

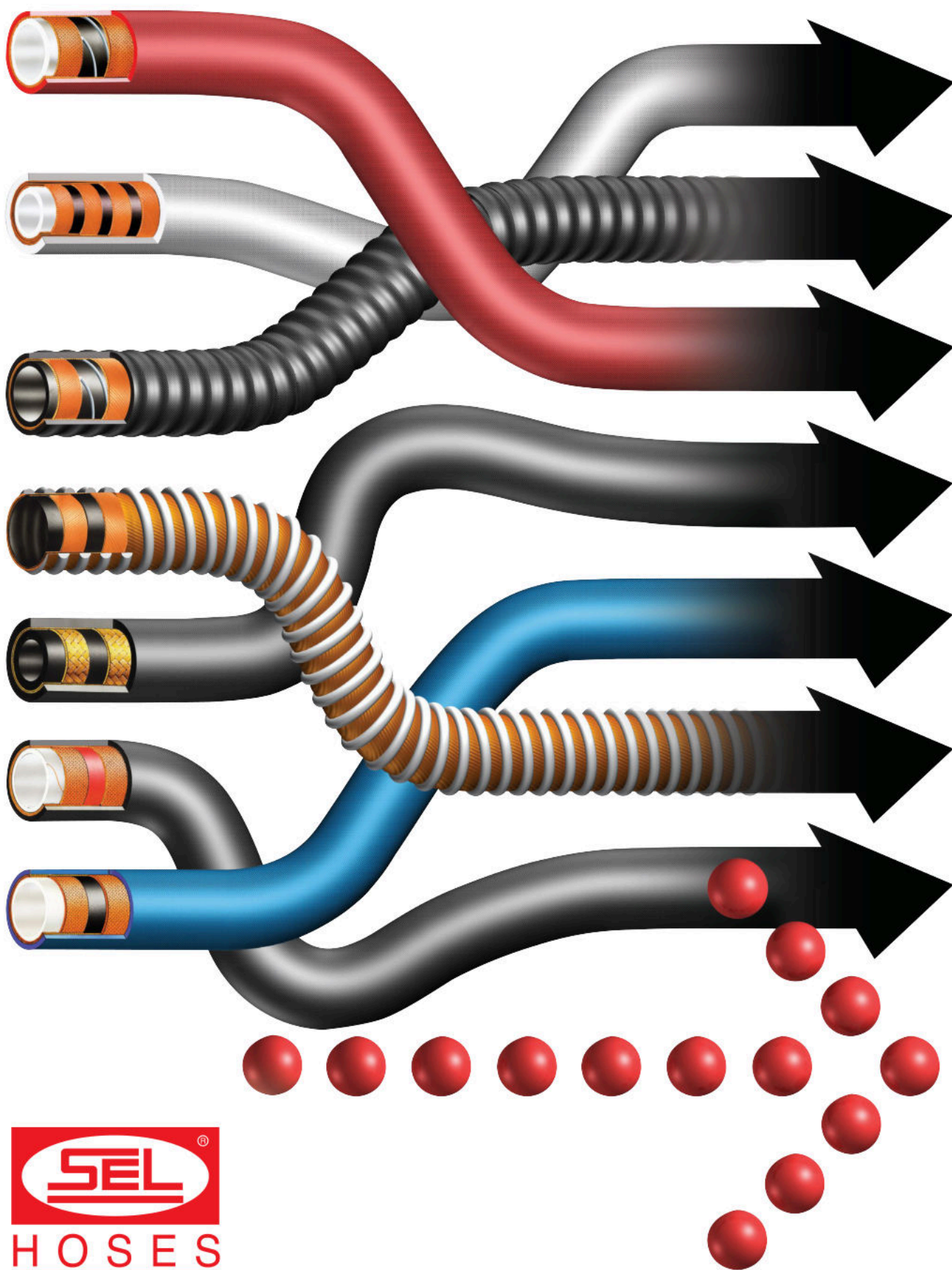
Industrial Hoses

Industrie Schläuche

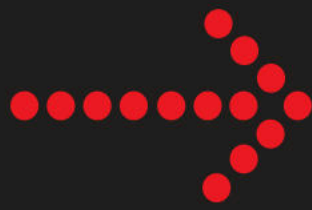
Tubi Industriali

Tuyaux Industriels

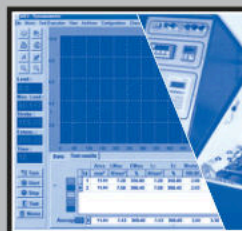




SEL[®]
H O S E S
An Eaton Brand
2 0 1 3



Our Production Facilities



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



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



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 • Hydrocuration & 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 • Feuerweherschläuche • 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
HWS163	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

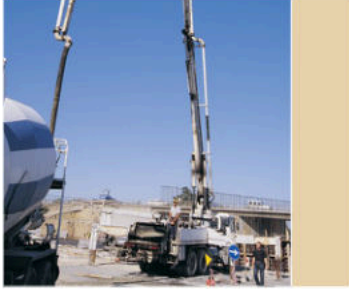


ABSB711	KUM	Sandblast 60mm³	96
ABSA711	KUM +	Sandblast 35mm³	97
ABSB716	KUM AMERICA 2	Sandblast 2 Ply 60mm³	98
ABSB717	KUM AMERICA 4	Sandblast 4 Ply 60mm³	99
ABSF720	SILOBAS	Cement Flat	100
CDS731	CEMDRY	Dry Cement Discharge	101
ABC731	CIMENTO	Cement Discharge	102
ABCSD740	CIMENTO SD-5	Cement S&D 5 Bar	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



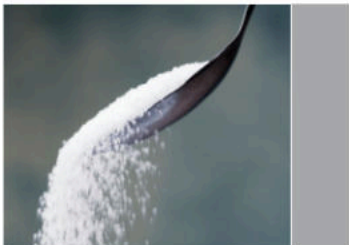
TSA80	LYMRA HD-PU	Heavy Duty Antiabrasive S&D PU LINING	114
ABPT070	PARATUB	Abrasion-Paratub	115
ABPL790	PARARUB L	Abrasion-Pararub	116
ABPSD791	PARARUB SD	Abrasion S&D Pararub	117
ABPC792	PARARUB SDC	Abrasion S&D Pararub CORRUGATED	118
ABPGR793	PARARUB GR	Abrasion S&D Pararub CHANNELED	119
ABRF742	TOTEM 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 D/10	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

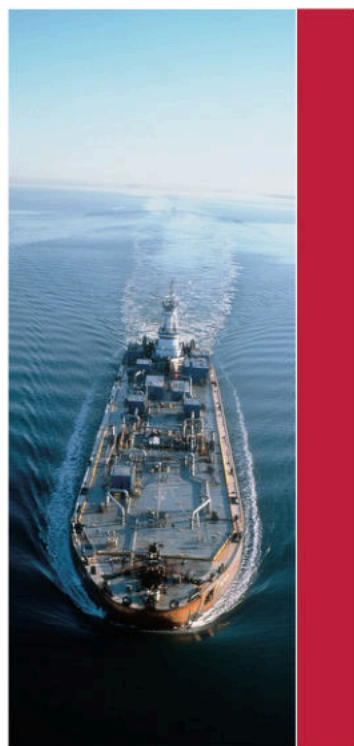


OD441	YAKIT/10	Oil Discharge 10 Bar	144
OSD451	YAKIT SD/10	Oil S&D 10 Bar	145
OC454	YAKIT SDC/10	Oil S&D 10 Bar CORRUGATED	146
OSDFC45F	YAKIT FC-10	Oil S&D 10 Bar FLAT-CORRUGATED	147
OGR456	YAKIT GR-10	Oil S&D 10 Bar CHANNELED	148
ODH441	YAKIT/16	Oil Discharge 16 Bar	149
OSDH451	YAKIT SD/16	Oil S&D 16 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	TEXTOL/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

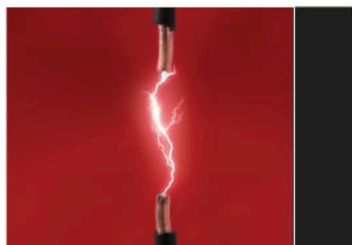


AD611	KEMI D/10 EPDM	Chemical Delivery EPDM	186
ASD621	KEMI SD/10 EPDM	Chemical S&D EPDM	187
AC624	KEMI 10 / SDC EPDM	Chemical S&D EPDM CORRUGATED	188
EPD601	KEMI D/16 EPDM	Chemical Delivery EPDM EN 12115	189
EPSD602	KEMI SD/16 EPDM	Chemical S&D EPDM EN 12115	190
AHCD631	KEMI D/10 CSM	Chemical Delivery CSM	191
ACSD641	KEMI SD/10 CSM	Chemical S&D CSM	192
XPED671	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
UHMWPE609	KEMI D/10 UHMW-PE	Acid-Solvent & Chemical Delivery UHMW-PE	198
UHMWPE610	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

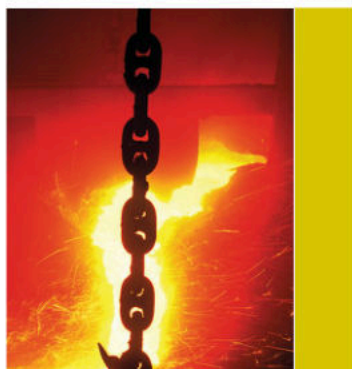
Code	Product Name	Application	Page
------	--------------	-------------	------

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

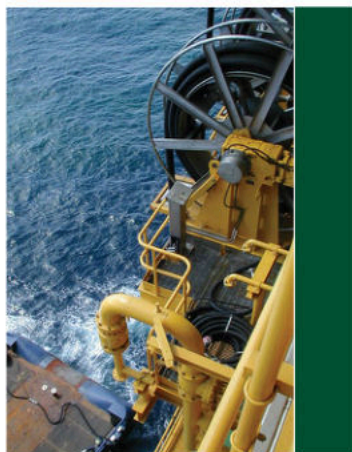
Silicone • Silikon • Silicone • Silicone



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

Oil Rigs Platform • Ölplattform • Piattaforme Petroliere • Plateformes Pétrolières

OFF-SHORE



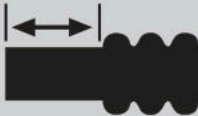
RS225	OSRIS - FD	Soft Wall Oil / Fuel Delivery	228
RS115	OSRIS - WD	Soft Wall Water Delivery	229
RS455	OSRIS - FSD	Hard Wall Oil / Fuel Suction & Delivery	230
RS715	OSRIS - MD	Soft Wall Bulk Material Delivery	231
RS725	OSRIS - MSD	Hard Wall Bulk Material Suction & Delivery	232
RS735	OSRIS - LMD	Soft 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

	INNER DIAMETER INNENDURCHMESSER DIAMETRO INTERNO DIAMETRE INTERIEUR		CUFFED END MUFFEN MANICOTTI MANCHETTE
	OUTER DIAMETER AUSSENDURCHMESSER DIAMETRO ESTERNO DIAMETRE EXTERIEUR		VACUUM VAKUUM ASPIRAZIONE DEPRESSION
	WORKING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESSIONE D'ESERCIZIO PRESSION DE SERVICE		BENDING RADIUS BIEGERADIUS RAGGIO CURVATURA RAYON DE COURBURE
	BURST PRESSURE PLATZDRUCK PRESSIONE DI SCOPPIO PRESSION D'ECLATEMENT		THEORETICAL WEIGHT THEORETISCHES GEWICHT PESO TEORICO MASSE LINEAIRE
	WORKING TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DI LAVORO TEMPERATURE DE TRAVAIL		LENGTH LÄNGE LUNGHEZZA LONGUEUR

Tolerances/Toleranzen Tolleranze/Tolérances

Acc. ISO 1307

Weight : $\pm 5\%$ (All dimensions)
Gewicht : $\pm 5\%$ (Alle dimensionen)
Peso : $\pm 5\%$ (Tutte le dimensioni)
Poids : $\pm 5\%$ (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.

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

For material handling hoses
Abrasion Loss Value : $\pm 10 \text{ mm}^3$ deviation
Abrieb-Wert : $\pm 10 \text{ mm}^3$ möglich
Perdita d'Abrasione : deviazione $\pm 10 \text{ mm}^3$
Indice d'abrasion : $\pm 10 \text{ mm}^3$ 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 société 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.



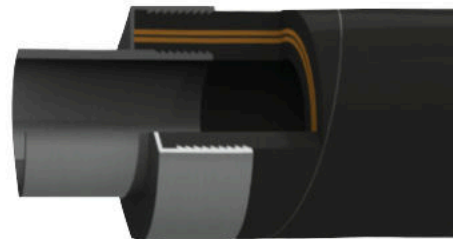
EINGEPRESSTE KUPPLUNGEN DIESES SYSTEM BESTEHT AUS EINER STÜTZE UND EINER HÜLSE, DIE ALS INTEGRIERTE EINHEIT AUF DEN SCHLAUCH AUFGEPRÉSST WERDEN. DIESE EINHEIT VERSCHAFFT EINE AUßERORDENTLICHE HALTKRAFT, DIE DAS HERAUSDRÜCKEN DER KUPPLUNG VERHINDERT.



RACCORDI PRESSATI GENERALMENTE UTILIZZATI IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI, SPECIALMENTE NEI TUBI PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI, COME ALTERNATIVA AI TUBI CON RACCORDI VULCANIZZATI. 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 GÉNÉRALEMENT, UTILISÉ DANS LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES, EN PARTICULIER POUR L'ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PÉTROLIERS, EN ALTERNATIVE AUX TUYAUX AVEC DES RACCORDS VULCANISÉS. LA DOUILLE ET LA JUPE SONT SERTIES SUR LE TUYAU COMME UNE UNITÉ INTÉGRÉE. DE FAÇON À CE QUE LES PROBLÈMES DE FUITES OU D'ÉCLATEMENT SOIENT ÉVITÉS.



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 VULCANIZZATO. IN QUESTO MODO, PROBLEMI COME LA PERDITA, ROTTURA, ETC. POSSONO ESSERE PREVENUTE CON EFFICACIA.



RACCORDS VULCANISÉS L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU EST INTÉGRALEMENT CONSTRUITE AUTOUR D'UNE DOUILLE ET VULCANISÉE. DE CETTE FAÇON, LES PROBLÈMES, COMME LES FUITES, ÉCLATEMENT 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.



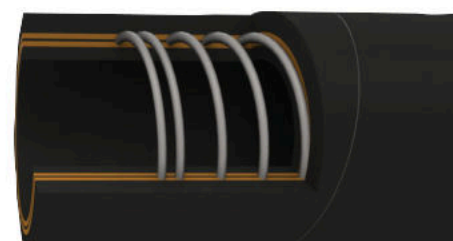
SPIRALFREIE MUFFEN ZUR VEREINFACHUNG DER VERKUPPLUNG ENDET DIE SPIRALE EINIGE WINDUNGEN VOR DER ENDWULSTE DES SCHLAUCHES. DIE MUFFE SELBST WIRD ZUSÄTZLICH DURCH EINE GEWEBEEINHEIT VERSTÄRKT, DADURCH WIRD DIE EIGENSCHAFT DES SCHLAUCHES NICHT BEEINTRÄCHTIGT.



MANICOTTO LA SPIRALE VIENE FERMATA PRIMA DELL'ESTREMITÀ 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'EXTREMITÉ DU TUYAU POUR FACILITER LE MONTAGE DES RACCORDS. AFIN D'ASSURER LA TENUE À LA PRESSION DU RACCORD L'EXTREMITÉ 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 KUPPLUNGSTUTZES ANZUPASSEN.



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



MANCHETTE EVASÉE L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU EST ÉLARGIE POUR L'ADAPTATION AU DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU RACCORD À MONTER. LA SPIRALE EST ARRÊTÉE AVANT L'EXTREMITÉ DE LA MANCHETTE EVASÉE.



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).



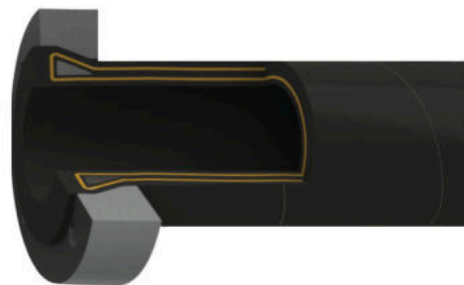
ENDWULSTE MIT FLANSCHRINGEN UM DEN SCHLAUCH MIT DER ENDWULSTE VERBINDEN ZU KÖNNEN, MUSS DIE FLANSCH JUSTIERT WERDEN, JEDOCH OHNE DEN SCHLAUCH VERDREHEN ZU MÜSSEN. DIES LIEGT DARAN, DASS AN DER ENDWULSTE DES SCHLAUCHES EIN METALLRING VERARBEITET IST, DER DAS MONTIEREN DES FLANSCHRINGES ERHEBLICH VEREINFACHT 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.



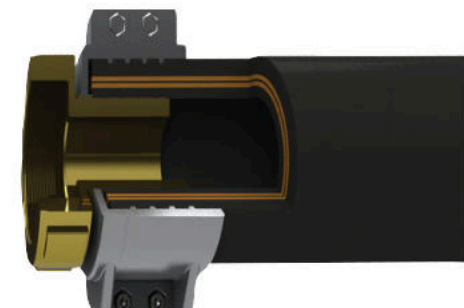
KUPPLUNGEN MIT HALBSCHALEN DIESE VERBINDUNG BESTEHT AUS EINEM STUTZEN UND EINER BANDSCHELLE. DIESE WERDEN MANUELL AN DEN SCHLAUCH FIXIERT UND KÖNNEN DADURCH UNLÖSBAR UND SCHNELL MONTIERT WERDEN.



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'EXTREMITÉ 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 TEXTILEVERSTÄRKUNG BIS ZUM SCHLAUCHENDE.

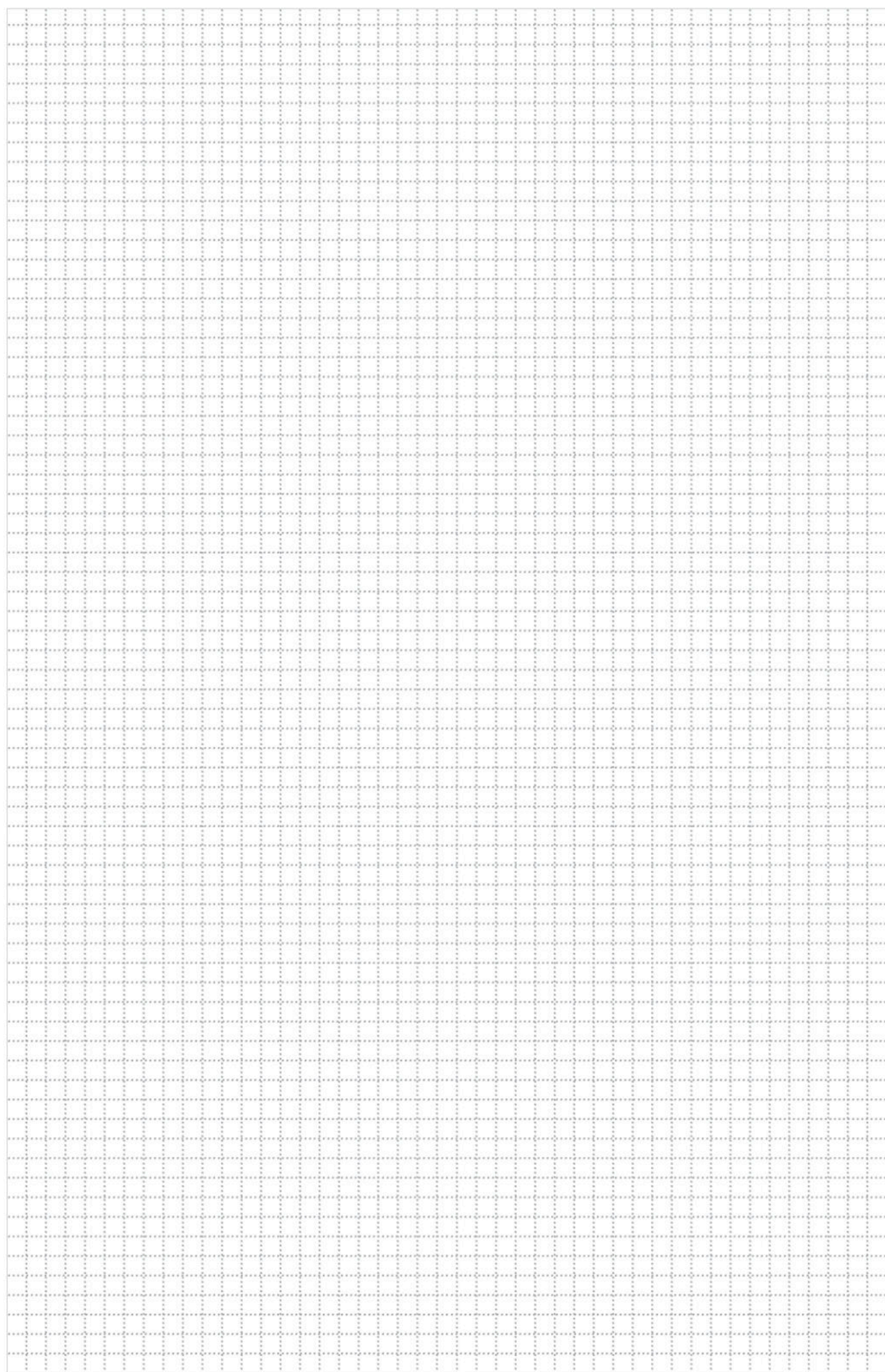


LANCIA IL DIAMETRO INTERNO ET ESTERNO DEL TUBO FLESSIBILE SONO GRADUALMENTE RIDOTTO FINO A FORMARE UNA LANCIA. RAFFORZAMENTO SONO ESTESE FINO ALLA FINE DELLA LANCIA.

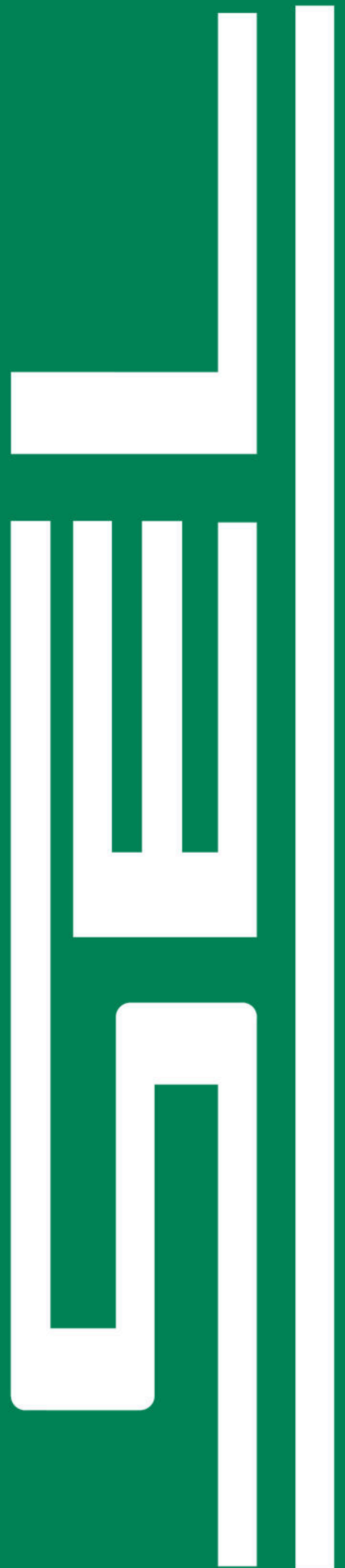


MANCHETTE EFFILEE LE DIAMÈTRE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU TUYAU SONT PROGRESSIVEMENT RÉDUITES POUR FORMER UNE MANCHETTE EFFILÉE. LE RENFORCEMENT EST PROLONGÉ JUSQU'À LA FIN DE LA MANCHETTE.

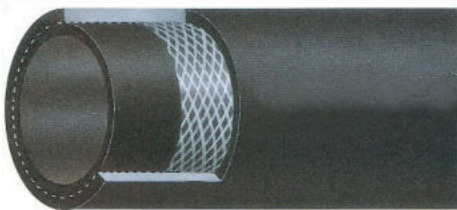




Water
Wasser
Acqua
Eau



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 KAUSCHUK.
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.
REINFORCEMENT : 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

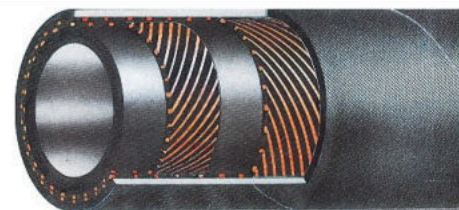
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL 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 KAUSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE : WETTER - UND OZONBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER 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 GIARDINAGGIO ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE.
REINFORCEMENT : 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

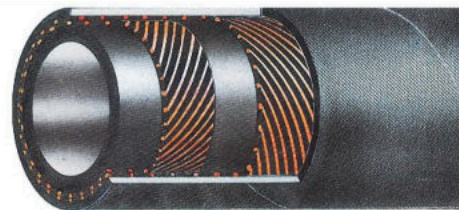


MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

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	 
------------------------------------	--	---------------------------------------	---

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 KAUSCHUK.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
	DECKE	: WETTER - UND OZONBESTÄNDIGER SYNTHETISCHER 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.
	REINFORCEMENT	: 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	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	g/m	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			



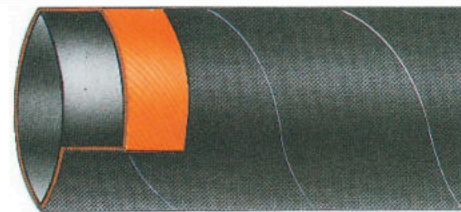
-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

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 KAUSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER 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.
REINFORCEMENT : 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)



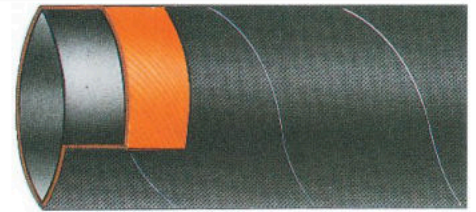
NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



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.



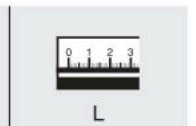
SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE.
DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT.



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



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



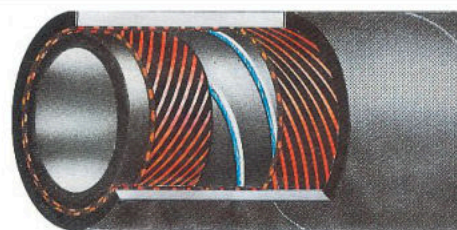
-25°C / + 70°C
-13°F / +158°F

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

SEL	FLAT - 10	LAYFLAT WATER HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)	→ → →
SEL	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 KAUSCHUK.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAPTEINLAGE.
 DECKE : WETTER- UND ABRIEFESTER SYNTHETISCHER 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**

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



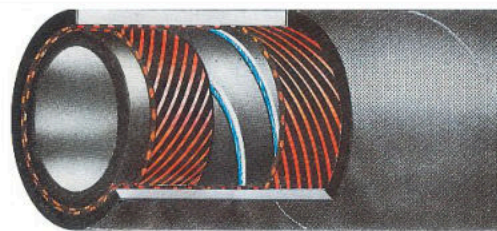
NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



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 KAUSCHUK.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTEINLAGE.
DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER 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 INCORPORATE.
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.
REINFORCEMENT : 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 KAUSCHUK.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.
 DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER 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.
 REINFORCEMENT : 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 AKDENİZ WATER SUCTION HOSE W.P. 3 Bar (44 PSI)

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



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 STAHLDRAPTEINLAGE.
	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.
	REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
	RETEVEMENT	: 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**

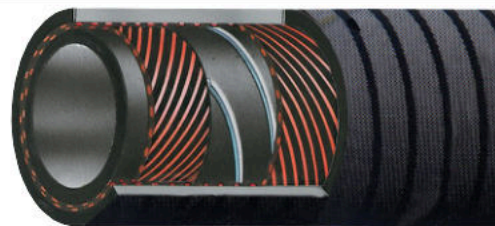
ADRIATIC

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 KAUSCHUK.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAPTEINLAGE.
 DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER 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**



VAN

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



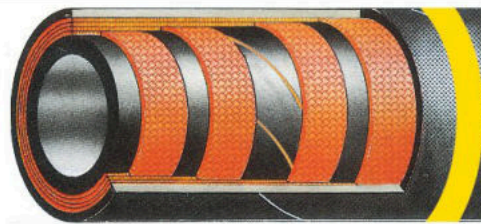
NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



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; SYNTHETISCHES TEXTILGEFLECHT UND 2 ANTISTATISCHE 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)



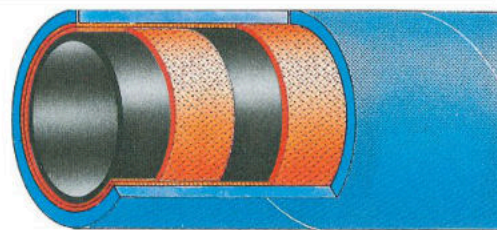
NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

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**



KARS

ARTIFICIAL SNOW W.P. 40 Bar (580 PSI)



NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Sewer & Road Cleaning

Kanal- und Straßenreinigung

Lavaggio Fognatura & Strada

Hydrocuration & 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 PULIZIE 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 Steckkupplung.

Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.

Sur Demande : Peuvent etre équipés ole raccords mâles / femelles BSP.



-40°C / + 70°C
 -40°F / +158°F

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

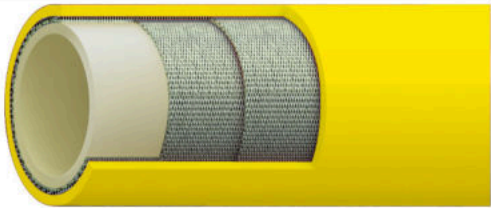
SEL TB KUKA 200 SEWER JETTING HOSE ** (DN ** mm) W.P. 200 Bar (2900 PSI)



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

Sewer Jetting

200 BAR



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: SPECIAL PE COMPOUND. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE. : ABRASION AND WEATHER RESISTANT TPU COMPOUND. : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: SPEZIELLE PE - MISCHUNG. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE. : ABRIEBFESTE UND WETTERBESTÄNDIGE TPU - MISCHUNG. : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: MESCOLA SPECIALE IN PE. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. : MESCOLA SPECIALE IN TPU, RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER PULIZIA AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: MELANGE SPECIAL EN PE. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE. : MELANGE EN TPU RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : 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

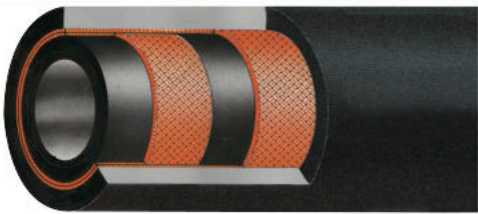
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **INK-JET**

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

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

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 PULIZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.
	TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
	REINFORCEMENT	: 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

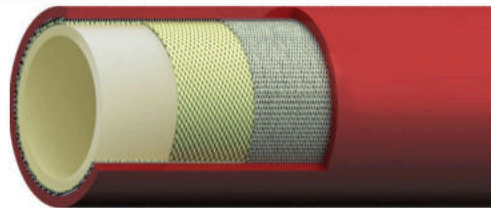
-40°F / +158°F

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

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.
REINFORCEMENT : 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 ELEVÉE.

ID		OD		WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	20.6	20.6	250	3625	625	9063	100	200	Max. 400
3/4"	19.2	28.6	28.6	250	3625	625	9063	220	400	Max. 350
1"	25.4	37.2	37.2	250	3625	625	9063	300	630	Max. 250
1 1/4"	32	46.5	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 Steckkupplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre équipés ole raccords mâles / femelles BSP.



-20°C / + 60°C
- 4°F / +140°F

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

SEL TPU 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



	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 PULIZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.
	TUBE	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.
	REINFORCEMENT	: 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.

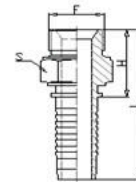


MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK-JET

SWB KUKA 250 SEWER JETTING HOSE ** (DN ** mm) W.P. 250 Bar (3625 PSI)			
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

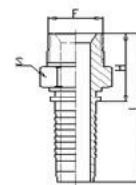
Inserts

TYPE AGR		BSP PARALLEL MALE - 60° CONE SEAT					
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	Inch	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



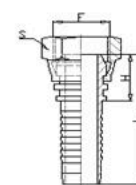
- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250

TYPE AGR-K		BSP TAPER MALE - 60° CONE SEAT					
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	Inch	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

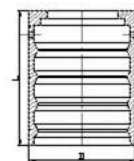
TYPE DKR		BSP STRAIGHT FEMALE - 60° CONE SEAT					
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S
RKIS3030501200006	12	08	1/2"	1/2"-14	22,5	69,5	25
RKIS3030501600013	16	10	5/8"	1/2"-14	22,5	72	25
RKIS3030501600012	16	10	5/8"	3/4"-14	19,5	72,7	32
RKIS3030501900016	19	12	3/4"	3/4"-14	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

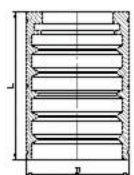
Ferrules

NO SKIVE		SWAGED NON SKIVE FERRULE			
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	Inch	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



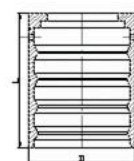
- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250

NO SKIVE		SWAGED NON SKIVE FERRULE			
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	Inch	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	Inch	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

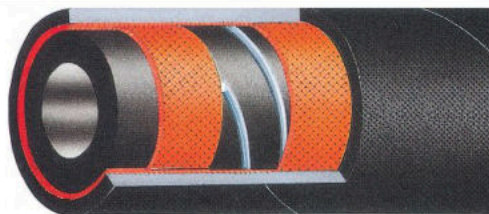
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ACCORDION SWEEPER VACUUM HOSE



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

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 PULIZIA 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 MANICHETTE 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



SEL
HOSES
 An Eaton Brand

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
SPURGH, 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 CHARGES 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 ₂ O	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



LAGINA C ** mm (month/year)



NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

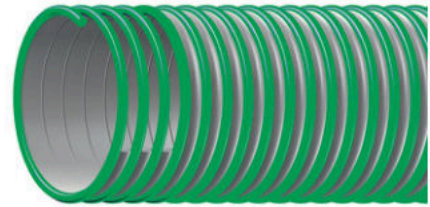
ISO 1307

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.
- APPLICATION : CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SLIDING OUTSIDE.
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.
- ANWENDUNG : ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE GLEITENDE AUSSENDECKE.
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.
- IMPIEGO : ESTERNA ONDULATA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
PER IMPIEGO MEDIO DI ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA
SPURGH, AGRICOLTURA, SOLIDI ABRASIVI, SPECIALMENTE PER USO NEI CLIMI ESTRAMAMENTE FREDDI.



- CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
- APPLICATION : SURFACE ONDULEE, GLISSANTE, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS 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 ₂ O	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

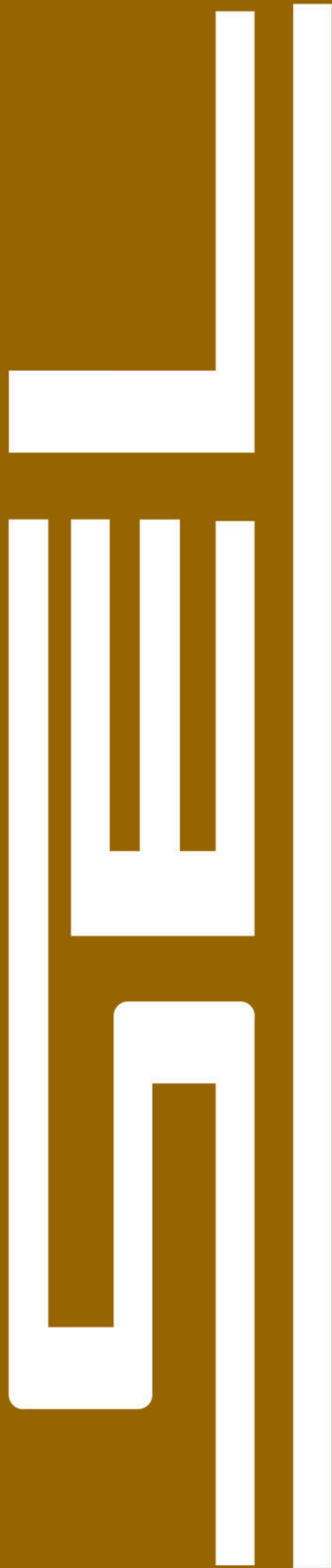


Fire Fighting

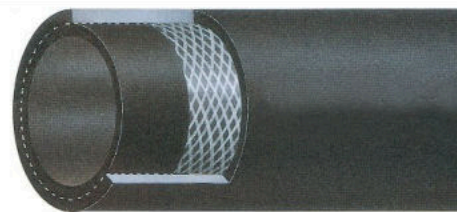
Feuerwehrschräuche

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-, ABRIB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : ALS FEUERLÖSCHERSCHLAUCH.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
 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

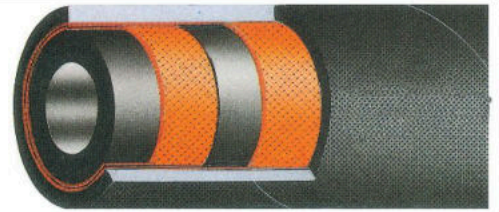
ISO 1307

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 KAUSCHUK.
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.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
RETEVEMENT : 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**



MILAS - 15

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



NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

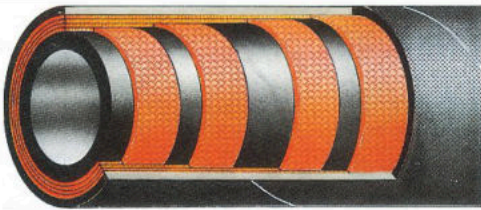
TS EN 1947+A1 EN 1947+A1
CAT.I/TYPE A/CLASS 1
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



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 KAUSCHUK.
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.
REINFORCEMENT : 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



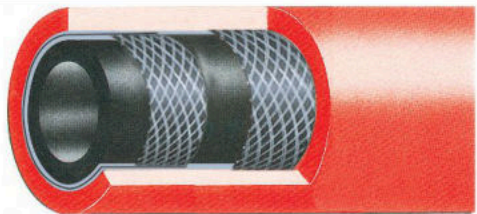
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

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.
REINFORCEMENT : 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.



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



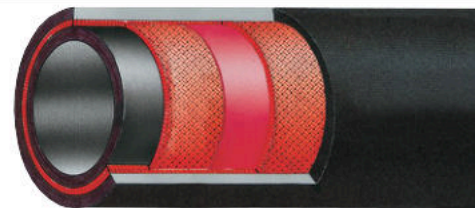
- 5 °C /+ 60°C
+23 °F / +140 °F

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 CO₂



TUBE : CO₂ RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
 COVER : OIL, ABRASION, AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE TRANSFER OF CO₂.



SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN CO₂.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : ÖL-, ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER; SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : ZUM BEFÖRDERN VON CO₂ UNTER HOCHDRUCK.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AL CO₂.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER IL TRASFERIMENTO DI CO₂ AD ALTA PRESSIONE.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT AU CO₂.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DU CO₂ 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 CO₂ HOSE 10 MPa (100 BAR) (mm) (YEAR)**

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Air - Gas

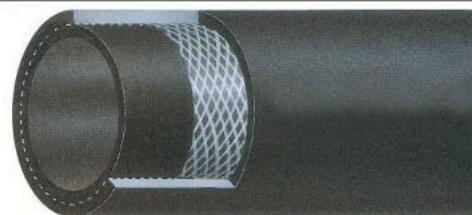
Luft- Gas

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 COMPRI ME 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



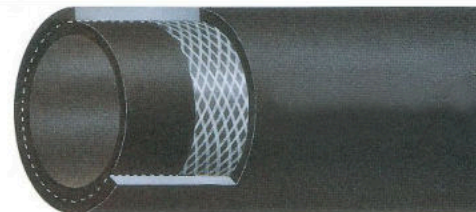
-25°C / + 70°C
 -13°F / +158°F

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

SEL LONG-KOMP LIGHT DUTY AIR HOSE (x 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

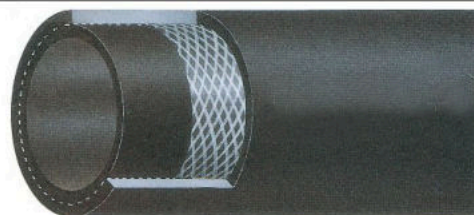
ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



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	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	12	20	290	60	870	125	100
5/16"	8	15	15	20	290	60	870	185	100
3/8"	10	17	17	20	290	60	870	215	100
1/2"	13	21	21	20	290	60	870	305	100
5/8"	16	25	25	20	290	60	870	415	100
3/4"	19	29	29	20	290	60	870	530	100
1"	25	36	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 : Revêtement antistatique

→ → → : $\leq 1 \times 10^6 \Omega/m$



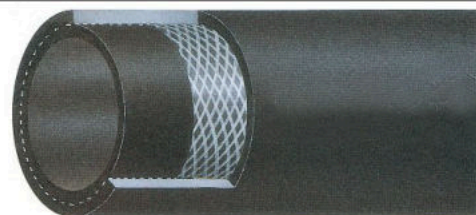
-25°C / + 70°C
 -13°F / +158°F

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

SEL LONG-KOMP A/S MEDIUM DUTY AIR (x 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



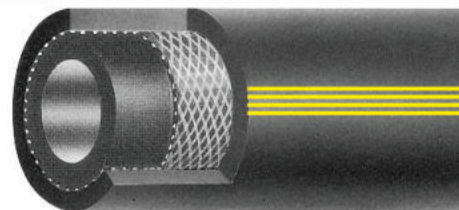
-40°C / + 70°C
 -40°F / +158°F

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	   
------------------------------------	----------	---------------------------------------	---

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 AGGRESSIVITÀ.



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



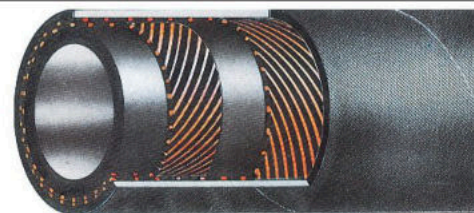
-40°C / +120°C
 -40°F / +248°F

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.
 REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR AIR COMPRI ME 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	
------------------------------------	---	---------------------------------------	--

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 : ABRIB- 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 TENACITÀ.
 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



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 COMPRISE 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**



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.
 REINFORCEMENT : 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**



MARS

DUST AND AIR SUCTION HOSE



NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



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 TENACITÀ
	COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE 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.
	REINFORCEMENT	: 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



-50°C / +135°C
-58°F / +275°F

(+150°C DISCONTINUOUS)
(+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



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 TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE 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.
REINFORCEMENT : 2 TRESSER D'ACIER TRES RESISTANTES.
RETEVEMENT : 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



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

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

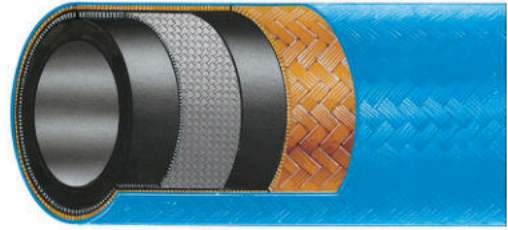
SEL **ULTIMATE** TS 6387/EN 853 2SN (**) (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI 135°C

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



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 HYDRAULISCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI E 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : TRECCIA IN TESSILE IMPREGNATO 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.
REINFORCEMENT : 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			

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

CERTIFICATE
ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO
CERTIFICAT

D.O.T



-50°C / +135°C
-58°F / +275°F

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

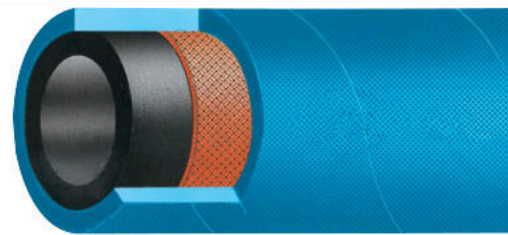
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR INK JET**

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
REINFORCEMENT
COVER
APPLICATION

: HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
: 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.
: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
: FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, AIR AND WATER, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C.



SEELE
EINLAGE
DECKE
ANWENDUNG

: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN
: 1 HOCHZUGFESTE EINLAGE AUS TEXTILGEFLECHT
: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
: GEEIGNET ALS NIEDERDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH ZUM ENTLADEN VON HYDRAULIKÖL, WASSER UND LUFT. EINSATZFÄHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR



SOTTOSTRATO
RINFORZO
COPERTURA
IMPIEGO

: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.
: 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITÀ.
: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
: 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
REINFORCEMENT
REVEITEMENT
APPLICATION

: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.
: 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.
: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
: 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



-40°C / +135°C
-40°F / +275°F

(+150°C DISCONTINUOUS)
(+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	

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 KAUSCHUK, 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 TENACITÀ.
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.
REINFORCEMENT : 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)** 

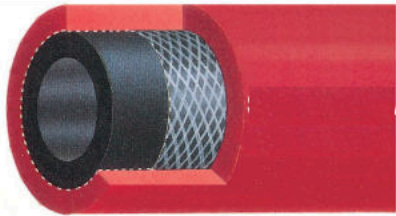
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--



Welding
Schweißen
Saldatura
Soudure



Welding (Oxygen - Acetylene)



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE. : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE : ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: NERO, LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR, RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME. : 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**

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

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 3821 ISO1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	---------------------	---------------------------------------	--

An Eaton Brand

64