

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
ISOCYANATES	S	-	-	-
ISOFORANE	G	-	-	-
ISOPROPANE	-	-	Z	-
ISOPROPYL ALCOHOL	G-L	G	-	-
KEROSENE	G	S	-	-
KETONES	-	-	-	S
LACTIC ACID 10%	G	G	Z	-
LANOLIN	G	-	-	-
LATEX	-	-	-	G
LEGUMINOUS VEGETABLES	-	-	-	G
LIGHTINIG GAS	G	-	-	-
LINSEED OIL	G	S	-	-
LIQUID WAX	G	-	-	-
LYE OF POTASSIUM	G	-	-	-
LYE OF SODA CONCENTRATED	Z	-	-	-
MAGNESIUM CHLORIDE 50%	G	S	-	-
MAGNESIUM SALTS	G	-	-	-
MAGNESIUM SULPHATE	-	-	-	G
MALEIC ACID	-	-	-	G
MARGARINE	-	-	-	G
MAYONNAISE	-	-	-	G
MERCURY	G	-	-	-
MERCURY CHROMIUM	G	-	-	-
METHANE	G	-	-	-
METHANOL	-	-	Z	G
METHYL ALCOHOL	G-L	G	-	-
METHYL OIL	-	-	-	Z
METHYL SULPHATE	G	-	-	-
METHYL BROMIDE	G	-	-	-
METHYL CHLORIDE GAS	G	-	-	-
METHYLE ETHYLE KETONE	-	-	-	Z
METHYL CHLORIDE LIQUID	S	Z	Z	-
METHYL ACETATE	G	-	-	-
MILK	G	-	G	G
MILK OF LIME	G	-	-	-
MUSTARD	-	-	-	G
NAPHTLALENE	G	S-	-	-
NATURAL GAS	G	-	-	-
NECANIL	-	-	-	Z
NICKEL	-		-	G

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
NICKEL SALTS	G	-	-	-
NITRIC ACID 30%	Z	Z	Z	-
NITROBENZENE	-	-	-	G
NITROCELLULOSE PAINTS	G	-	-	-
NITROGEN	G	-	-	-
NITROMETHANE+METHYL ALCOHOL 40%/60%	L-G	-	-	-
OCTANE	G	-	-	-
OIL OF TURPENTINE	G	-	-	-
OIL PAINTS	-	-	-	Z
OLEIC ACID	G	G	-	-
OLEUM	Z	Z	-	-
ORGANIC PEROXIDE	S	-	S	-
ORTHO-D-CHLOROBENZEN	S	-	-	-
OXALIC ACID	G	-	-	-
OXYGEN	G	-	Z	-
OZONE	S	-	-	-
PARADICHLOROBENZENE	G	-	-	-
PARAFFIN	G	-	-	-
PARAFFIN OIL	G	-	-	-
PCIRIC ACID	S	-	-	-
PEANUT OIL	G	G	-	-
PENTANE	-	-	S	-
PERCHLORIC ACID	-	-	-	G
PERCHLOROETHYLENE	S	Z	S	-
PETROLEUM ESTER	G	-	-	-
PETROLIUM	G	-	-	-
PHENOL	Z	Z	-	Z
PHOSPHORIC ACID 10 %	G	-	S	-
PHOSPHORIC ANHYDRIDE	-	-	-	G
PHOSPHOROS OXYCHLORIDE	Z	-	-	-
PHOSPOROUS TRICLORIDE	Z	-	-	-
PHOSPORUS	-	-	-	G
PHOTOGRAPHIC EMULSIONS	-	-	-	G
PINE OIL	G	-	-	-
POTASSIUM 5%	G	-	-	G
POTASSIUM BICHROMATE	S	-	-	-
POTASSIUM BROMIDE	-	-	-	G
POTASSIUM CARBONATE	G	-	-	-
POTASSIUM CHLORIDE	G	-	-	-
POTASSIUM FERROCYANIDE	G	-	-	-

CHEMICAL RESISTANCE TABLE
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE
TAVOLA DELLA RESISTENZA CHIMICA
KİMYASAL DİRENÇ TABLOSU

G	GOOD RESISTANCE
S	LIMITED RESISTANCE
Z	POOR RESISTANCE
L	SWELLING ACTION

G	HOHE BESTÄNDIGKEIT
S	BEGRENZTE BESTÄNDIGKEIT
Z	GERINGE BESTÄNDIGKEIT
L	AUSDEHNUNG

G	BUONA RESISTENZA
S	RESISTENZA LIMITATA
Z	RESISTENZA PESSIMA
L	AZIONE GONFIANTE

G	YÜKSEK DİRENÇ
S	SINIRLI DİRENÇ
Z	ZAYIF DAYANIM
L	ŞİŞME

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
POTASSIUM HYDROXIDE 50%	-	-	G	-
POTASSIUM NITRATE	G	-	-	-
POTASSIUM PERMANGANETE 50%	Z	-	-	-
POTASSIUM SULFATE	G	-	-	G
POWDER DDT	-	-	-	-
PROPANE	G	-	-	-
PYRIDINE OIL	S	-	-	-
PYRIDINE PURE	S	Z	Z	-
RECORCIN	Z	-	-	-
SAE 10 OIL	-	G	-	-
SALICYLIC ACID	G	-	-	G
SEA SALT	-	-	-	-
SEA WATER	G	G	G	G
SHAMPOO	-	-	-	-
SILICATE	G	-	-	-
SILICON GREASE OIL	G	G	G	-
SILICON OIL	G	-	-	-
SILVER NITRATE	-	-	-	G
SILVER SALTS	G	-	-	-
SKYDROL 500B	-	G	S	-
SOAP SOLUTIONS	G	G	-	-
SODIUM BICARBONATE	G	-	-	-
SODIUM CARBONATE 50%	G	-	-	-
SODIUM CHLORIDE	G	-	-	-
SODIUM HYDROXIDE	-	-	G	-
SODIUM NITRATE	L-G	-	-	-
SODIUM SULPHATE	G	-	-	-
SODIUM SULPHIRE	G	-	-	-
SODIUM SULPHITE	G	-	G	-
SODIUM THIOSULPHATE	G	-	-	-
STARCH	G	-	-	-
STEARIC ACID	G	S	-	-
STEARIN	G	-	-	-
STYRENE	G	Z	-	-
SUCCINIC ACID	G	-	-	-
SUGAR	-	-	-	G
SULFATED ESTER	G	-	-	-
SULPHUR	G	S	-	-
SULPHUR DIOXIDE	S	S	-	-
SULPHURIC ACID 10 %	G	G	S	-
SULPHUROUS HYDROGEN	-	-	-	G

CHEMICALS	POLYAMIDE	POLYESTER	POLYURETHANE	POLYETHYLENE
SYNTHETIC DETERGENTS	G	S	-	-
TALLOW	G	-	-	-
TANNIC ACID 10%	-	G	-	-
TANNING EXTRACTS	-	-	-	G
TARTARIC ACID	G	S	-	-
TETRAETHYL LEAD	G	-	-	-
TETRAHYDROFURAN	G	S	Z	-
TETRAHYDRONAPTHALENE	G	-	-	-
TETRALIN	G	-	-	-
THIOCARBONATE	G	-	-	-
THIOPHEN	G	-	-	-
TITANIUM TETRACHLORIDE	Z	-	-	-
TOLUENE	Ğ	-	Z	-
TOLUOL	Ğ	S	-	-
TRANSFORMER OIL	Ğ	-	-	-
TRIBUTYL PHOSPHATE	Ğ	-	-	-
TRICLOROETANE	S	-	Z	-
TRICLOROETHYLENE	S-L	Z	Z	-
TRISODIUM PHOSPHATE	G	-	-	-
TRYCRESIL PHOSPHATE	G	-	-	-
TURPENTINE	S	-	-	-
UREA	G	-	S	-
URIC ACID	G	-	-	-
URINE	-	-	-	G
VASELINE	G	-	-	-
VEGETABLE OIL	G	-	G	-
VINEGAR	G	S	G	-
VINYL CHLORIDE	G	Ğ	G	-
VINYL PAINTS	-	-	-	S
WATER	G	G	G	-
WATER + CO2	G	G	-	-
WATER VAPOUR	-	-	-	G-S
WHISKEY	-	-	-	G
WHITE SPIRIT	G	-	-	-
WINE	-	-	-	G
XYLENE	G	S	-	-
YEASTS	-	-	-	G
ZINC CHLORIDE	G	G	-	-
ZINC SALTS	G	-	-	-
ZINC SULPHATE	-	-	-	G
ZINC SULPHIDE	G	-	-	-