PVC Hoses
PVC Schläuche
Tubi in PVC
Tuyaux en PVC



Symbols/Symbols/Simboli/Symbols



INNER DIAMETER
INNENDURCHMESSER
DIAMETRO INTERNO
DIAMETRE INTERIEUR



VACUUM
VAKUUM
ASPIRAZIONE
DEPRESSION



OUTER DIAMETER
AUSSENDURCHMESSER
DIAMETRO ESTERNO
DIAMETRE EXTERIEUR



BENDING RADIUS
BIEGERADIUS
RAGGIO CURVATURA
DIAMETRE DE COURBURE



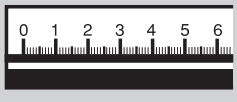
WORKING PRESSURE
BETRIEBSDRUCK
PRESSIONE D'ESERCIZIO
PRESSION DE SERVICE



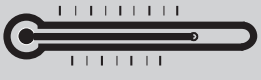
THEORETICAL WEIGHT
THEORETISCHES GEWICHT
PESO TEORICO
MASSE LINEAIRE



BURST PRESSURE
PLATZDRUCK
PRESSIONE DI SCOPPIO
PRESSION D'ECLATEMENT



LENGTH
LÄNGE
LUNGHEZZA
LONGUEUR



WORKING TEMPERATURE
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DI LAVORO
TEMPERATURE DE TRAVAIL

Tolerances/Toleranzen
Tolleranze/Tolérances

Acc. ISO 1307

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

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

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

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

SPIRAL INDEX

Product Code	Product Name	Application	Page
GENERAL SERVICES / ALLGEMEINE ANWENDUNGEN / USO GENERALE / USAGE GENERAL			
TSG01	TEOS	Very Light Duty Water Delivery	8
TSG02	TROY SLD	Super Light Duty Water Delivery	9
TSG03	TROY LD	Light Duty Water Delivery	10
TSG04	TROY ST	Standard Duty Water Delivery	11
TSG07	MEDUSA MD	Medium Duty Suction & Delivery	13
TSG10	HERAKLES HD	Heavy Duty Suction & Delivery	14
COLD / KALT / FREDDO / FROID			
TSG05	TROY ST-SE	Superelastic Standart Duty Water Delivery (-20 °C)	18
TSG08	MEDUSA SE	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-20 °C)	19
TSG09	MEDUSA SE/C	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-20 °C) - CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	20
TSC20	LAGINA	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-30 °C)	21
TSC21	LAGINA / LC	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-30 °C) - LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	22
TSC22	LAGINA / C	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-30 °C) - CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	23
TSX30	KNIDOS	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-40 °C)	24
TSX31	KNIDOS / LC	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-40 °C) - LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	25
TSX32	KNIDOS / C	Superelastic Medium Duty Suction & Delivery (-40 °C) - CORRUGATED EXTERNAL HELIX -	26
ANTI ABRASIVE / ABRIEBFEST / ANTI ABRASIVO / ANTI ABRASIF			
TSA80	LYMRA HD-PU	Heavy Duty Antiabrasive Suction & Delivery	28
OIL & FUEL / ÖL UND KRAFTSTOFF / OLIO / HYDROCARBURES			
TSO40	PEGASUS MD	Medium Duty Oil Suction & Delivery	29
TSO41	PEGASUS MD-SE	Superelastic Medium Duty Oil Suction & Delivery	30
TSO46	PEGASUS HD-SE	Superelastic Heavy Duty Oil Suction & Delivery - ANTISTATIC	31
NON TOXIC / TOXIDENFREI / ATOSSICO / NON-TOXIQUE			
TSF50	LETOON ST	Standard Duty Non-Toxic Delivery	32
TSF51	LETOON MD	Medium Duty Non-Toxic Delivery	33
TSF52	LIKYA ST	Standard Duty Wine Delivery	34
TSF53	LIKYA HD	Heavy Duty Wine Delivery	35
STEEL WIRE / STAHLDRAHTSPIRALE / SPIRALE IN ACCIAIO / SPIRALE EN ACIER			
TWS10	BOSPHORUS	Non-Toxic Steel Spiral	38
TWS20	BOSPHORUS +	Non-Toxic Steel Spiral (Close Pitch)	39
TWS30	BOSPHORUS ST	Steel & Textile Reinforced Spiral	40
TWS40	BOSPHORUS-SAN	Sanitary Hose	41
VENTILATION / LÜFTUNG / VENTILAZIONE / VENTILATION			
TSV60	URARTU LD	Light Duty Ventilation	44
TSV61	URARTU ST	Standard Duty Ventilation	45
TSV62	SALAMIS MD	Medium Duty Ventilation	46
CABLE PROTECTION / KABELSCHUTZSCHLAUCH / PROTEZIONE CAVI / PROTECTION CABLES ELECTRIQUES			
TSP70	EPHESOS	Self Extinguishing Gas Pipe Sheath	47
AIR CONDITION / KLIMA / ARIA CONDIZIONATA / CONDITIONNEMENT D'AIR			
TSK75	MYRA	Air Condition	12
LAY-FLAT / FLACHSCHLAUCH / TUBO PIATTO / TUYAU PLAT			
TYA10	TYANA S	Super Light Duty Flat Delivery	50
TYA15	TYANA SL	Light Duty Flat Delivery	51
TYA20	TYANA L	Standard Duty Flat Delivery	52
TYA30	TYANA M	Medium Duty Flat Delivery	53
TYA40	TYANA H	Heavy Duty Flat Delivery	54
TYA50	TYANA - MINE	Flame Resistant Flat Delivery	55
SPA			
TSG06	TERMESSOS	Spa-Bath	16

BRAIDED INDEX

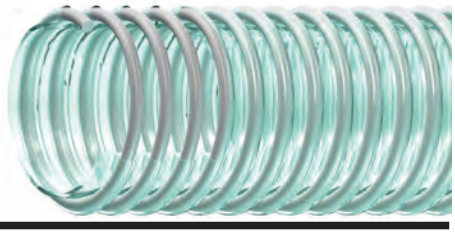
Product Code	Product Name	Application	Page
NON TOXIC / TOXIDENFREI / ATOSSICO / NON-TOXIQUE			
TBF51	OLYMPOS LD	Light Duty Non Toxic-PVC Braided	58
TBF52	OLYMPOS ST	Standard Duty Non Toxic-PVC Braided	59
WATERING / BEWÄSSERUNG / IRRIGAZIONE / IRRIGATION			
TBW11	GORDION	Thermorub® Low Pressure Water	74
TBW12	ECO	PVC Braided Transparent	61
TBW13	HERMES	PVC Braided Transparent	62
TBW14	METEOR	PVC Watering	63
GARDENING / GARTENBEWÄSSERUNG /GIARDINAGGIO / JARDINAGE			
TBG04-08	FLORA	PVC Garden Watering	66
TBG01	MARMARİS	Gardening Blue	67
TBG02	BODRUM	Gardening Green	68
TBG03	ÇEŞME	Gardening Orange	69
TBG00	CARAMEL	Gardening Fluorescent	70
AIR / LUFT / ARIA / AIR			
TBA31	ASSOS	Thermorub® Light Duty Air (10 Bar)	77
TBA32	ASSOS	Thermorub® Light Duty Air (20 Bar)	77
TBA33	AIR-PUMP	Thermorub® Light Duty Air	78
TBA34	ARES	PU - PVC Air	79
OIL & FUEL / ÖL UND KRAFTSTOFF / OLIO / HYDROCARBURES			
TBO41	FUEL	Fuel (Diesel Drop)	86
TBO42	OLYMPOS HD-OIL	Heavy Duty Braided PVC Oil	60
PULVERIZATOR (SPRAY) / SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG / ANTICRITTOGAMICI / PULVERISATEUR			
TBP21	ODEON L	Agricultural (Spray) 20 Bar	75
TBP22	ODEON L	Agricultural (Spray) 40 Bar	75
TBP23	ODEON	Agricultural (Spray) 50 Bar	76
TBP24	ODEON	Agricultural (Spray) 80 Bar	76
TBP25	ODEON	Agricultural (Spray) 100 Bar	76
WELDING / SCHWEISS / SALDATURA / SOUDURE			
TBK61	JAVA	Welding	80
TBK62	JAVA TWIN	Welding Twin	81
TBK63	TORCH	Welding Torch Hose	82
FIRE / FEUER / FUOCO / INCENDIE			
TBY71	FIRE REEL	Thermorub® Fire Reel (12 Bar)	83
TBY72	FIRE REEL	Thermorub® Fire Reel (20 Bar)	83
LPG, BUTANE-PROPANE / LPG, BUTAN-PROPAN / LPG, BUTANO-PROPANO / LPG, BUTANE-PROPANE			
TBT80	TUPGAZ	LPG, Butane/Propane Hoses (Kitchen Type)	84
TBT82	TUPGAZ CC	LPG, Butane/Propane Hose En 1763 Type 1,2,3	85
OTHERS / DIVERSE / ALTRI / AUTRES			
TBD88	WASH	Washing Machine	87
TBD86	SHOWER	Shower Hose	88
TBD85	TEKNO	PVC Tubes	
		Spiral Guards	90
		Handling - Maintenance - Care - Transportation - Storing	91
		Conversion Chart	92
		Pressure Conversion Table	93
		Vacuum Conversion Table	93
		PVC Chemical Resistance Chart	94



SPIRAL REINFORCED HOSES

* GENERAL SERVICES
* ALLGEMEINE ANWENDUNGEN
* USO GENERALE
* USAGE GENERAL

Very Light Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DELIVERY OF WATER, LIGHT CHEMICALS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS, CONSTRUCTIONS AND SANITARY USES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK- UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG GEWELLTE AUSSENDECKE .

ANWENDUNG : FÜR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, REINIGUNGSMITTELN, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIE, BAUWERKE UND WASCHBECKEN IN HÄUSERN.

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

IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

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

APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE, CONSTRUCTION, DOMESTIQUE ET USAGES SANITAIRES.

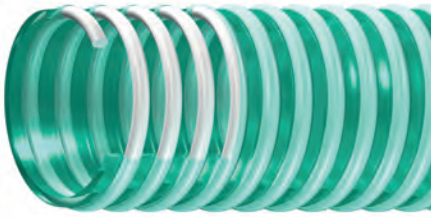
ID		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	g/m	m
5/8”	16	8	116	120	30/50
3/4”	19	6	87	140	30/50
1”	25	6	87	180	30/50
1 1/7”	29	6	87	200	30/50
1 1/4”	32	5	73	220	30/50
1 1/2”	38	5	73	260	30/50
2”	51	4	58	400	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TEOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Super Light Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DELIVERY OF WATER, LIGHT CHEMICALS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

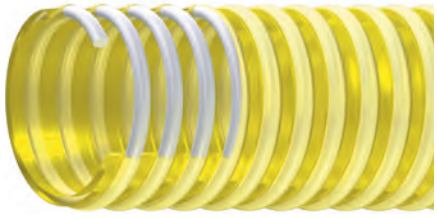
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	23	334	7	70	200	30/50
1”	25	20	290	6	100	250	30/50
1 1/4”	32	18	261	6	115	320	30/50
1 1/2”	38	16	232	6	135	420	30/50
2”	51	13	189	6	190	645	30/50
2 1/2 ”	63	11	160	6	250	810	30/50
3”	76	10	145	6	300	1150	30/50
4”	102	10	145	6	400	1710	20/30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY SLD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Light Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DELIVERY OF WATER, LIGHT CHEMICALS IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

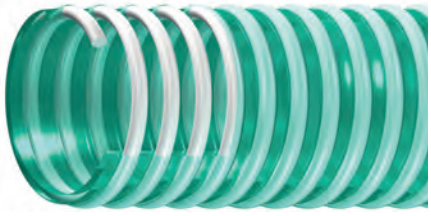
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	24	348	8	85	240	30/50
1”	25	22	319	8	105	290	30/50
	30	21	305	8	120	345	30/50
1 1/4”	32	20	290	8	125	370	30/50
	35	19	276	8	138	415	30/50
1 1/2”	38	18	261	8	150	485	30/50
	40	18	261	8	157	505	30/50
	45	17	247	8	186	570	30/50
2”	51	15	218	8	205	700	30/50
	55	13	189	7	215	765	30/50
	60	13	189	7	248	825	30/50
2 1/2 ”	63	13	189	7	260	880	30/50
	70	12	174	7	295	1100	30/50
3”	76	12	174	7	320	1250	30/50
	80	12	174	6	334	1400	20/30
	90	11	160	6	395	1650	20/30
4”	102	11	160	6	430	1850	20/30
	110	10	145	5	475	2200	20/30
	120	10	145	4	590	2700	20/30
5”	127	10	145	4	630	3000	20/30
6”	152	9	131	3	715	3700	20/30
8”	203	6	87	2	900	5950	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY LD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Water Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR IRRIGATION, DELIVERY OF WATER, FERTILIZERS, INSECTICIDES, ACIDS, DETERGENTS, SOLUTIONS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE UND INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, ENTLADEN VON DÜNGERMITTELN, INSEKTENVERTILGUNGSMITTELN, REINIGUNGSMITTEL, SÄUREN USW.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUE, FERTILIZZANTI, INSETTICIDI, ACIDI, DETERGENTI, SOLUZIONI ETC. A USO AGRICOLA, DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, DETERGENTS, FERTILASANTS, INSECTICIDES, ACIDES, SOLUTIONS ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

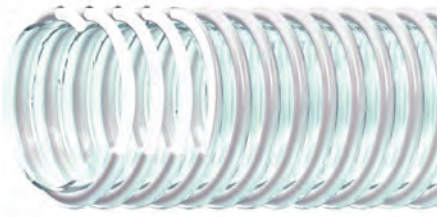
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	26	377	8	90	280	30/50
1”	25	24	348	8	110	350	30/50
	30	22	319	8	125	440	30/50
1 1/4”	32	21	305	8	130	460	30/50
	35	20	290	8	140	520	30/50
1 1/2”	38	19	276	8	155	570	30/50
	40	19	276	8	165	590	30/50
	45	19	276	8	195	670	30/50
2”	51	16	232	8	215	830	30/50
	55	15	218	7	225	880	30/50
	60	15	218	7	260	950	30/50
2 1/2 ”	63	15	218	7	275	1000	30/50
	70	13	189	7	310	1150	30/50
3”	76	13	189	7	335	1450	30/50
	80	13	189	6	350	1530	20/30
	90	13	189	6	415	1750	20/30
4”	102	12	174	6	450	2150	20/30
	110	11	160	5	500	2450	20/30
	120	11	160	5	620	2900	20/30
5”	127	11	160	4	660	3200	20/30
6”	152	10	145	3	750	4200	20/30
8”	203	8	116	2	930	6400	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Air Condition



CONSTRUCTION	:	STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC. SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL. CRUSHING, LIGHT CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION	:	FOR DISCHARGE OF WATER FROM AIR CONDITION SYSTEMS.
KONSTRUKTION	:	STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC. MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC. ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS- UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG	:	ZUR ENTWÄSSERUNG VON KLIMAANLAGEN.
COSTRUZIONE	:	TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO. SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO. ESTERNA ONDULATA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO	:	PER MANDATA DI ACQUA NEI SISTEMI DI ARIA CONDIZIONATA.
CONSTRUCTION	:	TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE. SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC. SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	:	REFOULEMENT D'EAU DANS LES APPARAILS DE CONDITIONNEMENT D'AIR.

ID		W	L
inch	mm	g/m	m
5/8”	16	80	25
	18	100	25
	20	125	25
	22	140	25

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MYRA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR MEDIUM-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER UND LEICHTE CHEMIKALIEN USW; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

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

IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO,EDILIZIA,INDUSTRIA ETC.

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

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES ETC. EN USAGES PEU SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	32	464	9	130	360	30/50
1"	25	28	406	9	140	480	30/50
	30	24	348	9	145	550	30/50
1 1/4"	32	24	348	9	150	580	30/50
	35	24	348	9	160	640	30/50
1 1/2"	38	24	348	9	180	670	30/50
	40	24	348	9	190	700	30/50
	45	22	319	9	200	870	30/50
2"	51	22	319	9	220	975	30/50
	55	20	290	9	250	1080	30/50
	60	20	290	9	290	1250	30/50
2 1/2 "	63	20	290	9	300	1350	30/50
	70	18	261	9	350	1580	30/50
3"	76	18	261	9	380	1700	30/50
	80	15	218	9	400	1800	20/30
	90	15	218	8	440	2100	20/30
4"	102	14	203	8	490	2600	20/30
	110	13	189	8	540	2900	20/30
	120	13	189	7	660	3200	20/30
5"	127	12	174	7	690	3650	20/30
6"	152	11	160	7	800	5100	20/30
8"	203	9	131	6	1250	7850	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MEDUSA MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR HEAVY-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SALT WATER, LIGHT CHEMICALS, LIQUIDS ETC. IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL APPLICATIONS AND CONSTRUCTIONS.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, PLASTIFIZIER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADEN VON WASSER, SALZWASSER, LEICHTE CHEMIKALIEN; FÜR LANDWIRTSCHAFT, INDUSTRIEN, BAUWERKE UND HAUSHALT.

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

IMPIEGO : TUBO A ELEVATE PRESTAZIONI PER IRRIGAZIONE, ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, LIQUIDI A USO DOMESTICO, EDILIZIA, INDUSTRIA ETC.

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

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES ETC. EN USAGES SEVERES DANS L'AGRICULTURE, INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	40	580	9	140	450	30/50
1”	25	38	551	9	160	570	30/50
	30	30	435	9	190	650	30/50
1 1/4”	32	30	435	9	200	680	30/50
	35	30	435	9	220	730	30/50
1 1/2”	38	30	435	9	240	780	30/50
	40	30	435	9	250	810	30/50
	45	25	363	9	270	960	30/50
2”	51	25	363	9	300	1150	30/50
	55	25	363	9	320	1350	30/50
	60	25	363	9	360	1550	30/50
2 1/2 ”	63	25	363	9	370	1600	30/50
	70	20	290	9	420	1800	30/50
3”	76	20	290	9	450	1950	30/50
	80	20	290	9	490	2100	20/30
	90	17	247	9	550	2400	20/30
4”	102	15	218	9	630	3250	20/30
	110	15	218	9	720	3500	20/30
	120	15	218	8	800	3800	20/30
5”	127	15	218	8	880	4150	20/30
6”	152	12	174	7	1100	6200	20/30
8”	203	9	131	7	1800	10100	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

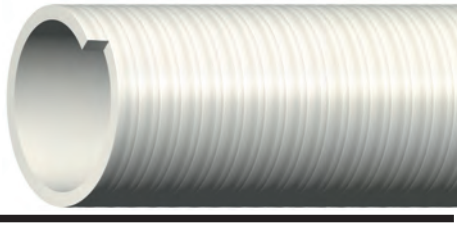
OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL HERAKLES HD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPA-BATH

Spa-Bath



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH WHITE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT WHITE PVC SPIRAL.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH WHITE PVC OUTSIDE (CALIBRATED DIAMETERS HIGHLY RECOMMENDED FOR STICKING WITH PVC FITTINGS).

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE PASSAGE OF WARM WATER IN SWIMMING POOLS, JACUZZIS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, WEISS PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC (AUSSENFLÄCHE MIT GERINGEN AUSSENDURCHMESSERTOLERANZEN).
ÄUSSERT STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.

ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET ZUM BE-UND ENTLADEN VON HEISSWASSER IN SCHWIMMBÄDERN UND WHIRLPOOLS.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO BIANCO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO BIANCO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI. (DIAMETRI CALIBRATI PER UNA FACILE E CORRETTA GIUNZIONE CON MANICOTTI AD INCOLLAGGIO.)

IMPIEGO : PER IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE DI VASCHE IDROMASSAGGIO E PISCINE ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU BLANC LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC BLANCHE RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT. (RECOMMANDE POUR COLLAGE AVEC DES RACCORDS PVC GRACE A SA SURFACE CALIBREE.)

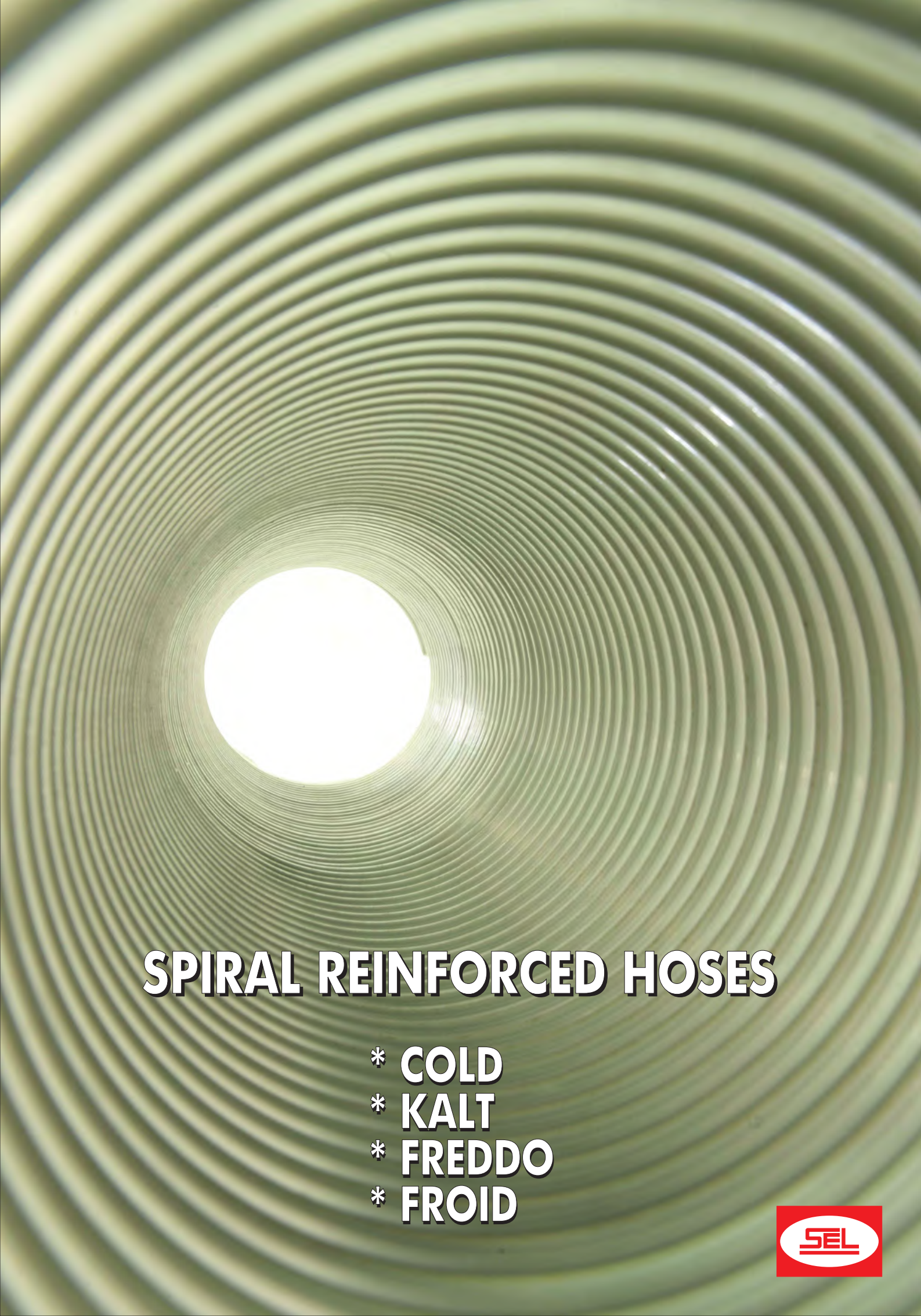
APPLICATION : POUR LE TRANSPORT HAUTE PRESSION D'EAU CHAUDE DANS LES SPA, JACUZZI, PLOMBERIE D'URGENCE, ADDUCTION D'EAU, ALIMENTATION FILTRATION DE PISCINES.

ID		OD	BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
	15	20,2	30	435	7	60	180	30
	20	25,5	27	392	7	80	250	30
1”	25	32	27	392	7	100	410	30
	28	32	27	392	7	120	280	30
1 1/4”	32	40	36	522	7	130	600	30
	40	48	27	392	7	160	730	30
	42	50	24	348	7	165	720	30
	43	50	24	348	7	175	680	30
	55	63	15	218	7	220	930	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TERMESSOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPIRAL REINFORCED HOSES

* COLD
* KALT
* FREDDO
* FROID

Superelastic Standard Duty Water Delivery
(-20 °C)



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH SPECIAL SUPERELASTIC MATERIAL.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR IRRIGATION, DELIVERY OF WATER, VARIOUS LIGHT CHEMICALS, WASTE MATTER, LIGHT SLURRIES, SAND AND GRAVEL ETC. FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER, KÄLTERESISTENTER, SUPER ELASTISCHER, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE UND INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, BEFÖRDERUNG LEICHTER CHEMIKALIEN UND ABRASSIVER MEDIEN, KANALISATION, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER IRRIGAZIONE, MANDATA DI ACQUA, VARI PRODOTTI CHIMICI LEGGERI, MATERIE LEGGERMENTE ABRASSIVI, PER USO NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN MATIERE SPECIALE SUPERELASTIC.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DE DIVERSES SOLUTIONS CHIMIQUES LEGERES, SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC. DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	22	319	8	75	280	30/50
1”	25	20	290	8	100	350	30/50
	30	19	276	8	115	440	30/50
1 1/4”	32	18	261	8	120	460	30/50
	35	17	247	8	130	520	30/50
1 1/2”	38	16	232	8	140	570	30/50
	40	16	232	8	150	590	30/50
	45	15	218	8	180	670	30/50
2”	51	15	218	8	190	830	30/50
	55	14	203	7	225	880	30/50
	60	13	189	7	235	950	30/50
2 1/2 ”	63	12	174	7	250	1000	30/50
	70	11	160	7	280	1150	30/50
3”	76	11	160	7	300	1450	30/50
	80	10	145	6	315	1530	20/30
	90	9	131	6	370	1750	20/30
4”	102	9	131	6	400	2150	20/30
5”	127	9	131	4	575	3200	20/30
6”	152	8	116	3	655	4200	20/30
8”	203	6	87	2	900	6400	10

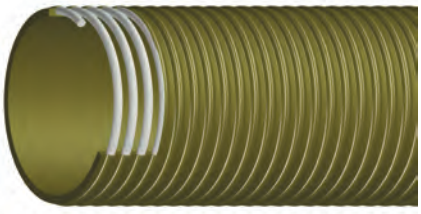
-20 °C / + 50 °C
- 4 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TROY ST-SE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

(-20 °C)



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

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

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

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

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

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

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

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

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	20	290	9	115	360	30/50
1”	25	20	290	9	120	480	30/50
	30	18	261	9	125	550	30/50
1 1/4”	32	17	247	9	135	580	30/50
	35	16	232	9	140	640	30/50
1 1/2”	38	16	232	9	145	670	30/50
	40	15	218	9	170	700	30/50
	45	15	218	9	190	870	30/50
2”	51	15	218	9	210	975	30/50
	55	15	218	9	235	1080	30/50
	60	15	218	9	260	1250	30/50
2 1/2 ”	63	14	203	9	290	1350	30/50
	70	12	174	9	300	1580	30/50
3”	76	12	174	9	325	1700	30/50
	80	12	174	9	335	1800	20/30
	90	10	145	8	395	2100	20/30
4”	102	10	145	8	430	2600	20/30
	110	10	145	8	470	2900	20/30
	120	10	145	7	525	3200	20/30
5”	127	9	131	7	545	3650	20/30
6”	152	9	131	7	640	5100	20/30
8”	203	6	87	6	855	7850	10

-20 °C / + 50 °C
- 4 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MEDUSA SE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-20 °C)



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

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

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

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

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

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

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

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

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	18	261	9	110	360	30/50
1"	25	18	261	9	115	480	30/50
	30	16	232	9	120	550	30/50
1 1/4"	32	15	218	9	130	580	30/50
	35	14	203	9	135	640	30/50
1 1/2"	38	14	203	9	140	670	30/50
	40	13	189	9	160	700	30/50
	45	13	189	9	180	870	30/50
2"	51	13	189	9	200	975	30/50
	55	13	189	9	225	1080	30/50
	60	13	189	9	250	1250	30/50
2 1/2 "	63	12	174	9	275	1350	30/50
	70	10	145	9	285	1580	30/50
3"	76	10	145	9	310	1700	30/50
	80	10	145	9	320	1800	20/30
	90	8	116	8	375	2100	20/30
4"	102	8	116	8	410	2600	20/30
	110	8	116	8	450	2900	20/30
	120	8	116	7	500	3200	20/30
5"	127	7	102	7	520	3650	20/30
6"	152	7	102	7	610	5100	20/30
8"	203	4	58	6	815	7850	10

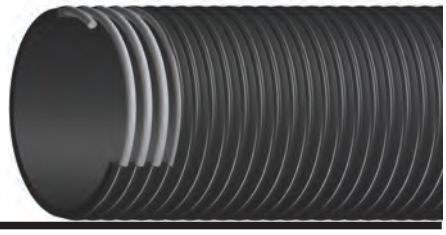
- 20 °C / + 50 °C
- 4 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MEDUSA SE/C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

(-30 °C)



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

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

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

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

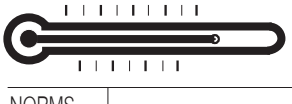
COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

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

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

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

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	19	276	9	110	360	30/50
1”	25	19	276	9	115	480	30/50
	30	17	247	9	125	550	30/50
1 1/4”	32	16	232	9	130	580	30/50
	35	15	218	9	135	640	30/50
1 1/2”	38	15	218	9	150	670	30/50
	40	14	203	9	160	700	30/50
	45	14	203	9	180	870	30/50
2”	51	14	203	9	195	975	30/50
	55	14	203	9	210	1080	30/50
	60	14	203	9	230	1250	30/50
2 1/2 ”	63	13	189	9	250	1350	30/50
	70	11	160	9	265	1580	30/50
3”	76	11	160	9	290	1700	30/50
	80	11	160	9	300	1800	20/30
	90	9	131	8	345	2100	20/30
4”	102	9	131	8	385	2600	20/30
	110	9	131	8	435	2900	20/30
	120	9	131	7	515	3200	20/30
5”	127	8	116	7	535	3650	20/30
6”	152	8	116	7	635	5100	20/30
8”	203	5	73	6	850	7850	10



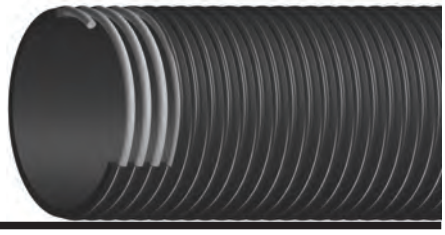
- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LAGINA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-30 °C)



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

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

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

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

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

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

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

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

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	18	261	9	110	360	30/50
1”	25	18	261	9	115	480	30/50
	30	16	232	9	125	550	30/50
1 1/4”	32	15	218	9	130	580	30/50
	35	14	203	9	135	640	30/50
1 1/2”	38	14	203	9	150	670	30/50
	40	13	189	9	160	700	30/50
	45	13	189	9	180	870	30/50
2”	51	13	189	9	195	975	30/50
	55	13	189	9	210	1080	30/50
	60	13	189	9	230	1250	30/50
2 1/2 ”	63	12	174	9	250	1350	30/50
	70	10	145	9	265	1580	30/50
3”	76	10	145	9	290	1700	30/50
	80	10	145	9	300	1800	20/30
	90	8	116	8	345	2100	20/30
4”	102	8	116	8	385	2600	20/30
	110	8	116	8	435	2900	20/30
	120	8	116	7	515	3200	20/30
5”	127	7	102	7	535	3650	20/30
6”	152	7	102	7	635	5100	20/30
8”	203	4	58	6	850	7850	10

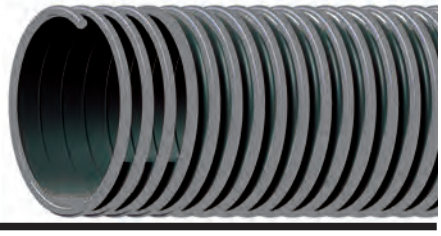
- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LAGINA/LC	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-30 °C)



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

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

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

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

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

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

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

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

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

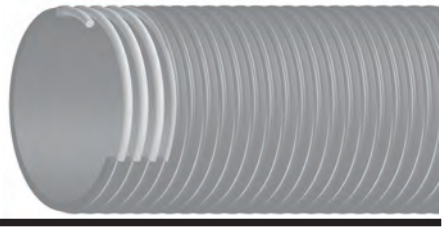
- 30 °C / + 50 °C
- 22 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LAGINA /C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

(-40 °C)



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

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

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

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

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

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

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

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

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	18	261	9	105	360	30/50
1”	25	18	261	9	115	480	30/50
	30	16	232	9	120	550	30/50
1 1/4”	32	15	218	9	125	580	30/50
	35	14	203	9	130	640	30/50
1 1/2”	38	14	203	9	145	670	30/50
	40	13	189	9	160	700	30/50
	45	13	189	9	170	870	30/50
2”	51	13	189	9	180	975	30/50
	55	13	189	9	190	1080	30/50
	60	13	189	9	200	1250	30/50
2 1/2 ”	63	12	174	9	220	1350	30/50
	70	10	145	9	230	1580	30/50
3”	76	10	145	9	250	1700	30/50
	80	10	145	9	260	1800	20/30
	90	9	131	8	305	2100	20/30
4”	102	9	131	8	335	2600	20/30
	110	9	131	8	400	2900	20/30
	120	9	131	7	505	3200	20/30
5”	127	8	116	7	525	3650	20/30
6”	152	8	116	7	630	5100	20/30
8”	203	5	73	6	840	7850	10

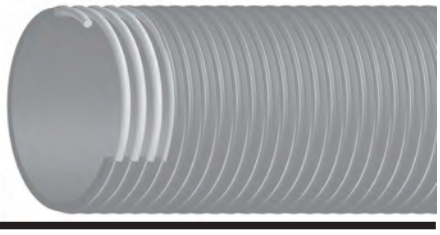
- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL KNIDOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

LIGHT CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-40 °C)



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

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

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

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

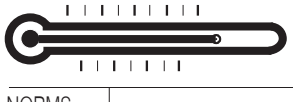
COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN MATERIALE SPECIALE SUPERELASTICO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, SCORREVOLE, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

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

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

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

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	17	247	9	105	360	30/50
1”	25	17	247	9	115	480	30/50
	30	15	218	9	120	550	30/50
1 1/4”	32	14	203	9	125	580	30/50
	35	13	189	9	130	640	30/50
1 1/2”	38	13	189	9	145	670	30/50
	40	12	174	9	160	700	30/50
	45	12	174	9	170	870	30/50
2”	51	12	174	9	180	975	30/50
	55	12	174	9	190	1080	30/50
	60	12	174	9	200	1250	30/50
2 1/2 ”	63	11	160	9	220	1350	30/50
	70	9	131	9	230	1580	30/50
3”	76	9	131	9	250	1700	30/50
	80	9	131	9	260	1800	20/30
	90	8	116	8	305	2100	20/30
4”	102	8	116	8	335	2600	20/30
	110	8	116	8	400	2900	20/30
	120	8	116	7	505	3200	20/30
5”	127	7	102	7	525	3650	20/30
6”	152	7	102	7	630	5100	20/30
8”	203	4	58	6	840	7850	10



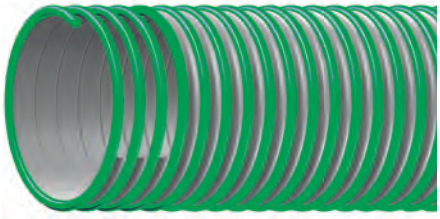
- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL KNIDOS /LC	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Superelastic Medium Duty Suction&Delivery

CORRUGATED EXTERNAL HELIX (-40 °C)



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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 40 °C / + 50 °C
- 40 °F / +122 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL KNIDOS /C	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

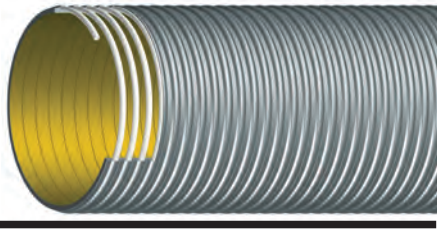


SPIRAL REINFORCED HOSES

* INDUSTRIAL
* INDUSTRIE
* INDUSTRIALI
* INDUSTRIELLE

Heavy Duty Antiabrasive Suct. & Delivery

PU LINING



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

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

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

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

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

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

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

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

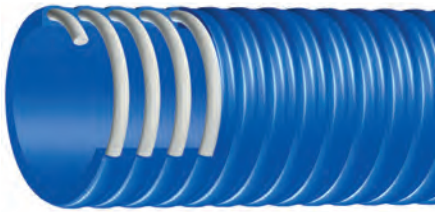
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
	40	30	435	9	275	810	30/50
	45	25	363	9	300	960	30/50
2”	51	25	363	9	330	1150	30/50
	60	25	363	9	400	1550	30/50
3”	76	20	290	9	495	1950	30/50
	80	20	290	9	540	2100	20/30
4”	102	15	218	9	700	3250	20/30
	120	15	218	8	880	3800	20/30
5”	127	15	218	8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

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LYMRA HD-PU	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Oil Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANT PVC/NBR COMPOUND.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS.

KONSTRUKTION : STABILE, HOCHFLEXIBLE, GLATTE, KRAFTSTOFF UND ÖL BESTÄNDIGE PVC/NBR MISCHUNG.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, ÖL, CHEMIKALIEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADUNG VON KRAFTSTOFFEN UND HEIZÖL.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, FLESSIBILE IN GOMMA PVC/NBR.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTANT AUX HYDROCARBURES.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT DE FUEL ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS.

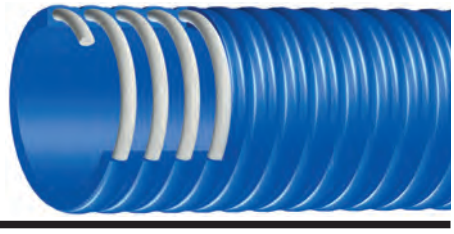
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	35	508	9	110	360	30/50
1"	25	26	377	9	120	480	30/50
1 1/4"	32	22	319	9	150	580	30/50
1 1/2"	38	22	319	9	175	670	30/50
	40	22	319	9	195	700	30/50
2"	51	20	290	9	235	975	30/50
	55	18	261	9	275	1080	30/50
	60	18	261	9	290	1250	30/50
2 1/2 "	63	18	261	9	300	1350	30/50
	70	16	232	9	325	1580	30/50
3"	76	16	232	9	355	1700	30/50
	80	13	189	9	380	1800	20/30
	90	13	189	8	435	2100	20/30
4"	102	12	174	8	475	2600	20/30
	110	11	160	8	530	2900	20/30
	120	11	160	7	630	3200	20/30
5"	127	10	145	7	670	3650	20/30
6"	152	9	131	7	780	5100	20/30

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL PEGASUS MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

S.E. Medium Duty Oil Suction & Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANT PVC/NBR COMPOUND.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY SUCTION AND DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS. FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILE, HOCHFLEXIBLE, GLATTE, KRAFTSTOFF UND ÖL BESTÄNDIGE PVC/NBR MISCHUNG.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, ÖL, CHEMIKALIEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADUNG VON KRAFTSTOFFEN UND HEIZÖL, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, FLESSIBILE IN GOMMA PVC/NBR.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI. PER USO NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTANT AUX HYDROCARBURES.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT DE FUEL ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS. DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	20	290	9	100	360	30/50
1"	25	20	290	9	115	480	30/50
1 1/4"	32	17	247	9	130	580	30/50
1 1/2"	38	16	232	9	140	670	30/50
	40	16	232	9	160	700	30/50
2"	51	15	218	9	200	975	30/50
	55	15	218	9	225	1080	30/50
	60	15	218	9	250	1250	30/50
2 1/2 "	63	14	203	9	275	1350	30/50
	70	13	189	9	285	1580	30/50
3"	76	13	189	9	310	1700	30/50
	80	13	189	9	320	1800	20/30
	90	12	174	8	375	2100	20/30
4"	102	12	174	8	410	2600	20/30
	110	11	160	8	450	2900	20/30
	120	10	145	7	500	3200	20/30
5"	127	9	131	7	520	3650	20/30
6"	152	8	116	7	610	5100	20/30

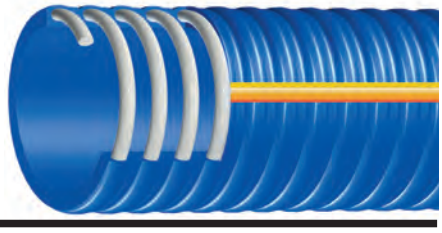
- 25 °C / + 60 °C
- 13 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL PEGASUS MD -SE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

S.E. Heavy Duty Oil Suction & Delivery

ANTISTATIC



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANT PVC/NBR COMPOUND.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE. LONGITUDINAL CONDUCTIVE WIRE.
APPLICATION : FOR HEAVY DUTY SUCTION AND DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS. FOR USE IN COLD CLIMATES.

KONSTRUKTION : STABILE, HOCHFLEXIBLE, GLATTE, KRAFTSTOFF UND ÖL BESTÄNDIGE PVC/NBR MISCHUNG.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, ÖL, CHEMIKALIEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE. MIT EINGEBAUTER SENKRECHTER KUPFERLIZE.
ANWENDUNG : FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN ZUR BE-UND ENTLADUNG VON KRAFTSTOFFEN UND HEIZÖL, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEBIETEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, FLESSIBILE IN GOMMA PVC/NBR.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI. CON CORDICELLA DI RAME PER CONDITTIVITA.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI AD IMPIEGHI PESANTI, NEI CLIMI FREDDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTANT AUX HYDROCARBURES.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
CONDUCTEURS ANTI-STATIQUES EXTERNES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT DE FUEL ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS. DANS L'USAGE DES CLIMATS FROIDS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	27	392	9	80	450	30/50
1”	25	27	392	9	100	570	30/50
	30	22	319	9	150	650	30/50
1 1/4”	32	22	319	9	150	680	30/50
	35	22	319	9	180	730	30/50
1 1/2”	38	22	319	9	180	780	30/50
	40	22	319	9	180	810	30/50
	45	20	290	9	200	960	30/50
2”	51	20	290	9	200	1150	30/50
	55	18	261	9	230	1350	30/50
	60	18	261	9	230	1550	30/50
2 1/2 ”	63	18	261	9	230	1570	30/50
	70	17	247	9	250	1800	30/50
3”	76	17	247	9	250	1910	30/50
	80	15	218	9	280	2100	20/30
	90	13	189	9	300	2400	20/30
4”	102	13	189	9	350	3250	20/30
	110	13	189	9	400	3500	20/30
	120	13	189	8	450	3800	20/30
5”	127	12	174	8	450	4150	20/30
6”	152	9	131	7	500	6200	20/30
8”	203	6	87	7	1000	10100	10

- 25 °C / + 60 °C
- 13 °F / +140 °F

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

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE	INK JET SEL PEGASUS HD -SE (Antistatic)	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Standard Duty Non-Toxic Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, MILK, FRUIT JUICES, ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR ENTLADEN VON MINERALWASSER, FRUCHTSÄFTEN UND FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA MINERALI, LATTE, LIQUIDI ALIMENTARI, SUCCI DI FRUTTA.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, LAIT, JUS DE FRUITS, DENREES ALIMENTAIRES ETC.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	26	377	7	90	280	30/50
1”	25	24	348	6	110	350	30/50
	30	22	319	6	125	440	30/50
1 1/4”	32	21	305	6	130	460	30/50
	35	20	290	6	140	520	30/50
1 1/2”	38	19	276	6	155	570	30/50
	40	19	276	6	165	590	30/50
	45	19	276	6	195	670	30/50
2”	51	16	232	6	215	830	30/50
	55	15	218	6	225	880	30/50
	60	15	218	6	260	950	30/50
2 1/2 ”	63	15	218	6	275	1000	30/50
	70	13	189	6	310	1150	30/50
3”	76	13	189	6	335	1450	30/50
	80	13	189	6	350	1530	20/30
	90	13	189	6	415	1750	20/30
4”	102	12	174	6	450	2150	20/30
	110	11	160	5	500	2450	20/30
	120	11	160	5	620	2900	20/30
5”	127	11	160	4	660	3200	20/30
6”	152	10	145	3	750	4200	20/30
8”	203	8	116	2	930	6400	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LETOON ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Non-Toxic Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, MILK, FRUIT JUICES, ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV-UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER, GETRÄNKEN, MILCH, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA MINERALI, LATTE, LIQUIDI ALIMENTARI, SUCCI DI FRUTTA AD IMPIEGHI MEDI.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, LAIT, JUS DE FRUITS, DENREES ALIMENTAIRES ETC.

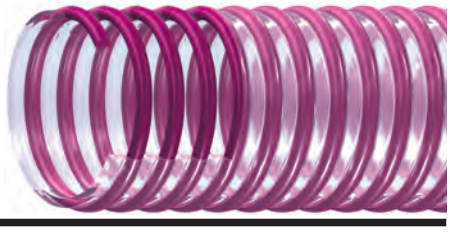
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	32	464	9	130	360	30/50
1”	25	28	406	9	140	480	30/50
	30	24	348	9	145	550	30/50
1 1/4”	32	24	348	9	150	580	30/50
	35	24	348	9	160	640	30/50
1 1/2”	38	24	348	9	180	670	30/50
	40	24	348	9	190	700	30/50
	45	22	319	9	200	870	30/50
2”	51	22	319	9	220	975	30/50
	55	20	290	9	250	1080	30/50
	60	20	290	9	290	1250	30/50
2 1/2 ”	63	20	290	9	300	1350	30/50
	70	18	261	9	350	1580	30/50
3”	76	18	261	9	380	1700	30/50
	80	15	218	9	400	1800	20/30
	90	15	218	8	440	2100	20/30
4”	102	14	203	8	490	2600	20/30
	110	13	189	8	540	2900	20/30
	120	13	189	7	660	3200	20/30
5”	127	12	174	7	690	3650	20/30
6”	152	11	160	7	800	5100	20/30
8”	203	9	131	6	1250	7850	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LETOON MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Wine Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE, AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING,ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF MINERAL WATERS, FRUIT JUICES, WINES, LIQUEURS UP TO 15 % ALCOHOL CONTENTS ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR ENTLADEN VON MINERALWASSER, FRUCHTSÄFTEN, WEINEN, FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN BIS ZU 15% ALKOHOLGEHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, VINI, LIQUORI CON TENORE DI ACOOL FINO AL 15% ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, JUS DE FRUITS, BIERES, VINS, LIQUEURS ET ALCOOL JUSQU'A 15 % ETC.

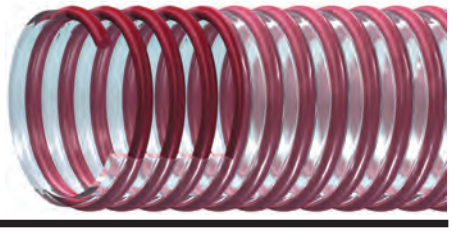
ID				VACUUM	r	W	
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	26	377	7	90	280	30/50
1”	25	24	348	6	110	350	30/50
	30	22	319	6	125	440	30/50
1 1/4”	32	21	305	6	130	460	30/50
	35	20	290	6	140	520	30/50
1 1/2”	38	19	276	6	155	570	30/50
	40	19	276	6	165	590	30/50
	45	19	276	6	195	670	30/50
2”	51	16	232	6	215	830	30/50
	55	15	218	6	225	880	30/50
	60	15	218	6	260	950	30/50
2 1/2 ”	63	15	218	6	275	1000	30/50
	70	13	189	6	310	1150	30/50
3”	76	13	189	6	335	1450	30/50
	80	13	189	6	350	1530	20/30
	90	13	189	6	415	1750	20/30
4”	102	12	174	6	450	2150	20/30
	110	11	160	5	500	2450	20/30
	120	11	160	5	620	2900	20/30
5”	127	11	160	4	660	3200	20/30
6”	152	10	145	3	750	4200	20/30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LIKYA ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Wine Delivery



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE, AND SMOOTH NON-TOXIC PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING,ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF MINERAL WATERS, FRUIT JUICES, WINES, LIQUEURS UP TO 15 % ALCOHOL CONTENTS ALIMENTARY LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER, TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC.
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG, BIEGSAM, DRUCK- ABRIEBFEST, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : FÜR ENTLADEN VON MINERALWASSER, FRUCHTSÄFTEN, WEINEN, FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN BIS ZU 15% ALKOHOLGEHALT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, ATOSSICO LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, VINI, LIQUORI CON TENORE DI ACOOL FINO AL 15% ETC.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, LIQUIDES, JUS DE FRUITS, BIERES, VINS, LIQUEURS ET ALCOOL JUSQU'A 15 % ETC.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	40	580	9	140	450	30/50
1”	25	38	551	9	160	570	30/50
	30	30	435	9	190	650	30/50
1 1/4”	32	30	435	9	200	680	30/50
	35	30	435	9	220	730	30/50
1 1/2”	38	30	435	9	240	780	30/50
	40	30	435	9	250	810	30/50
	45	25	363	9	270	960	30/50
2”	51	25	363	9	300	1150	30/50
	55	25	363	9	320	1350	30/50
	60	25	363	9	360	1550	30/50
2 1/2 ”	63	25	363	9	370	1600	30/50
	70	20	290	9	420	1800	30/50
3”	76	20	290	9	450	1950	30/50
	80	20	290	9	490	2100	20/30
	90	17	247	9	550	2400	20/30
4”	102	15	218	9	630	3250	20/30
	110	15	218	9	720	3500	20/30
	120	15	218	8	800	3800	20/30
5”	127	15	218	8	880	4150	20/30
6”	152	12	174	7	1100	6200	20/30
8”	203	9	131	7	1800	10100	10

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL LIKYA HD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



STEEL SPIRAL REINFORCED HOSES

BOSPHORUS

Non-Toxic Steel Spiral



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC, TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, FRUIT JUICES, LIQUIDS ETC. IN SHIPYARDS, INDUSTRIES, BUILDINGS, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINERIES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER,TRANSPARENTER, GLATTER UND TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR BE UND ENTLADEN VON WASSER, GETRÄNKEN, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN; BESONDERS EINSETZBAR IM SCHIFFBAU, WERFTEN, ENTWÄSSERUNGEN, SAUG PUMPEN, IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BEI ARBEITSMASCHINEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC TRASPARENTE PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, E AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, ETC.I PRICIPALI SETTORI DI IMPIEGO SONO L'INDUSTRIA ALIMENTARE, IMPIANTI DI DRENAGGIO, CANTIERI NAVALI E POMPE DI ASPIRAZIONE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE TRANSPARENT ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRALE DE RENFORT EN ACIER GALVANISE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET TRANSFERT LEGER DE LIQUIDES DANS LES RESEAUX D'ECOULEMENT, CAMIONS D'ASSAINISSEMENT, CHANTIERS NAVALS ET USINES CHIMIQUES, DENREES ALIMENTAIRES ET BOISSONS.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
5/16”	8	21	305	9	20	135	30/50
3/8”	10	21	305	9	20	160	30/50
1/2”	12	21	305	9	25	180	30/50
	14	18	261	9	30	200	30/50
5/8”	16	18	261	9	35	225	30/50
	18	18	261	9	40	280	30/50
3/4”	20	15	218	9	50	340	30/50
1"	25	15	218	9	60	510	30/50
	30	13	189	9	70	600	30/50
1 1/4"	32	13	189	9	75	650	30/50
	35	12	174	9	80	730	30/50
1 1/2"	38	12	174	9	90	800	30
	40	9	131	9	95	870	30
	45	9	131	8	105	1100	30
2"	51	9	131	8	125	1200	30
	60	7	102	7	135	1800	30
2 1/2"	63	7	102	7	150	1950	30
	70	6	87	7	180	2200	30
3"	76	6	87	7	195	2500	30
	80	6	87	7	220	2700	30
	90	6	87	6	260	3000	30
4"	102	6	87	6	300	3400	30
	105	6	87	6	315	3490	30
	114	6	87	6	345	4380	30
5"	127	6	87	6	385	4700	30
6"	152	6	87	6	460	6350	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Non-Toxic Steel Spiral

(Close Pitch)



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC, TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT CLOSE PITCH GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, FRUIT JUICES, LIQUIDS ETC. IN SHIPYARDS, INDUSTRIES, BUILDINGS, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINERIES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER,TRANSPARENTER, GLATTER UND TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE MIT EINER BESONDEREN ENGEN STEIGUNG.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR BE UND ENTLADEN VON WASSER, GETRÄNKEN, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN; BESONDERS EINSETZBAR IM SCHIFFBAU, WERFTEN, ENTWÄSSERUNGEN, SAUG PUMPEN,IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BEI ARBEITSMASCHINEN.

COSTRUZIONE : MATERIALE LISCIO ED ATOSSICO IN PVC PLASTIFICATO, TRASPARENTE, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE.
SPIRALE DI RINFORZO IN ACCAIO ZINCATO AD ANGOLO DIMINUITO, RESISTENTE AD URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA MINERALI, LIQUIDI ALIMENTARI, SUCCI DI FRUTTA IN AGRICOLTURA, INDUSTRIA GENERALE E MARITTIMA.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE TRANSPARENT ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRALE DE RENFORT A PAS COURT EN ACIER GALVANISE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET TRANSFERT LEGER DE LIQUIDES DANS LES RESEAUX D'ECOULEMENT, CAMIONS D'ASSAINISSEMENT, CHANTIERS NAVALS ET USINES CHIMIQUES, DENREES ALIMENTAIRES ET BOISSONS.

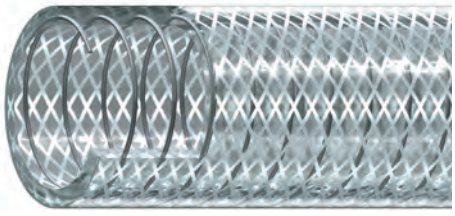
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
5/16"	8	36	522	9	20	150	30/50
3/8"	10	36	522	9	20	180	30/50
1/2"	12	36	522	9	25	190	30/50
	14	36	522	9	30	230	30/50
5/8"	16	36	522	9	30	260	30/50
	18	33	479	9	30	295	30/50
3/4"	20	30	435	9	30	340	30/50
1"	25	30	435	9	40	520	30/50
	30	27	392	9	45	630	30/50
1 1/4"	32	27	392	9	50	660	30/50
	35	27	392	9	55	750	30/50
1 1/2"	38	27	392	9	60	800	30
	40	27	392	9	60	950	30
	45	27	392	9	70	1150	30
2"	51	21	305	9	75	1330	30
	60	18	261	9	120	1850	30
2 1/2"	63	18	261	9	125	2000	30
	70	15	218	9	140	2300	30
3"	76	13	189	9	150	2600	30
	80	12	174	9	160	2750	30
	90	12	174	9	180	3100	30
4"	102	9	131	9	200	3700	30
	105	9	131	9	210	3850	30
	114	9	131	9	230	4500	30
5"	127	9	131	9	250	4700	30
6"	152	7	102	9	300	6900	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS +	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Steel&Textile Reinforced



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH NON-TOXIC, TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE AND HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF WATER, MINERAL WATER, FRUIT JUICES, LIQUIDS ETC. IN SHIPYARDS, INDUSTRIES, BUILDINGS, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL MACHINERIES.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER,TRANSPARENTER, GLATTER UND TOXIDENFREI, PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE UND HOCHZUGFESTE SYNTETISCHE TEXTIL GEWEBEEINLAGE.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR BE UND ENTLADEN VON WASSER, GETRÄNKEN, MINERALWASSER UND FRUCHTSÄFTEN; BESONDERS EINSETZBAR IM SCHIFFBAU, WERFTEN, ENTWÄSSERUNGEN, SAUGPUMPEN, IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BEI ARBEITSMASCHINEN.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC.TRASPARENTE PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO E INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, ACQUE MINERALI, SUCCHI DI FRUTTA, LIQUIDI ALIMENTARI, ETC.I PRICIPALI SETTORI DI IMPIEGO SONO L'INDUSTRIA ALIMENTARE ,IMPIANTI DI DRENAGGIO,CANTIERI NAVALI E POMPE DI ASPIRAZIONE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE TRANSPARENT ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE NON TOXIQUE.
SPIRALE DE RENFORT EN ACIER GALVANISE ET INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET TRANSFERT LEGER DE LIQUIDES DANS LES RESEAUX D'ECOULEMENT, CAMIONS D'ASSAINISSEMENT, CHANTIERS NAVALS ET USINES CHIMIQUES, DENREES ALIMENTAIRES ET BOISSONS.

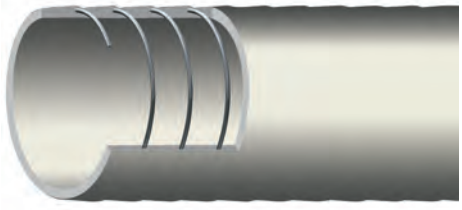
ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4"	19	45	653	9	85	420	30/50
1"	25	45	653	9	90	680	30/50
1 1/4"	32	45	653	9	110	800	30/50
1 1/2"	38	45	653	9	130	1150	30/50
	40	45	653	9	140	1200	30
	45	45	653	9	150	1400	30
2"	51	45	653	9	170	1600	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Sanitary Hose



CONSTRUCTION : STRONG, VERY FLEXIBLE AND SMOOTH, PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT GALVANISED STEEL SPIRAL WIRE.
CRUSHING, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH OUTSIDE.
APPLICATION : SUCTION AND DISCHARGE FOR SANITARY INSTALLATION IN MARINE AND DOMESTIC USE WITH LOW ODOUR PERMEABILITY.

KONSTRUKTION : STABILER, HOCHFLEXIBLER, GLATTER PLASTIFIZIERTER PVC,
VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTE - GALVANISIERTE STAHLDRAHTSPIRALE.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIGE, DRUCK-UND ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE GLATTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH VON ABWASSER, GEEIGNET FÜR SEE FAHRZEUGE UND AUCH IM HAUSHALT. BESONDERS GERUCHSDICHT.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZA IN ACCIAIO ZINCATO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA LISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE, E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE A MANDATA NELLE IMBARCAZIONI E NELL'USO DOMESTICI PER CONDOTTE ADIBITE ALLO SCARICO DI APPARECCHI SANITARI CON BASSA IMPERMEABILITÀ AGLI ODORI.

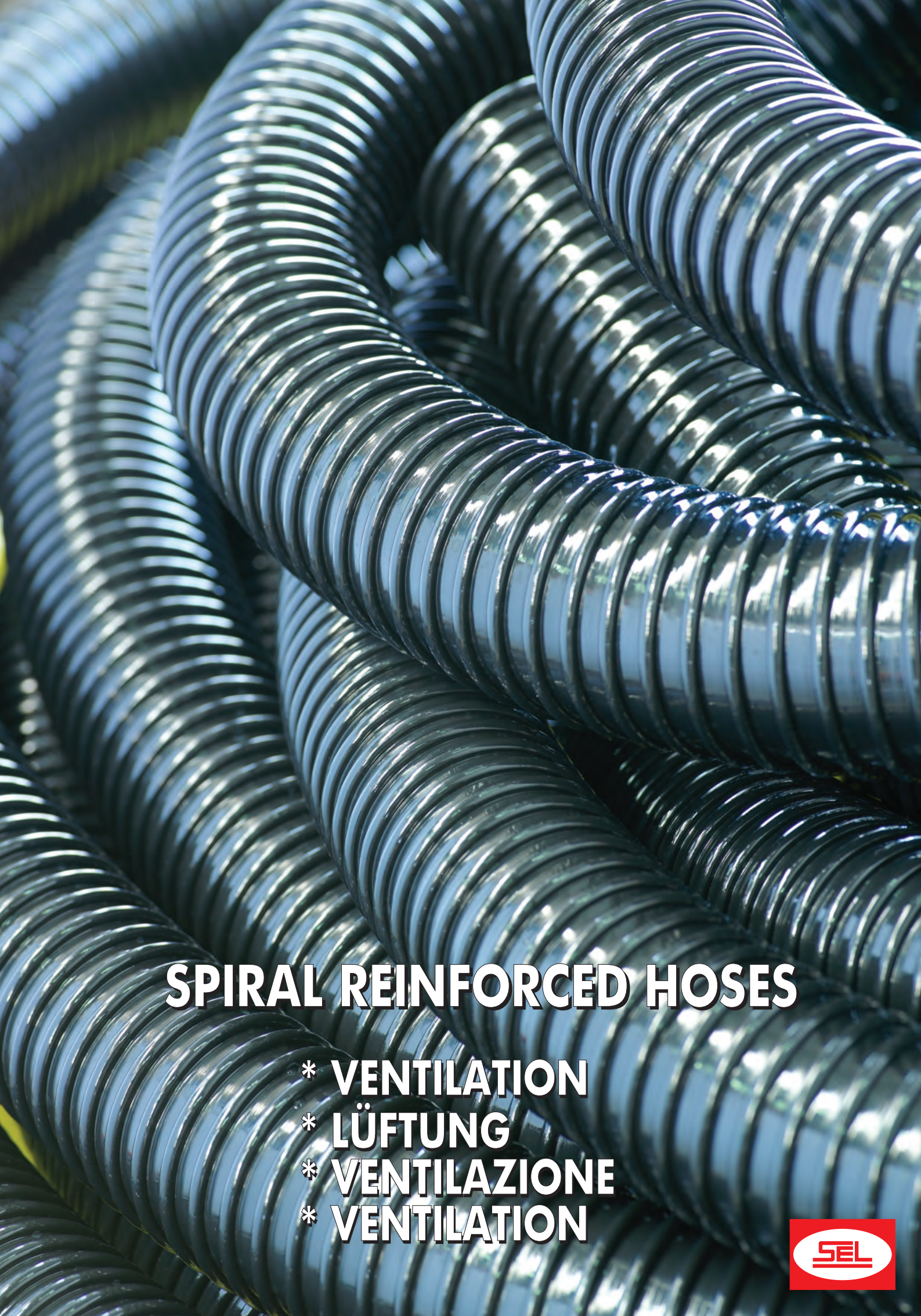
CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRALE DE RENFORT EN ACIER GALVANISE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR LES INSTALLATIONS SANITAIRES AVEC MINIMUM PERMEABILITE D'ODEUR DANS LA MARINE ET DOMESTIQUE.

ID		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	bar	psi	m/H_2O	mm	g/m	m
3/8"	10	21	305	9	20	160	30/50
1/2"	12	21	305	9	25	180	30/50
	14	18	261	9	30	200	30/50
5/8"	16	18	261	9	35	225	30/50
	18	18	261	9	40	280	30/50
3/4"	20	15	218	9	50	340	30/50
1"	25	15	218	9	60	510	30/50
	30	13	189	9	70	600	30/50
1 1/4"	32	13	189	9	75	650	30/50
	35	12	174	9	80	730	30/50
1 1/2"	38	12	174	9	90	800	30
	40	9	131	9	95	870	30
	45	9	131	8	105	1100	30
2"	51	9	131	8	125	1200	30
	60	7	102	7	135	1800	30
2 1/2"	63	7	102	7	150	1950	30
	70	6	87	7	180	2200	30
3"	76	6	87	7	195	2500	30
	80	6	87	7	220	2700	30
	90	6	87	6	260	3000	30
4"	102	6	87	6	300	3400	30
	105	6	87	6	315	3490	30
	114	6	87	6	345	4380	30
5"	127	6	87	6	385	4700	30
6"	152	6	87	6	460	6350	30

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

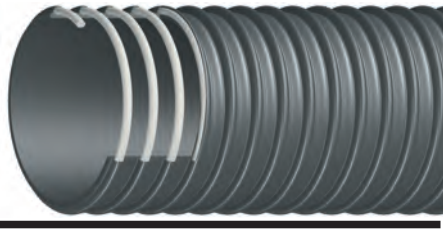
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BOSPHORUS-SAN	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPIRAL REINFORCED HOSES

* VENTILATION
* LÜFTUNG
* VENTILAZIONE
* VENTILATION

Light Duty Ventilation



CONSTRUCTION : EXTREMELY LIGHT AND FLEXIBLE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : LIGHT DUTY APPLICATION OF INDUSTRIAL VENTILATION AND AIRFLOW SYSTEMS; SUCTION OF DUST, AIR, GASES, POWDERS, LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : EIN SEHR LICHTES UND FLEXIBLES PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.

ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN, ZUM ENTLADEN VON LUFT, RAUCH, GAS, STAUB, GEWEBEPARTIKEL, SPÄNEN, FLÜSSIGKEITEN USW., SPEZIELL FÜR DIE TEXTIL- UND MÖBELINDUSTRI GEEIGNET.

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

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE DI ARIA, FUMI, GAS, POLVERI, LIQUIDI, ADATTO PER VENTILAZIONE INDUSTRIALE AD IMPIEGHI LEGGERI.

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

APPLICATION : ASPIRATION D'AIR, FUMEE, GAZ, POUSSIERE, ETC. DANS L'INDUSTRIE ET DOMESTIQUE.

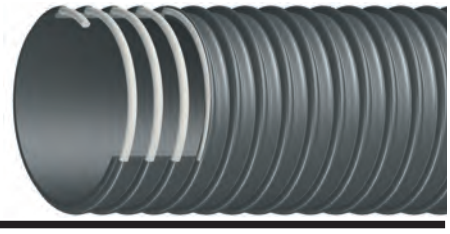
ID		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	3	25	100	30/50
1”	25	3	30	110	30/50
	30	3	35	145	30/50
1 1/4”	32	3	35	160	30/50
	35	3	40	175	30/50
1 1/2”	38	3	45	200	30/50
	40	2,5	50	205	30/50
	45	2,5	55	250	30/50
2”	51	2,5	60	300	30/50
	55	2,5	65	370	30/50
	60	2,5	65	430	30/50
2 1/2"	63	2,5	70	470	30/50
	70	2,5	90	510	30/50
3"	76	2	100	560	20/30
	80	2	110	600	20/30
	90	2	125	680	20/30
4"	102	2	140	760	20/30
	110	2	150	950	20/30
	120	1,5	160	1000	20/30
5"	127	1,5	170	1120	20/30
6"	152	1	180	1500	20/30
8”	203	1	200	2200	10

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL URARTU LD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Standard Duty Ventilation



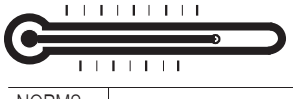
CONSTRUCTION : EXTREMELY LIGHT AND FLEXIBLE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : INDUSTRIAL VENTILATION AND AIRFLOW SYSTEMS; SUCTION OF DUST, AIR, GASES, POWDERS, LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : EIN SEHR LICHTES UND FLEXIBLES PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : ZUM ENTLADEN VON LUFT, RAUCH, GAS, STAUB, GEWEBEPARTIKEL, SPÄNEN, FLÜSSIGKEITEN USW., SPEZIELL FÜR DIE TEXTIL- UND MÖBELINDUSTRI GEEIGNET.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE DI ARIA, FUMI,GAS, POLVERI, TRUCIOLI E FILAMENTI ETC.PARTICOLARMENTE INDICATO PER VENTILAZIONE INDUSTRIALE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION D'AIR, FUMEE, GAZ, POUSSIERE, ETC. EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE ET DOMESTIQUE.

ID		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	4	20	110	30/50
1”	25	4	25	150	30/50
	30	3,5	30	190	30/50
1 1/4”	32	3,5	32	200	30/50
	35	3,5	35	230	30/50
1 1/2”	38	3	40	240	30/50
	40	3	45	280	30/50
2”	51	3	50	395	30/50
	55	3	55	470	30/50
	60	3	60	500	30/50
2 1/2"	63	3	65	520	30/50
	70	3	70	580	30/50
3"	76	3	85	640	30/50
	80	3	90	730	20/30
	90	3	100	780	20/30
4"	102	3	110	970	20/30
	110	3	125	1100	20/30
	120	3	135	1200	20/30
5"	127	3	140	1250	20/30
6"	152	2,5	160	1600	20/30
8”	203	2	240	2400	10
10”	254	2	320	2800	10



- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	SELF EXTINGUISHING ACC. UL 94 V2 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL URARTU ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Ventilation



CONSTRUCTION : EXTREMELY LIGHT AND FLEXIBLE PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : INDUSTRIAL VENTILATION AND AIRFLOW SYSTEMS. SUCTION OF DUST, AIR, GASES, POWDERS, LIQUIDS ETC.

KONSTRUKTION : EIN SEHR LICHTES UND FLEXIBLES PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG- UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : ZUM ENTLADEN VON LUFT, RAUCH, GAS, STAUB, GEWEBEPARTIKEL, SPÄNEN, FLÜSSIGKEITEN USW., SPEZIELL FÜR DIE TEXTIL- UND MÖBELINDUSTRI GEEIGNET.

COSTRUZIONE : TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC. PLASTIFICATO.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE DI ARIA, FUMI, GAS, POLVERI, TRUCIOLI E FILAMENTI ETC. PARTICOLARMENTE INDICATO PER VENTILAZIONE INDUSTRIALE.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE..
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : ASPIRATION D'AIR, FUMEE, GAZ, POUSSIERE, ETC. EN PARTICULIER DANS LA VENTILATION INDUSTRIELLE.

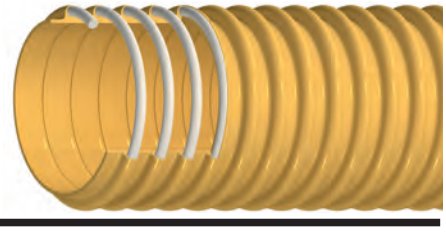
ID		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	m/H_2O	mm	g/m	m
3/4”	19	6	20	120	30/50
1”	25	6	25	175	30/50
	30	6	30	210	30/50
1 1/4”	32	6	32	240	30/50
	35	6	35	265	30/50
1 1/2”	38	6	38	310	30/50
	40	6	40	330	30/50
2”	51	6	50	450	30/50
	55	5,5	55	550	30/50
	60	5,5	60	600	30/50
2 1/2"	63	5,5	65	620	30/50
	70	5	70	700	30/50
3"	76	5	75	780	30/50
	80	5	80	900	30/50
	90	5	90	1050	20/30
4"	102	5	100	1100	20/30
	110	4,5	110	1400	20/30
	120	4,5	120	1500	20/30
5"	127	4,5	125	1600	20/30
6"	152	4	150	2000	20/30
8”	203	3	200	2650	10
10”	254	2	250	3000	10

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL SALAMIS MD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Self-Extinguishing Gas Pipe Sheath



CONSTRUCTION : SELF- EXTINGUISHING, STRONG, FLEXIBLE AND VERY SMOOTH PLASTICIZED PVC.
SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
CRUSHING,LIGHT CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED OUTSIDE.
APPLICATION : FOR PROTECTION AND INSULATION OF GAS PIPES.

KONSTRUKTION : SELBSTVERLÖSCHEND, STABILER, HOCHFLEXIBLER, INNEN GLATTER UND PLASTIFIZIERTER PVC.
MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG - UND DRUCKFESTEM PVC.
ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGS-UND CHEMIKALIENBESTÄNDIG, GEWELLTE AUSSENDECKE.
ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET ALS KABELSCHUTZSCHLAUCH IM ERDGASBEREICH.

COSTRUZIONE : GUAINA LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE.
SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
ESTERNA ONDULATA RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO : PER ISOLAMENTO E PROTEZIONE DEI TUBI TRASPORTO GAS.

CONSTRUCTION : TUYAU LISSE, TRES LEGER ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE. ET AUTO EXTENGUIBLE.
SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC.
SURFACE ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : POUR ISOLATION ET PROTECTION DES TUBES DE GAZ.

ID		BR/r	W	L
inch	mm	mm	g/m	m
	10	25	75	25
1/2"	12	30	80	25
	14	35	85	25
5/8"	16	40	95	25
	18	45	105	25
	20	50	120	25
	22	50	135	25
1"	25	60	160	25
	28	65	190	25
	30	70	195	25
1 1/4"	32	70	205	25
	35	85	230	25
1 1/2"	38	95	250	25
	40	100	280	25
	45	110	350	25
2"	51	125	430	25
	60	150	525	25

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	SELF EXTINGUISHING ACC. UL 94 V0 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL EPHESOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	


* LAY FLAT
* FLACHSCHLAUCH
* TUBO PIATTO
* TUYAU PLAT

Super Light Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC PLASTIFICATO.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI LEGGERI DI ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/2"	38	3	44	6	87	195	50/100
	40	3	44	6	87	205	50/100
	48	3	44	6	87	240	50/100
2"	52	3	44	6	87	260	50/100
	60	2	29	4	58	300	50/100
2 1/2"	63	2	29	4	58	315	50/100
3"	76	2	29	4	58	385	50/100
	81	2	29	4	58	405	50/100
4"	102	2	29	4	58	515	50/100

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA S	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Light Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR LIGHT DUTY DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC PLASTIFICATO.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI LEGGERI DI ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
	32	5	73	14	203	175	50/100
1 1/2"	38	4	58	12	174	205	50/100
2"	52	4	58	12	174	275	50/100
	60	3,5	51	10	145	330	50/100
2 1/2"	63	3,5	51	10	145	360	50/100
3"	76	3,5	51	10	145	420	50/100
	81	3	44	8	116	460	50/100
4"	102	3	44	8	116	600	50/100
6"	153	2,5	36	7	102	1200	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS / NORMEN / NORME / NORMES	ISO 1307	MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE	INK JET SEL TYANA SL	COLOUR / FARBEN / COLORI / COULEUR	

Standard Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR STANDART DUTY DISCHARGE OF WATER, LIGHT CHEMICALS AND OTHER LIQUIDS IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN, LEICHTE CHEMIKALIEN UND VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN, IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC PLASTIFICATO.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ..
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI STANDARD DI ACQUA, PRODOTTI CHIMICI E ALTRI LIQUIDI IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DES PRODUITS CHIMIQUES PEU SEVERE ET D'AUTRES LIQUIDES DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/4"	32	6	87	18	261	190	50/100
	35	6	87	18	261	210	50/100
1 1/2"	38	5	73	15	218	225	50/100
	40	5	73	15	218	235	50/100
	45	5	73	15	218	265	50/100
	48	5	73	15	218	280	50/100
2"	52	5	73	15	218	305	50/100
	60	4	58	12	174	355	50/100
2 1/2"	63	4	58	12	174	370	50/100
	70	4	58	12	174	420	50/100
3"	76	4	58	12	174	460	50/100
	81	4	58	12	174	495	50/100
	90	4	58	12	174	580	50/100
4"	102	4	58	12	174	650	50/100
	110	4	58	12	174	780	50/100
	127	3	44	9	131	1000	50/100
6"	153	3	44	9	131	1300	50
8"	203	2	29	6	87	2050	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA L	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Medium Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC/NBR LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR MEDIUM DUTY DISCHARGE OF WATER, LIGHT CHEMICALS AND OTHER LIQUIDS IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC/NBR SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR MITTELSCHWERE VERWENDUNGEN, ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN, LEICHTE CHEMIKALIEN UND VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN, IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC/NBR.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI MEDI DI ACQUA, PRODOTTI CHIMICI E ALTRI LIQUIDI IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DES PRODUITS CHIMIQUES PEU SEVERE ET D'AUTRES LIQUIDES DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
	20	10	145	30	435	160	50/100
1”	25	10	145	30	435	195	50/100
	30	10	145	30	435	230	50/100
1 1/4"	32	9	131	27	392	240	50/100
	35	8	116	24	348	280	50/100
1 1/2"	38	8	116	24	348	300	50/100
	40	8	116	24	348	325	50/100
	45	8	116	24	348	355	50/100
2”	52	8	116	24	348	410	50/100
	55	8	116	24	348	490	50/100
	60	8	116	24	348	540	50/100
2 1/2"	63	8	116	24	348	565	50/100
	70	7	102	21	305	620	50/100
3"	76	7	102	21	305	685	50/100
	81	7	102	21	305	740	50/100
	84	7	102	21	305	770	50/100
	90	7	102	21	305	870	50/100
4"	102	7	102	21	305	1000	50/100
	110	7	102	21	305	1150	50/100
5”	127	6	87	18	261	1350	50/100
6"	153	4	58	12	174	1650	50
8”	203	2,5	36	7,5	109	2300	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA M	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Flat Delivery



CONSTRUCTION : FLEXIBLE PVC/NBR LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS AND WEATHER RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FOR HEAVY DUTY DISCHARGE OF WATER, LIGHT CHEMICALS AND OTHER LIQUIDS IN AGRICULTURE AND INDUSTRY.

KONSTRUKTION : FLEXIBLE PVC/NBR SEELE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : FÜR SCHWERE VERWENDUNGEN, ZUR BEFÖRDERUNG VON WASSER/ABWÄSSERN, LEICHTE CHEMIKALIEN UND VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN, IN LANDWIRTSCHAFTEN UND INDUSTRIEN.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO PER MANDATA IN PVC/NBR.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E PRODOTTI CHIMICI LEGGERI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGHI PESANTI DI ACQUA, PRODOTTI CHIMICI E ALTRI LIQUIDI IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU, DES PRODUITS CHIMIQUES PEU SEVERE ET D'AUTRES LIQUIDES DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/2"	38	16	232	48	696	455	50/100
	40	16	232	48	696	500	50/100
	45	16	232	48	696	560	50/100
2”	51	16	232	48	696	680	50/100
	55	15	218	45	653	730	50/100
2 1/2"	63	15	218	45	653	900	50/100
	70	14	203	42	609	990	50/100
3"	76	12	174	36	522	1075	50/100
	90	11	160	33	479	1255	50/100
4"	102	10	145	30	435	1550	50/100
5”	127	8	116	24	348	1955	50/100
6"	153	6	87	18	261	2605	50
8”	203	4	58	12	174	3405	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA H	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Flame Resistant Flat Delivery

MSHA IC-261/0



CONSTRUCTION : FLAME RESISTANT PVC/NBR LINING.
HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
LIGHT CHEMICALS, WEATHER AND FLAME RESISTANT PVC OUTER COVER.
APPLICATION : FLAME RESISTANT HOSE FOR DEWATERING IN MINES, QUARRIES ETC.

KONSTRUKTION : BRANDFESTE PVC/NBR DECKE.
HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
BRANDFESTE, WITTERUNGS- UND LEICHTE CHEMIKALIEN BESTÄNDIGE PVC DECKE.
ANWENDUNG : BRANDFESTER FÖRDERSCHLAUCH BEI BERGBAU.

COSTRUZIONE : TUBO PIATTO IN PVC/NBR, RESISTENTE ALLA FIAMMA.
INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
ESTERNA IN PVC PLASTIFICATO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, PRODOTTI CHIMICI LEGGERI E ALLA FIAMMA.
IMPIEGO : TUBO RESISTENTE ALLA FIAMMA, PER IL PROSCIUGAMENTO E LO SCAICO PESANTE NELLE MINIERE E CAVE.

CONSTRUCTION : TUBE LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE. RESISTANT A LA FLAMME.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
SURFACE LISSE RESISTANTE AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : TUYAU RESISTANT A LA FLAMME, POUR LE DENOYAGE DE MINES, CARRIERES.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
10 BAR - 150 PSI							
1 1/2"	38,1	10	145	30	435	330	100
2"	50,8	10	145	30	435	510	100
2 1/2"	63,5	10	145	30	435	750	100
14 BAR - 200 PSI							
1 1/2"	38,1	14	203	42	609	370	100
2"	50,8	14	203	42	609	540	100
2 1/2"	63,5	14	203	42	609	770	100

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	MSHA ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TYANA-MINE	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

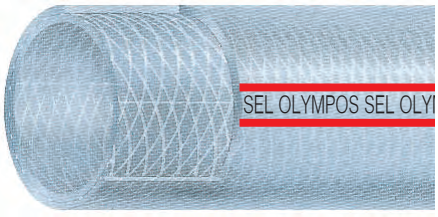


BRAIDED HOSES

* GENERAL SERVICES
* ALLGEMEINE ANWENDUNGEN
* USO GENERALE
* USAGE GENERAL

BAR

Light Duty Non Toxic - PVC Braided



TUBE	: NON-TOXIC TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC ALLOWING EASY INSPECTION DURING SERVICE.
APPLICATION	: FOR LIGHT DUTY CONVEYING LIQUIDS, AIR, POWDERED FOODS, SALTS, LIGHT CHEMICALS.

SEELE	: TOXIDENFREI, TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: FÜR LEICHTE VERWENDUNGEN JEGLICHER ARTEN VON BEWÄSSERUNGEN, ZUM DURCHLEITEN VON LUFT, SALZ, LEICHTE CHEMIKALIEN UND SÄUREN.

SOTTOSTRATO	: PVC ATOSSICO TRASPARENTE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC TRASPARENTE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI DI PULITURA AUTOMATICI, INDICATORI DI LIVELLO, AREA COMPRESSA, INDUSTRIA ALIMENTARE.

TUBE	: TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC, NON TOXIQUE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU, LIQUIDES ALIMENTAIRES, AIR, COMPRIME, LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

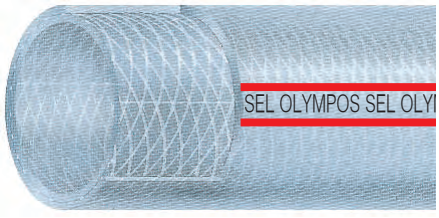
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4”	6	11	20	290	60	870	85	100
5/16”	8	13	20	290	60	870	105	100
3/8”	10	15	20	290	60	870	125	100
1/2”	13	18	15	218	45	653	150	100
5/8”	16	21	14	203	42	609	185	100
3/4”	19	25	13	189	39	566	270	100
1”	25	32	9	131	27	392	385	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL OLYMPOS LD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Non Toxic - PVC Braided



TUBE	:	NON-TOXIC TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT	:	HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER	:	ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC ALLOWING EASY INSPECTION DURING SERVICE.
APPLICATION	:	FOR CONVEYING LIQUIDS, AIR, POWDERED FOODS, SALTS, LIGHT CHEMICALS.

SEELE	:	TOXIDENFREI, TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN	:	HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	:	ABRIEBFESTER, OZON - UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	:	GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, ZUM DURCHLEITEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN, SOWIE SÄUREN UND LAUGEN.

SOTTOSTRATO	:	PVC ATOSSICO TRASPARENTE.
RINFORZO	:	INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	:	PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	:	PER SISTEMI DI PULITURA AUTOMATICI, INDICATORI DI LIVELLO, ARIA COMPRESSA, INDUSTRIA ALIMENTARE.

TUBE	:	TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC, NON TOXIQUE.
RENFORCEMENT	:	INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	:	LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	:	POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU, LIQUIDES ALIMENTAIRES, AIR, COMPRIME, LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

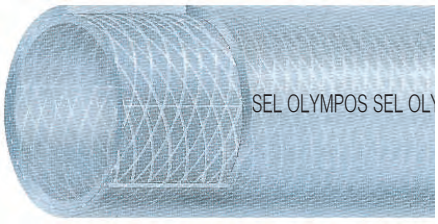
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	25	363	75	1088	105	100
5/16"	8	14	25	363	75	1088	130	100
3/8"	10	16	20	290	60	870	155	100
1/2"	13	19	16	232	48	696	190	100
5/8"	16	22	16	232	48	696	225	100
3/4"	19	26	14	203	42	609	310	100
1"	25	33	10	145	30	435	450	50
1 1/4"	32	40	8	116	24	348	580	50
1 1/2"	38	48	7	102	21	305	880	30
	40	50	6	87	18	261	890	50
	45	55	6	87	18	261	990	50
2"	50	61	6	87	18	261	1200	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	EEC DIRECTIVE 90/128 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL OLYMPOS ST	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Heavy Duty Braided PVC Oil



TUBE : TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC ALLOWING EASY INSPECTION DURING SERVICE.
APPLICATION : FOR HEAVY DUTY DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS.

SEELE : TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG : FÜR SCHEWERE ANWENDUNGEN ALS ÖL- UND KRAFTSTOFFSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO : PVC TRASPARENTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC TRASPARENTE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD IMPIEGO PESANTE DI CARBURANTI ED OLI INDUSTRIALI.

TUBE : TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : REFOULEMENT D'HYDROCARBURES ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/32”	4	10	24	348	72	1044	90	100
1/4”	6	12	23	334	69	1001	110	100
5/16”	8	14	23	334	69	1001	140	100
3/8”	10	16	21	305	63	914	155	100
1/2”	12	18,2	20	290	60	870	195	100
5/8”	16	24	18	261	54	783	320	100
3/4”	19	27	16	232	48	696	365	100
1”	25	34	13	189	39	566	520	50
1 1/4”	32	41	8	116	24	348	650	50
1 1/2”	38	48,4	7	102	21	305	890	50
2”	50	61	6	87	18	261	1220	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL OLYMPOS HD-OIL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Braided Transparent



TUBE	: TRANSPARENT PVC.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC.
APPLICATION	: GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	: TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON - UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: PVC TRASPARENTE.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO AL GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA E INDUSTRIA.

TUBE	: TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC,
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE.
REVETEMENT	: LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE.

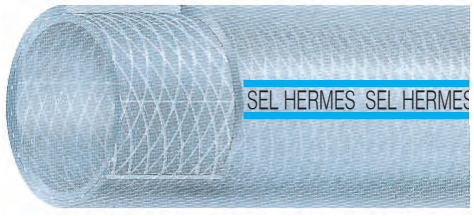
ID		WP		BP		W	L
inch	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4”	6	4	58	12	174	70	100
5/16”	8	4	58	12	174	90	100
3/8”	10	4	58	12	174	95	100
1/2”	12,5	3	44	10	145	100	100
5/8”	16	3	44	10	145	140	100
3/4”	19	3	44	10	145	160	100
1”	25	2,5	36	7	102	270	50
1 1/4”	32	2,5	36	7	102	410	50
1 1/2”	38	2,5	36	7	102	560	50
	40	2	29	5	73	590	50
	45	2	29	5	73	760	50
2”	50	2	29	5	73	950	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ECO	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Braided Transparent



TUBE : TRANSPARENT PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT TRANSPARENT PVC.
APPLICATION : GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE : TRANSPARENTER PVC.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO : PVC PLASTIFICATO TRASPARENTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRIA.

TUBE : TUYAU LISSE TANSPARENT EN PVC,
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
3/8"	10	14,6	5	73	15	218	110	100
1/2"	12,5	16,5	5	73	15	218	115	100
5/8"	16	20,3	5	73	15	218	150	100
3/4"	19	23,5	5	73	15	218	190	100
1"	25	30,5	4	58	12	174	300	50
1 1/4"	32	38,3	4	58	12	174	425	50
1 1/2"	38	46	4	58	12	174	650	50
	40	48	4	58	12	174	680	50
	45	54	4	58	12	174	860	50
2"	50	60	4	58	12	174	1080	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL HERMES	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Watering



TUBE	: BLACK PVC COMPOUND.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT GREEN TRANSPARENT PVC.
APPLICATION	: GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	: SCHWARZE PVC-MISCHUNG.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, GRÜNER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA NERA IN PVC.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: PVC VERDE TRASPARENTE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO AL GIARDINAGGIO E ALL' IMPIEGO IN FLORICOLTURA E EDILIZIA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE.
REVETEMENT	: LISSE, VERT TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE.

ID		WP		BP		W	L
inch	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/4"	6	5	73	15	218	80	100
5/16"	8	5	73	15	218	95	100
3/8"	10	5	73	15	218	115	100
1/2"	12,5	5	73	15	218	145	100
5/8"	15,5	5	73	15	218	175	100
3/4"	19	5	73	15	218	220	100
1"	25	4	58	12	174	340	50
1 1/4"	32	4	58	12	174	450	50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL METEOR	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



* GARDENING
* GARTENBEWÄSSERUNG
* GIARDINAGGIO
* JARDINAGE

PVC Garden Watering



TUBE	: BLACK PVC COMPOUND.
REINFORCEMENT	: SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, WEATHER AND OZONE RESISTANT COLORED PVC COMPOUND.
APPLICATION	: GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE	: SCHWARZE PVC-MISCHUNG.
EINLAGEN	: SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, FARBIGE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA NERA IN PVC.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI.
COPERTURA	: MESCOLA COLORATA IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO AL GIARDINAGGIO E ALL' IMPIEGO IN FLORICOLTURA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE.
REVETEMENT	: LISSE RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE.

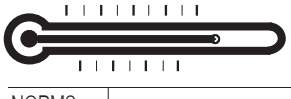
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
3/8"	10	14,5	5	73	15	218	130	50-100
1/2"	13	17,1	5	73	15	218	150	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,4	5	73	15	218	195	25-50-100
3/4"	19	23,6	4	58	12	174	240	25-50-100
1"	25	30,2	4	58	12	174	350	25-50
1 1/4"	32	38	4	58	12	174	460	25-50





CODE

TBG04 : FLORA (BLUE)
TBG05 : FLORA (GREEN)
TBG06 : FLORA (RED)
TBG07 : FLORA (YELLOW)
TBG08 : FLORA (VIOLET)



- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL FLORA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Blue



TUBE : WHITE PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT BLUE PVC.
APPLICATION : GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE : WEISSER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, BLAUER PVC.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO : PVC PLASTIFICATO BIANCO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC BLU RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRIA.

TUBE : TUYAU LISSE EN PVC BLANC.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE EN PVC, BLEU, RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/2"	13	17,6	10	145	30	435	160	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,7	10	145	30	435	200	25-50-100
3/4"	19	24	10	145	30	435	245	25-50-100
1"	25	30,5	7	102	21	305	355	25-50
	30	38	7	102	21	305	600	25-50
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	625	25-50
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	730	25-50
	40	48	5	73	15	218	765	25-50
	45	55	5	73	15	218	1100	25-50
2"	50	60	3	44	9	131	1210	25-50

NON-TOXIC · RECYCLABLE · FOUR SEASONS · Cd CADMIUM Ba BARIUM FREE · ANTI ALGAE · +60° -10°



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL MARMARİS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Green



TUBE	: YELLOW PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION ,OZONE AND WEATHER RESISTANT GREEN PVC.
APPLICATION	: GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE	: GELBER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, GRÜNER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: PVC PLASTIFICATO GIALLO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC VERDE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRIA.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC JAUNE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE EN PVC, VERT, RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/2"	13	17,6	10	145	30	435	160	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,7	10	145	30	435	200	25-50-100
3/4"	19	24	10	145	30	435	245	25-50-100
1"	25	30,5	7	102	21	305	355	25-50
	30	38	7	102	21	305	600	25-50
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	625	25-50
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	730	25-50
	40	48	5	73	15	218	765	25-50
	45	55	5	73	15	218	1100	25-50
2"	50	60	3	44	9	131	1210	25-50

NON-TOXIC · RECYCLABLE · FOUR SEASONS · Cd CADMIUM Ba BARIUM FREE · ANTI ALGAE · +60° -10°



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL BODRUM	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Orange



TUBE	: YELLOW PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT ORANGE PVC.
APPLICATION	: GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

SEELE	: GELBER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ORANGENER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO	: PVC PLASTIFICATO GIALLO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC ARANCIONE RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA E INDUSTRI.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC JAUNE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE EN PVC, ORANGE, RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	g/m	m
1/2"	13	17,6	10	145	30	435	160	15-20-25-30-50-100
5/8"	16	20,7	10	145	30	435	200	25-50-100
3/4"	19	24	10	145	30	435	245	25-50-100
1"	25	30,5	7	102	21	305	355	25-50
	30	38	7	102	21	305	600	25-50
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	625	25-50
1 1/2"	38	46	5	73	15	218	730	25-50
	40	48	5	73	15	218	765	25-50
	45	55	5	73	15	218	1100	25-50
2"	50	60	3	44	9	131	1210	25-50

NON-TOXIC · RECYCLABLE · FOUR SEASONS · Cd CADMIUM Ba BARIUM FREE · ANTI ALGAE · +60° -10°



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ÇEŞME	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Gardening Fluorescent



FEATURES : VERY FLEXIBLE PLASTICIZED PVC HOSE.
APPLICATION : GARDENING, IRRIGATION AND GENERAL WATER DISCHARGE.

EIGENSCHAFTEN : ROBUSTER FLEXIBLER PVC.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSEFUNGSSLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

CARATTERISTICHE : TUBO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO.
APPLICAZIONE PER GIARDINAGGIO, FLORICOLTURA, EDILIZIA ED INDUSTRIA.

CARACTERİSTIQUE : TUYAU FLEXIBLE ET LEGER EN PVC SOUPLE.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

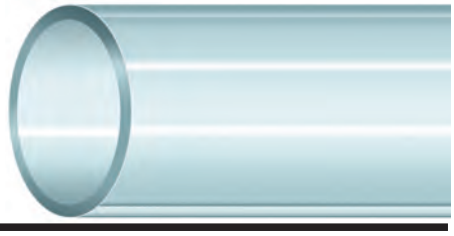
ID		W	L
inch	mm	g/m	m
1/2”	12,5	125	100
1/2”	12,5	160	100
5/8”	16	170	100
3/4”	19	220	100
3/4”	19	240	100
1”	25	340	50
1 1/4”	32	500	50
1 1/2”	38	700	50

- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL CARAMEL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PVC Tubes



FEATURES : VERY FLEXIBLE AND SMOOTH TRANSPARENT PLASTICIZED PVC TUBE.
APPLICATION : FOR CONVEYING LIQUIDS, AIR, LIGHT CHEMICALS, OILS, DETERGENTS AND AS LEVEL INDICATOR IN INDUSTRIAL MACHINERIES.

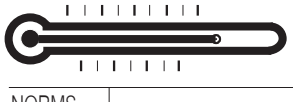
EIGENSCHAFTEN : ROBUSTER FLEXIBLER PVC.
ANWENDUNG : DURCHLEITUNG VON FLUSSIGEN MEIDEN.

CARATTERISTICHE : TUBO LISCIO, LEGGERO E MOLTO FLESSIBILE IN PVC TRASPARENTE PLASTIFICATO.
APPLICAZIONE : PER SISTEMI DI AUTOMATICI, INDICATORI DI LIVELLO, PER MANDATA DI ACQUA, ARIA, OLI, DETERGENTI, SOLUZIONI, VARI PRODOTTI CHIMICI ETC.

CARACTERÍSTIQUE : TUYAU LISSE, FLEXIBLE, TRANSPARENT EN PVC SOUPLE.
APPLICATION : POUR LE PASSAGE D'HYDROCARBURES, DIVERSE LIQUIDES, CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES, DETERGENTS ETC. DANS L'INDUSTRIE, AUTO ET COMME INDICATEUR DE NIVEAU.

ID	OD	W	L
mm	mm	g/m	m
4	8	45	100
5	9	55	100
6	8	30	100
6	10	60	100
7	12	95	100
8	10	35	100
8	11	55	100
8	13	100	100
9	14	110	100
10	13	70	100
10	14	95	100
10	16	150	100

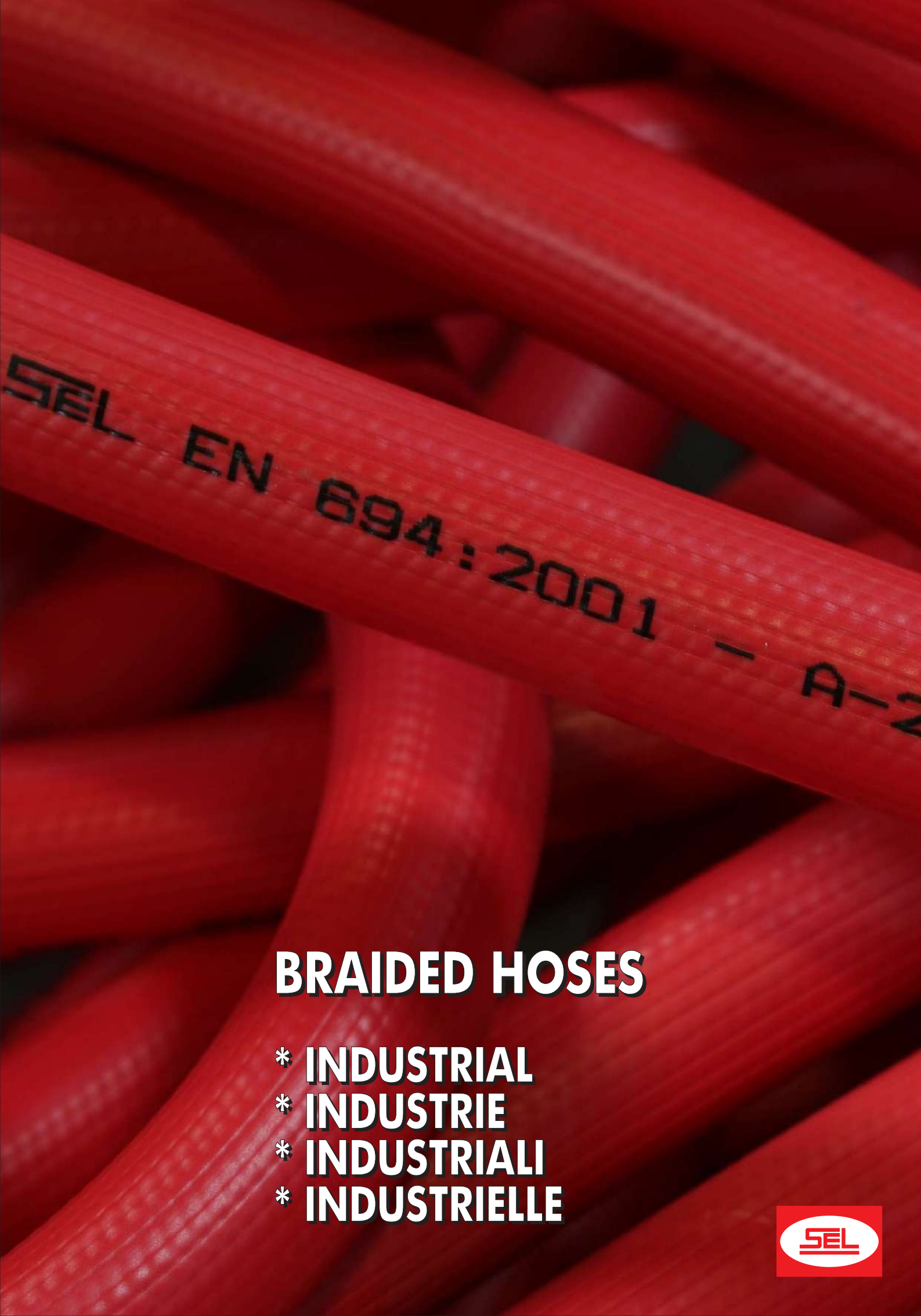
ID	OD	W	L
mm	mm	g/m	m
12,7	16	90	100
12,7	17	125	100
16	20	140	100
16	21	180	100
19	23	165	50
19	24	210	50
25	30	265	50
25	31	325	50
32	38	405	50
38	45	560	50
40	48	675	50
50	60	1050	50



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TEKNO	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



BRAIDED HOSES

* INDUSTRIAL
* INDUSTRIE
* INDUSTRIALI
* INDUSTRIELLE

Thermorub® Low Pressure Water



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES.

SEELE : SPEZIELLE SYNTHETISCHE-THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTE, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH, FÜR GARTEN, LANDWIRTSCHAFT UND BAUSTELLEN.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA DI ACQUA AD USO INDUSTRIALE, GIARDINAGGIO ED EDILIZIA.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU, ARROSAGE, NETTOYAGE, IRRIGATION.

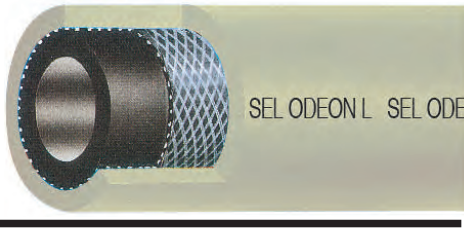
ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	g/m	m
1/2"	12,5	18	7	102	21	305	150	200	100
5/8"	16	22	7	102	21	305	190	265	100
3/4"	19	26	7	102	21	305	230	375	100
1"	25	33	7	102	21	305	300	550	50
1 1/4"	32	41	7	102	21	305	385	775	50
1 1/2"	38	50	7	102	21	305	460	1250	50
2"	50	62	7	102	21	305	600	1600	50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 8507 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL GORDION	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Agricultural (Spray) 20-40 Bar



TUBE	: SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO PESTICIDES AND FERTILIZERS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION ,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL PVC COMPOUND.
APPLICATION	: FOR SPRAYING OF PESTICIDES AND FERTILIZERS IN AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLE PVC-MISCHUNG, BESTÄNDIG GEGEN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND DÜNGER.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSCHLAUCH IM HOCHDRUCKBEREICH.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE AL PASSAGGIO DI ANTICRITTOGAMICI E FERTILIZZANTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI MOTOPOMPE PER IRRORAZIONE AGRICOLA CON INSETTICIDI, PESTICIDI ED ANTIPARASSITARI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE RESISTENT AUX ENGRAIS ET PESTICIDES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE PVC SPECIALE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	: POUR PULVERISATION AGRICOLE.

ID	OD	WP	BP	BR/r	W	L

CODE: TBP21

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	13	20	290	60	870	80	115	30-150
3/8"	10	15	20	290	60	870	100	135	30-150
1/2"	12,5	19	20	290	60	870	125	220	30-150
5/8"	16	23	20	290	60	870	160	290	20-100
3/4"	19	26	20	290	60	870	190	345	20-100
1"	25	33.5	20	290	60	870	250	530	20-50

CODE: TBP22

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	14	40	580	120	1740	80	140	30-150
3/8"	10	16	40	580	120	1740	100	175	30-150
1/2"	12,5	20	40	580	120	1740	125	275	30-150
5/8"	16	24	40	580	120	1740	160	350	20-100
3/4"	19	28	40	580	120	1740	190	455	20-100
1"	25	35	40	580	120	1740	250	640	20-50

- 10 ˚C / + 60 ˚C
+14 ˚F / +140 ˚F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ODEON L 20/40 BAR	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Agricultural (Spray) 50-80-100 Bar



TUBE	: SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO PESTICIDES AND FERTILIZERS.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION ,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL PVC COMPOUND.
APPLICATION	: FOR SPRAYING OF PESTICIDES AND FERTILIZERS IN AGRICULTURE.

SEELE	: SPEZIELLE PVC-MISCHUNG, BESTÄNDIG GEGEN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND DÜNGER.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSCHLAUCH IM HOCHDRUCKBEREICH.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE AL PASSAGGIO DI ANTICRITTOGAMICI E FERTILIZZANTI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: ADATTO ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI MOTOPOMPE PER IRRORAZIONE AGRICOLA CON INSETTICIDI, PESTICIDI ED ANTIPARASSITARI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE RESISTENT AUX ENGRAIS ET PESTICIDES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE PVC SPECIALE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	: POUR PULVERISATION AGRICOLE.


ID


OD


WP


BP


BR/r



W



L

CODE: TBP23

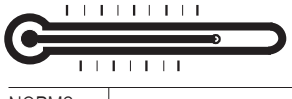
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	14	50	725	150	2175	80	145	30-150
3/8"	10	17	50	725	150	2175	100	200	30-150
1/2"	12,5	20	50	725	150	2175	125	270	30-150

CODE: TBP24

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	80	1160	240	3480	80	180	30-150
3/8"	10	18	80	1160	240	3480	100	240	30-150
1/2"	12,5	21	80	1160	240	3480	125	310	30-150

CODE: TBP25

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	100	1450	300	4350	80	185	30-150
3/8"	10	18	100	1450	300	4350	100	245	30-150
1/2"	12,5	21	100	1450	300	4350	125	320	30-150

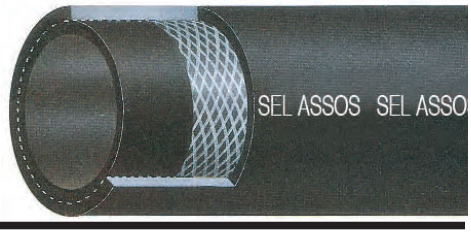


- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ODEON 50/80/100 BAR	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Light Duty Air

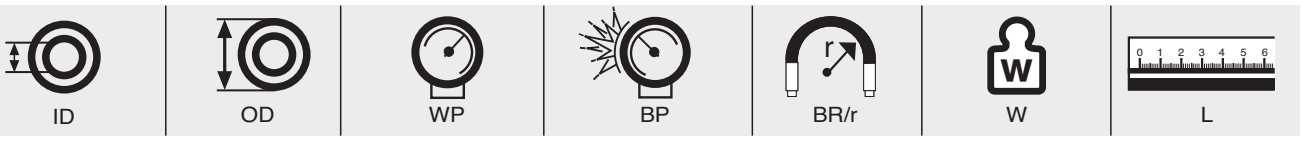


TUBE	: SPECIAL OIL MIST RESISTANT SYNTHETIC THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION	: FOR PNEUMATIC EQUIPMENTS AND TOOLS.

SEELE	: SPEZIELL ÖLBESTÄNDIGE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: SPEZIELL GEEIGNET ALS DRUCKLUFTSCHLAUCH FÜR KOMPRESSOREN UND LUFTERZEUGUNGSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE AD OLI NEBULIZZATTO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: MANDATA DI ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.

TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB. RESISTANT AU BROUILLARD D'HUILE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES ET OUTILS.

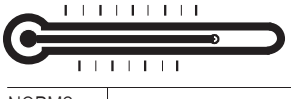


CODE: TBA31

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12,5	20	10	145	40	580	180	290	100
5/8"	16	24	10	145	40	580	205	380	100
3/4"	19	28	10	145	40	580	240	500	50
1"	25	35	10	145	40	580	300	710	50

CODE: TBA32

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	70	155	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	90	190	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	120	225	100
1/2"	12,5	21	20	290	60	870	180	335	100
5/8"	16	25	20	290	60	870	205	435	100
3/4"	19	29	20	290	60	870	240	565	50
1"	25	36	20	290	60	870	300	790	50
1 1/4"	32	44	20	290	60	870	385	1080	50
1 1/2"	38	50	20	290	60	870	460	1250	50
2"	50	64	10	145	30	435	600	1840	50

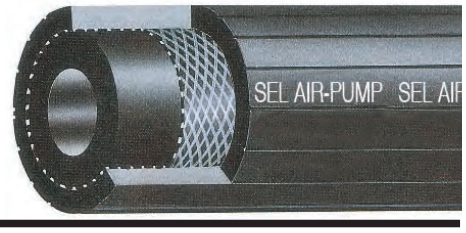


- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 5774 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ASSOS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Light Duty Air



TUBE : SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENTS IN CAR SERVICE STATIONS.

SEELE : SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTE, WITTERUNGS - UND ÖLBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : SPEZIELL GEEIGNET ALS REIFFENFÜLLSCHLAUCH AN DEN TANKSTELLEN UND AUCH PRESSLUFTWERKZEUGE.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLI ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, AUX HUILES ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LES EQUIPMENTS PNEUMATIQUES DANS LES STATIONS DE VOITURE DE SERVICE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/16"	4,5	11,5	10	145	40	580	90	130	100
3/16"	4,7	10	10	145	40	580	90	90	100
1/4"	6	15	10	145	40	580	100	220	100

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 5774 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL AIR PUMP	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

PU - PVC Air



TUBE : BLACK PU COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE .
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PVC COMPOUND.
APPLICATION : HIGH PERFORMANCE TRANSFER OF AIR, OILS AND LIGHT CHEMICALS.

SEELE : SCHWARZ, PU-QUALLITÄT.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEBFESTER, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, PVC.
ANWENDUNG : HOCHLEISTUNGSFÖRDERSCHLAUCH FÜR LUFT, ÖL UND LEICHTE CHEMIKALIEN.

SOTTOSTRATO : TUBO IN PU, NERO.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : PVC, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : IMPIEGO PESANTE DI ARIA, OLII, AD A VARI PRODOTTI CHIMICI.

TUBE : TUYAU NOIR EN PU.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : LISSE, EN PVC SOUPLE RESISTANTE A L'ABRASION, ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : PERFORMANCE DE TRANSFERT ELEVEE DE L'AIR, LES HUILES ET PRODUITS CHIMIQUES NONAGRESSIVES.

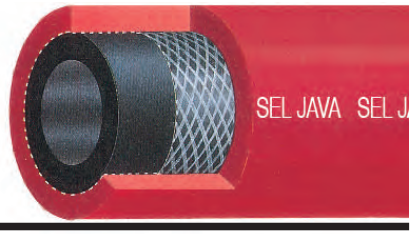
ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4”	6	10	20	290	60	870	60	70	100
5/16”	8	12	20	290	60	870	80	85	100
3/8”	10	15	20	290	60	870	100	125	100
1/2”	13	19	20	290	60	870	130	190	100

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL ARES	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding (Oxygene or Acetylene)



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

SEELE	: SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG SCHWARZ, GLATT, BESTÄNDIG GEGEN ACETYLEN UND SAUERSTOFF.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEB- UND BRANDFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: FÜR INDUSTRIELLES SCHWEISSEN MIT ACETYLEN UND SAUERSTOFF.

SOTTOSTRATO	: NERO, LISCIO IN MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, FIAMMA ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SALDATURA INDUSTRIALE CON OXYGENE O ACETYLENE.

TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION	: POUR LA SOUDURE OXYGENE ET ACETYLENE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	12	20	290	60	870	60	125	50-100
1/4"	6	13,5	20	290	60	870	60	175	50-100
5/16"	8	14	20	290	60	870	80	155	50-100
5/16"	8	15	20	290	60	870	80	195	50-100
5/16"	8	16	20	290	60	870	80	225	50-100
	9	16	20	290	60	870	90	210	50-100
3/8"	10	17	20	290	60	870	100	230	50-100
3/8"	10	17,5	20	290	60	870	100	250	50-100
1/2"	12,7	21	20	290	60	870	130	335	50-100

- 20 °C / + 80 °C
- 4 °F / +176 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 1327 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL JAVA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding Twin (Oxygene or Acetylene)



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

SEELE : SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG, SCHWARZ, GLATT, BESTÄNDIG GEGEN ACETYLEN UND SAUERSTOFF.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : ABRIEB- UND BRANDFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLES SCHWEISSEN MIT ACETYLEN UND SAUERSTOFF.

SOTTOSTRATO : NERO, LISCIO IN MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : MESCOLA SPECIALE THERMORUB RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO, FIAMMA ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER SALDATURA INDUSTRIALE CON OXYGENE O ACETYLENE.

TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LA SOUDURE OXYGENE ET ACETYLENE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4”	6	12	20	290	60	870	60	250	50-100
1/4”	6	12							
1/4”	6	13,5	20	290	60	870	60	350	50-100
1/4”	6	13,5							
	6,3	15,9	20	290	60	870	90	465	50-100
	9	16							
5/16”	8	14	20	290	60	870	80	310	50-100
5/16”	8	14							
5/16”	8	15	20	290	60	870	80	390	50-100
5/16”	8	15							
5/16”	8	15	20	290	60	870	100	425	50-100
3/8”	10	17							
5/16”	8	16	20	290	60	870	80	450	50-100
5/16”	8	16							
3/8”	10	17	20	290	60	870	100	460	50-100
3/8”	10	17							
3/8”	10	17,5	20	290	60	870	100	500	50-100
3/8”	10	17,5							
1/2”	12,7	21	20	290	60	870	130	670	50-100
1/2”	12,7	21							

- 20 °C / + 80 °C
- 4 °F / +176 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	DIN EN 1327 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL JAVA	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Welding Torch Hose



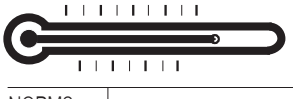
TUBE	: RED, BLUE OR BLACK PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION OZONE AND WEATHER RESISTANT TRASPARENT PVC.
APPLICATION	: DELIVERY OF WATER AND COOLING LIQUIDS SUITABLE FOR WELDING TORCHES.

SEELE	: ROTER, BLAUER, SCHWARZER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, TRANSPARENTER PVC.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR WASSERZUFÜHRUNG UND KÜHLUNG BEI ELEKTRISCHEN SCHWEISSMASCHINEN.

SOTTOSTRATO	: ROSSO, BLUE, NERO PVC.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OZONO ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PERMANDATA DI AQUA E LIUQIDI DI RAFFREDDAMENTO IMPIEGATO PER LA COSTRUZIONE DI TORCE PER LA SALDATURA.

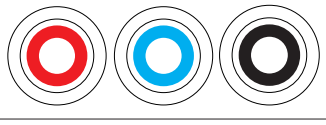
TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC ROUGE, BLEU OU NOIR.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: TRANSPARENT RESISTANTE A L'ABRASION ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: TRANSFER D'EAU ET LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT APPROPRIE POUR LES TORCHES DE SOUDAGE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/32”	4	7	10	145	30	435	40	35	100
3/16”	5	8	10	145	30	435	50	40	100
3/16”	5	10,5	10	145	30	435	50	85	100
1/4”	6	11	10	145	30	435	60	85	100
5/16”	8	13	10	145	30	435	80	100	100
3/8”	10	15	10	145	30	435	100	120	100



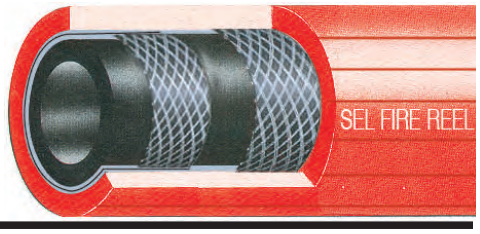
- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TORCH	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Thermorub® Fire Reel

KIWA
EN 694+A1



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

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

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

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


ID


OD


WP


BP



BR/r



W



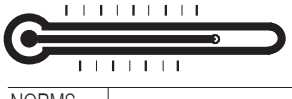
L

CODE: TBY71

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

CODE: TBY72

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



- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 694+A1 ISO 1307 KIWA	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL FIRE REEL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

LPG, Butane/Propane Hoses (Kitchen Type)



TUBE : SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO LPG, BUTANE/PROPANE.
APPLICATION : TO CONVEY LPG, BUTANE/PROPANE IN DOMESTIC APPLICATIONS.

SEELE : SPEZIELLE LPG, BUTAN, PROPAN BESTÄNDIGE PVC- MISCHUNG.
ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET FÜR LPG, BUTAN-, PROPANGASE.

SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN PVC PER LPG, BUTANO/PROPANO.
IMPIEGO : PER MANDATA DI LPG, BUTANO/PROPANO NELL'USO DOMESTICI.

TUBE : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE, RESISTENT A LPG, BUTANE ET PROPANE.
APPLICATION : TRANSFER DE LPG, BUTANE ET PROPANE DANS L'USAGE DOMESTIQUE.

ID		OD	BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	3,5	51	105	10-100
5/16"	8	14	3,5	51	130	10-100
3/8"	10	16	3,5	51	150	10-100

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS1846 ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TUPGAZ	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

LPG, Butane/Propane Hose EN 1763 Type 1,2,3



TUBE	: SPECIAL PVC COMPOUND RESISTANT TO LPG, BUTANE/PROPANE.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL PVC COMPOUND.
APPLICATION	: TO CONVEY LPG, BUTANE/PROPANE IN DOMESTIC APPLICATIONS.

SEELE	: SPEZIELLE LPG, BUTAN, PROPAN BESTÄNDIGE PVC- MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE, SPEZIELLE PVC-MISCHUNG.
ANWENDUNG	: BESONDERS GEEIGNET FÜR LPG, BUTAN-, PROPANGASE.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN PVC PER LPG, BUTANO/PROPANO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN PVC RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DI LPG, BUTANO/PROPANO NELL'USO DOMESTICI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE, RESISTENT A LPG, BUTANE ET PROPANE.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: TRANSFER DE LPG, BUTANE ET PROPANE DANS L'USAGE DOMESTIQUE.

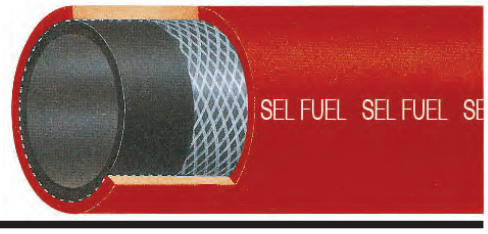
ID	OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	15	20	290	60	870	80	160	1,5-50
3/8"	10	17	20	290	60	870	100	185	1,5-50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 DIN EN 1763 TYPE 1,2,3 UNI-CIG 7140/72	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL TUPGAZ CC	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Fuel (Diesel drop)



TUBE	: STRONG,FLEXIBLE AND SMOOTH OIL RESISTANCE PVC/NBR COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT OUTSIDE.
APPLICATION	: FOR DELIVERY OF INDUSTRIAL OILS AND FUELS.

SEELE	: WIDERSTANDSFÄHIGE, FLEXIBLE UND GLATTE, KRAFTTOFFE/ÖLE RESISTENTE PVC/NBR SEELE.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, OZON-WITTERUNGS UND CHEMIKALIENBESTÄNDIGE DECKE.
ANWENDUNG	: ZUM FÖRDERN VON KRAFTSOFF UND ÖL.

SOTTOSTRATO	: TUBO LISCIO, FLESSIBILE, IN PVC/NBR MOLTO RESISTENTE AGLI OLII E PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: COPERTURA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI, VARI PRODOTTI CHIMICI.
IMPIEGO	: PER MANDATA DEGLI PRODOTTI PETROLIFERI.

TUBE	: TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC/NBR SOUPLE RESISTENT AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.
APPLICATION	: REFOULEMENT D'HYDROCARBURES ET DIVERS PRODUITS PETROLIERS.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/8”	16	25	20	290	60	870	160	415	50
3/4”	19	28	20	290	60	870	190	470	50
1”	25	34	20	290	60	870	250	595	50
1 1/4”	32	44	20	290	60	870	320	1060	50

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

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

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL FUEL	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Washing Machine



TUBE	: SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT, SOAP & DETERGENT, SOLUTIONS, HYPOCHLORITES AND WEATHER RESISTANT THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION	: WATER INLET CONNECTIONS OF WASHING MACHINES.

SEELE	: SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTE, WASCHMITTEL-, HITZE-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGE SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: WASCHMASCHIENEN ZULAUFSCHLAUCH.

SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI SOLUZIONI DETERGENTI, IPOCLORITI ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO	: PER CARICO ACQUA NELLE LAVATRICI E LAVASTOVIGLIE.

TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE, EN MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, HYPOCHLORITES, CHALEUR, SAVONS, DETERGENTS ETC.
APPLICATION	: POUR LA CONNECTION D'ENTREE D'EAU DES MACHINES A LAVER.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16”	8	15	20	290	60	870	80	195	100
3/8”	10	17	20	290	60	870	100	225	100
1/2”	12,5	20	20	290	60	870	125	290	100

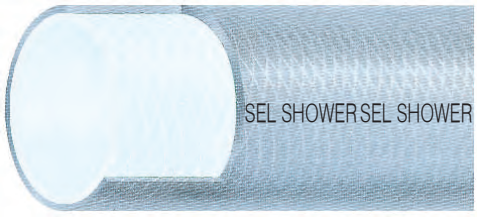


- 5 °C / + 60 °C
+23 °F / +140 °F

COUPLED ASSEMBLIES AT DIFFERENT LENGTH AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE ARMATUREN UND LÄNGEN ANGEFORDERT WERDEN.
ASSEMBLAGGIO TUBI IN LUNGHEZZE DIVERSE DISPONIBILE SU RICHIESTA.
TUYAUX EQUIPES A LONGUEUR DIFFERENTES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL WASH	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Shower Hose



TUBE	: WHITE PLASTICIZED PVC.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER	: ABRASION, HEAT, SOAP & DETERGENT, SOLUTIONS AND WEATHER RESISTANT PVC.
APPLICATION	: FOR WATER DELIVERY IN SHOWERS AND BATHS.

SEELE	: WEISSER PLASTIFIZIERTER PVC.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: ABRIEBFESTER, WASCHMITTEL-, HITZE-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER PVC.
ANWENDUNG	: FÖRDERSCHLAUCH VON WASSER IN DUSCHEN/ BÄDERN UND WASHBECKEN.

SOTTOSTRATO	: PVC PLASTIFICATO BIANCO.
RINFORZO	: INSERZIONI TESSILE AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: PVC TRASPARENTE RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI SOLUZIONI DETERGENTI, ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO	: UTILAZZATTO COME FLESSIBILE A CORREDO DEGLI IMPIANTI DOCCIA E PER OPERAZIONI DI LAVAGGIO SULLE IMBARCAZIONI.

TUBE	: TUYAU LISSE EN PVC BLANC.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT	: LISSE EN PVC, RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, CHALEUR, SAVONS, DETERGENTS ETC.
APPLICATION	: POUR REFOULEMENT D'EAU DANS LES DOUCHES.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	PSI	bar	PSI	g/m	m
5/16”	7,7	12,4	10	145	30	435	90	200
5/16”	8	13	10	145	30	435	105	200
3/8”	9,5	14	10	145	30	435	105	200

- 10 °C / + 60 °C
+14 °F / +140 °F

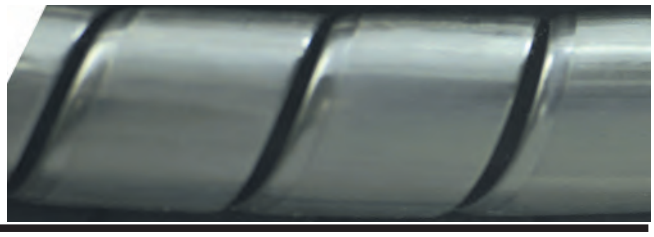
OTHER COLOURS AND DIAMETERS AVAILABLE UPON REQUEST.
AUF ANFRAGE KÖNNEN VERSCHIEDENE FARBEN UND MASSE PRODUZIERT WERDEN.
DIVERSI COLORI E DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.
D'AUTRES COULEURS ET DIAMETRES DISPONIBLES SUR DEMANDE.

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE	INK JET SEL SHOWER	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	



SPIRAL GUARDS

Spiral Guards



APPLICATION : PROTECTION SPIRAL FOR HOSE AND CABLES.

ANWENDUNG : SCHUTZWENDEL FÜR SCHLAUCH UND KABEL.

IMPIEGO : SPIRALE DI PROTEZIONE PER TUBI E CAVI.

APPLICATION : SPIRALE DE PROTECTION POUR TUYAUX ET CABLES.

Polyethylene Spiral Guards

ID	OD	Wall Thickness	Spiral Pitch	W	L
mm	mm	mm	mm	g/m	m
7,5	10	1,25	9	32	20
9,5	12	1,25	11	39	20
13	16	1,5	15	64	20
16	20	2	18	106	20
20	25	2,5	22,5	166	20
24	29	2,5	28	196	20
27	32	2,5	30	217	10
30	35	2,5	30	239	10
35	40	2,5	28	276	10
44	50	3	28	415	2
50	60	5	28	810	2
60	70	5	32	958	2
65	75	5	32	1032	2
75	85	5	35	1180	2
80	90	5	35	1252	2
100	110	5	35	1548	2

- 20 °C / + 60 °C
- 4 °F / +140 °F

Polyamide Spiral Guards

ID	OD	Wall Thickness	Spiral Pitch	W	L
mm	mm	mm	mm	g/m	m
7,5	10	1,25	9	37	20
9, 5	12	1,25	11	45	20
13	16	1,5	15	74	20
16	20	2	18	122	20
20	25	2,5	22,5	190	20
24	29	2,5	28	225	20
27	32	2,5	30	250	10
30	35	2,5	30	275	10
35	40	2,5	28	317	10
44	50	3	28	477	2
50	60	5	28	931	2
60	70	5	28	1083	2
65	75	5	32	1134	2
75	85	5	32	1295	2
80	90	5	35	1377	2
100	110	5	35	1700	2

- 40 °C / +100 °C
- 40 °F / +212 °F

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	MARKING BESCHRIFTUNG MARCATURA MARQUAGE		COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Handling - Maintenance - Care - Transportation - Storing

Hoses have limited life. Users, especially under high working pressure and working conditions with any risk, must be careful. Hoses should not be used on applications which are not suitable to their design properties. Hoses should be used avoiding sharp curvature, should be in distant from abrasive surfaces.

Hoses should be used at or under specifed working pressures. During the hose use, pressure increases should not be sudden, it must be step by step. Hoses should not be kept under pressure for long period of time, not be kinked and forced by the apparatus or tool which is connected. Care must be taken during the transportation of big size hoses and if possible carriyed with hangers or transportation apparatus. Particularly, for S/D heavy duty hoses, suitable supporting apparatus should be used.

On the storage area, hoses may be effected from temperature, moisture, ozone, sunlight, oils, solvents, fumes, corrosive liquids, insects, rodentia and radioactive materials. Suitable storage for hoses depends on bore size, length, the amount and packaging manner. Bulk storage can cause defeat on hoses.

If the hoses are in coil shape, the coils should be stored horizontally, not vertically. If it's possible, the hoses should be stored with their original package. If the hoses are stored in boxes, wood or cardboard box must be used. Suitable storing temperature is 10-20°C. Care must be taken to prevent storing above 38°C.

Below 0°C , hoses become stiff, therefore they should be allowed to reach normal ambient temperature before use. Hoses should be in distant from heating sources (radiator, stove etc.....), hot surfaces. They should not be stored in high or low moisture ratio places.

High ozone concentration have negative effect on hoses. They should be protected against direct or reflecting sunlight. The lights of fluorescent lamp or lamp with mercury are harmful for unpackaged hoses. Storage area should be relatively cool and dark, and should be purified from mould and moisture. While using hoses, first-in, first-out principle must be applied.

To extend hose life, attention should be paid to above mentioned requirements.

Conversion Chart

	Unit	From	To	Multiply By
Length	1 Inch	in	m	0.0254
	1 Meter	m	in	39.370
	1 Foot	ft	m	0.3048
	1 Meter	m	ft	3.281
Area	1 Square inch	in^2	mm^2	645.16
	1 Square meter	m^2	in^2	1550
Volume	1 Gallon (UK)	gal	L	4.546
	1 Liter	L	gal (UK)	0.22
	1 Gallon (US)	gal	L	3.78
	1 Liter	L	gal (US)	0.264
Weight	1 Pound	1 lb	kg	0.454
	1 Kilogram	kg	1 lb	2.205
Pressure	1 Pound per square inch	psi	bar	0.06895
	1 Bar	bar	psi	14.5
	1 Pound per square inch	psi	Mpa	0.006895
	1 Mega Pascal	Mpa	psi	145.035
	1 Kilo Pascal	Kpa	bar	0.01
	1 Bar	bar	Kpa	100
	1 Mega Pascal	Mpa	bar	10
	1 Bar	bar	Mpa	0.1
Velocity	1 Foot per second	ft/s	m/s	0.3048
	1 Meter per second	m/s	ft/s	3.281
Flow Rate	1 Gallon per minute (UK)	gal / min.	l / min.	4.546
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (UK)	0.22
	1 Gallon per minute (US)	gal / min.	l / min.	3.78
	1 Liter per minute	l / min.	gal / min. (US)	0.264
Temperature	Fahrenheit degree	°F	°C	5/9 (°F-32)
	Celcius degree	°C	°F	9x°C/5+32

Pressure Conversion Table

PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES	PSI	MPa	Kgf/cm²	BARS	ATMOSPHERES
25	.17	1.76	1.72	1.70	2500	17.24	175.77	172.50	170.00	5200	35.85	365.60	353.80	353.60	7900	54.47	555.42	545.10	537.20
50	.34	3.52	3.45	3.40	2600	17.93	182.80	179.40	176.80	5300	36.54	372.63	365.70	360.40	8000	55.16	562.46	552.00	544.00
75	.52	5.27	5.18	5.10	2700	18.62	189.83	186.30	183.60	5400	37.23	379.66	376.60	367.20	8100	55.85	565.49	558.90	550.80
100	.69	7.03	6.90	6.80	2800	19.30	196.86	193.20	190.40	5500	37.92	386.69	379.50	374.00	8200	56.54	576.52	565.80	557.60
200	1.38	14.06	13.80	13.60	2900	19.99	203.89	200.10	197.20	5600	38.61	393.72	386.40	380.80	8300	57.23	583.55	572.70	564.40
300	2.07	21.09	20.70	20.40	3000	20.68	210.92	207.00	204.00	5700	39.30	400.75	393.30	387.60	8400	57.92	590.58	576.60	571.20
400	2.76	28.12	27.60	27.20	3100	21.37	217.95	213.90	210.80	5800	39.99	407.78	400.20	394.40	8500	58.61	597.61	586.50	587.00
500	3.45	65.15	34.50	34.00	3200	22.06	244.98	220.80	217.60	5900	40.68	414.81	407.10	401.20	8600	59.30	604.64	593.40	584.80
600	4.14	42.18	41.40	40.80	3300	22.75	232.01	227.70	224.40	6000	41.37	421.84	414.00	408.00	8700	59.98	611.67	600.30	591.60
700	4.38	49.21	48.30	47.60	3400	23.44	239.04	243.60	231.20	6100	42.06	428.87	420.90	414.80	8800	60.67	618.70	607.20	598.40
800	5.52	56.24	55.20	54.10	3500	24.13	246.07	241.50	238.00	6200	42.75	435.90	427.80	421.60	8900	61.36	625.73	614.10	605.20
900	5.20	63.28	62.10	61.20	3600	24.82	253.10	243.40	244.80	6300	43.44	442.93	434.70	428.40	9000	62.05	632.76	621.00	612.00
1000	6.90	70.31	69.00	68.00	3700	25.51	260.14	255.30	251.60	6400	44.13	449.96	441.60	435.20	9100	62.74	639.79	627.90	618.80
1100	7.58	77.34	75.90	74.80	3800	26.20	267.17	262.20	258.40	6500	44.82	457.00	448.50	442.00	9200	63.43	646.82	634.80	625.60
1200	8.27	84.37	82.80	81.60	3900	26.89	274.20	269.10	265.20	6600	45.51	464.03	455.40	448.80	9300	64.12	653.86	641.70	632.40
1300	8.96	91.40	89.70	88.40	4000	27.58	281.23	276.00	272.00	6700	46.20	471.06	462.30	445.60	9400	64.81	660.89	648.60	639.20
1400	9.65	98.43	96.60	95.20	4100	28.27	288.26	282.90	278.80	6800	46.88	478.09	469.20	462.40	9500	65.50	667.92	655.50	646.00
1500	10.34	105.46	103.50	102.00	4200	28.96	295.29	289.80	285.60	6900	47.57	485.12	476.10	496.20	9600	66.19	674.55	662.40	652.80
1600	11.03	112.49	110.40	108.80	4300	29.65	302.32	296.70	292.40	7000	48.26	492.15	438.00	476.40	9700	66.88	681.98	669.30	659.60
1700	11.72	119.52	117.30	115.60	4400	30.34	309.35	303.60	299.20	7100	48.95	499.18	489.90	469.20	9800	67.57	689.01	676.20	666.40
1800	12.41	126.55	124.20	122.40	4500	31.03	316.38	310.50	306.00	7200	49.64	506.21	496.80	489.60	9900	68.26	696.04	638.10	673.20
1900	13.10	133.58	131.10	129.20	4600	31.72	323.41	317.40	312.80	7300	50.33	513.24	503.70	496.40	10000	68.95	703.07	690.00	680.00
2000	13.79	140.61	138.00	136.00	4700	32.41	330.44	324.30	319.60	7400	51.02	520.27	510.60	503.20	11000	75.84	773.38	759.00	748.00
2100	14.48	147.64	144.90	142.80	4800	33.10	337.47	331.20	326.40	7500	51.71	527.50	517.50	510.00	12000	82.74	843.68	828.00	816.00
2200	15.17	154.68	151.80	149.60	4900	33.78	344.50	338.10	333.20	7600	52.40	534.33	524.40	516.80	13000	89.63	913.99	897.00	884.00
2300	15.86	161.71	158.70	156.40	5000	34.47	351.54	345.00	340.00	7700	53.09	541.36	531.30	523.60	14000	96.53	984.30	966.00	952.00
2400	16.55	168.74	165.60	163.20	5100	35.16	358.57	351.90	346.80	7800	53.78	548.39	538.20	530.40	15000	103.42	1054.60	1035.00	1020.00

PSI X .0068948 = Megapascals (MPa) = meganewton/meter ^{2}
PSI X .070307 = Kilogram-force per square centimeter
PSI X .0690 = Bars
PSI X .0680 = Atmospheres

1 MP = 10 Bars
1 Bar = 14.5 PSI
1kgf/cm² = 14.22 PSI
1 PSI = .00689 MPa

Vacuum Conversion Table

ATM	PSI	WATER		MERCURY		%
		METER	FEET	MM	INCHES	
0.1	1.4	1	3’ 3-3/8”	73.6	2.9	10
0.2	2.8	2	6’ 6-3/4”	147.1	5.8	20
0.3	4.2	3	9’ 10-1/8”	220.7	8.7	30
0.4	5.7	4	13’ 1-1/2”	249.2	11.6	40
0.5	7.1	5	16’ 4-13/16”	267.8	14.5	50
0.6	8.5	6	19’ 8-3/16”	441.3	17.4	60
0.7	10.0	7	22’ 11-9/16”	514.9	20.3	70
0.8	11.4	8	26’ 2-15/16”	588.4	23.2	80
0.9	12.8	9	29’ 6-3/8”	662.0	26.0	90
1.0	14.2	10	32’ 9-11/16”	735.5	29.0	100

PVC Chemical Resistance Chart

A: Satisfactory
C: Questionable - Suggest testing
U: Unsatisfactory

Chemical	Concentration	Temperature		Chemical	Concentration	Temperature	
		20°C	60°C			20°C	60°C
		68°F	140°F			68°F	140°F
Acetate Solvents		U	U	Chlorine	Water	U	U
Acetic Acid	10 %	A	C	Chlorobenzene		U	U
Acetic Acid	Glacial	C	U	Chlorinated Hydrocarbons		U	U
Acetone		U	U	Chloroform		U	U
Acrlylonitrile		A	C	Chromic Acid	10%	A	C
Adipic Acid		A	C	Citric Acid		A	A
Alcohol Butyl		A	C	Coal Tar		U	U
Alcohol Ethyl		A	C	Copper Chloride		A	A
Alcohol Isorpopyl		A	C	Copper Nitrate		A	A
Alcohol Methyl		A	C	Copper Sulphate		A	A
Aluminum Acetate		A		Cottonseed Oil			
Aluminum Choloride		A	A	Creosote		U	U
Aluminum Hydroxide		A		Cresol		A	C
Aluminum Sulfate		A	A	Cresylic Acid		U	U
Allyl Chloride				Cyclohexane		A	C
Ammonia	0.88 S.G. (Aqueous)	A	A	Cyclohexanone		U	U
Ammonia	Dry Gas	A		DDT Weed Killer		A	C
Ammonia	Liquid	U	U	Detergent Synthetic		A	A
Ammonium Chloride		A	A	Developers Photographic		A	A
Ammonium Hydroxide		A		Dextrin		A	A
Animal Oils				Dextrose		A	A
Amyl Acetate		U	U	Dibutyl Phthalate		U	U
Aniline Oils				Dichlorobenzene		U	U
Aromatic Hydrocarbons		U	U	Diesel Oil			
Asphalt		U	U	Diethylene Glycol		A	A
ASTM Fuel A		A	A	Diethyl Ether		U	U
ASTM Fuel B		U	U	Di-isodecyl Phthalate		U	U
ASTM # 1 Oil				Dicotyl Phtlalate		U	U
ASTM # 3 Oil				Emulsifiers		A	A
Barium Chloride		A	A	Emulsions Photographic		A	A
Barium Hydroxide		A	A	Ethyl Acetate		U	U
Barium Sulfide		A	A	Ethylene Dichloride		U	U
Benzene		U	U	Ethylene Glycol		A	A
Benzine		C	C	Fatty Acid		A	A
Bordeaux Mixture		A	A	Ferric Chloride		A	A
Borax		A	A	Ferric Sulphate		A	A
Boric Acid		A	A	Ferrous Chloride		A	A
Brine		A	A	Ferrous Sulphate		A	A
Bromine Traces		U	U	Fixing Solution Photographic		A	A
Butyl Acetate		U	U	Fluorine		U	U
Calcium Hydroxide		A	A	Formaldehyde	40%	U	U
Calcium Hypochlorite		A	A	Formic Acid	40%	A	A
Carbonic Acid		C	U	Formic Acid	50%	C	U
Carbon Dioxide		A	A	Formic Acid	100%	U	U
Carbon Disulphite		U	U	Fuel Oil			
Carbon Monoxide		A	A	Glacial Acetic Acid		C	U
Carbon Tetrachloride		U	U	Glucose		A	A
Casein		A	C	Glycerine		A	A
Chlorine	Dry Gas	A	A	Grape Sugar		A	A
Chlorine	Wet Gas	C	U	Grease			

Chemical	Concentration	Temperature		Chemical	Concentration	Temperature	
		20°C	60°C			20°C	60°C
		68°F	140°F			68°F	140°F
Heptane		C	U				
Hexane		C	U	Sulphuric Acid	45%	A	A
Hydrobromic Acid		A	A	Sulphuric Acid	60%	C	C
Hydrochloric Acid	10 %	A	A	Sulphuric Acid	98%	U	U
Hydrochloric Acid	40%	A	U	Sulphurous Acid	30%	A	
Hydrofluoric Acid	10%	A	C	Tannic Acid		A	A
Hydrofluoric Acid	40%	A	U	Tartaric Acid		A	A
Hydrofluoboric Acid		A	A	Tetrahydrofuran		U	U
Hydrofluosilicic Acid		A	A	Toluene		U	U
HydrogenPeroxide		A		Trichlorethylene		U	U
Hydrogen Sulphide		A		Triethanolamine		A	A
Iso-octan		A	C	Tricresyl Phosphate		U	U
Isopropyl Acetate		U	U	Turpentine		C	U
Kerosene		C	C	Urea		A	A
Ketones		U	U	Vinegar		A	A
Lactic Acid	10%	A		Vinyl Acetate		U	U
Lactic Acid	100%	U	U	Vinyl Chloride		U	U
Lacquer Solvents		C	U	Water		A	A
Linseed Oils				Xylene		U	U
Magnesium Chloride		A	A	Zinc Chloride		A	A
Magnesium Hydroxide		A	A	Zinc Sulphate		A	A
Magnesium Sulphate		A	A				
Malic Acid		A	A				
Methyl Acetate		U	U				
Methyl Bromide		U	U				
Methyl Ethyl Ketone		U	U				
Methylene Chloride		U	U				
Mineral Oils							
Monochlorobenzene		U	U				
Naphtha		C	U				
Napthalene		C	U				
Nitric Acid	10%	A	A				
Nitric Acid	40%	A	C				
Nitric Acid	70%	U	U				
Nitrobenzene		U	U				
Nitrogen Fertilizers		A					
Oleic Acid		A	C				
Oxalic Acid		A	A				
Palmitic Acid		A	A				
Paraffin		A	A				
Pentane		C	U				
Perchloroethylene		U	U				
Phenol		C	U				
Phosphoric Acid		A	A				
Pitch		A	C				
Potassium Hydroxide		A	A				
Propane		A	A				
Sea Water		A	A				
Sodium Hydroxide (caustic soda)	10%	A	A				
Sodium Hydroxide (caustic soda)	50%	A	U				
Sodium Cyanide		A	A				
Soybean Oil							
Stearic Acid		A	A				
Styrene		U	U				
Sulphur Dioxide	Dry	A	A				
Sulphur Dioxide	Moist	C	U				
Sulphur Dioxide	Liquid	U	U				



Certificate

This is to certify, that the Quality Management System of

SEL GROUP POLIMER Kauçuk San. ve Paz. A.Ş
Esenyurt Yolu No. 31, TR-34842 Avcılar - İstanbul
Plant – Çerkezköy, Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Cad. 6. Sokak No:3, TR-59500 Çerkezköy - Tekirdağ

fulfils the requirements of

DS/EN ISO 9001:2000

The scope of the certificate is:

Design, production and sales of rubber and PVC products, such as hoses

Valid from: 2004-08-13 ID No.: DSC00331
Valid until: 2011-01-03 Page: 1/1
DS certified since: 1993-09-08

DS CERTIFICIERING

IAF

DANAK

Peter Nygaard
Managing Director



Certificate

Sertifika

This is to certify that the Environmental Management System of

POLİMER Kauçuk San. ve Paz. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Cad. 6. Sokak No:3
59500 Çerkezköy / Tekirdağ
TURKEY

fulfils the requirements in

DS/EN ISO 14001:2004

The scope of the certificate is:

Design, produktion and sales of rubber products, such as hoses.

Hortumlar gibi kauçuk ürünlerin tasarımı, üretimi ve satışı

Valid from: 2006-03-15 ID No.: DSC00331
Valid until: 2011-01-24 Page: 1/1
DS certified since: 2005-01-24

DS CERTIFICIERING

DANAK

Peter Nygaard
Managing Director



Certificate

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

POLİMER Kauçuk San. ve Paz. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Cad. 6. Sokak No:3
59500 Çerkezköy / Tekirdağ
TURKEY

fulfils the requirements for

DS/OHSAS 18001:2008

The scope of the certificate is:

Design, production and sales of rubber products, such as hoses

Valid from: 2006-05-20 ID No.: DSC00331
Valid until: 2011-01-27 Page: 1/1
DS certified since: 2005-01-27

DS CERTIFICIERING

Christine Rose
Managing Director



CERTIFICATE

ISO/TS 16949:2002

DEKRA Certification

hereby certifies that the company

POLİMER KAUÇUK SANAYİ PAZ. A.Ş.

Location:
Esenyurt Yolu No. 31 * TR-34842 Avcılar Istanbul
Business field:
Manufacture of thermoplastic hoses

has implemented a quality management system and applies it effectively. Auditing took place in agreement with the requirements of ISO/TS 16949:2002 (2002-03-01). Evidence of conformity was found during the certification audit (Report No. TR0067/08, Site 1) Product Development.

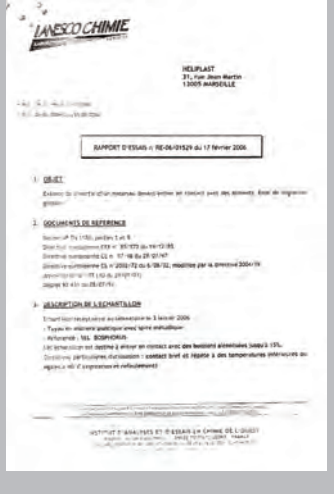
Date of the first certification: 27.02.2009
This certificate is valid from: 27.02.2009
This certificate is valid to: 26.02.2012
Certificate registration no.: TS0900500-1
IATF number: 0067/2
Duplicate:

DEKRA



Sağlık Bakanlığı
İSTANBUL BÖLGE HİFZISSIHHA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
MÜDÜRLÜĞÜ

Takdir Duman
Kim Mür. Uzm.
Direktör Yardımcısı



LANESCO CHIMIE

HELIPLAST
31, rue Jean Martin
13005 MARSEILLE

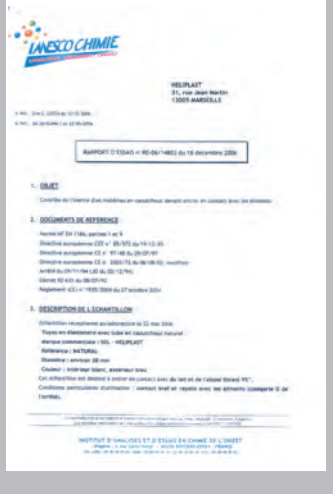
RAPPORT D'ESSAIS n° RE-06/01529 du 17 février 2006

1. OBJET

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST



LANESCO CHIMIE

HELIPLAST
31, rue Jean Martin
13005 MARSEILLE

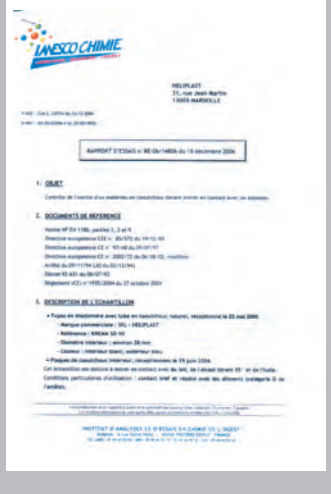
RAPPORT D'ESSAIS n° RE-06/14801 du 18 décembre 2006

1. OBJET

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST



LANESCO CHIMIE

HELIPLAST
31, rue Jean Martin
13005 MARSEILLE

RAPPORT D'ESSAIS n° RE-06/14806 du 18 décembre 2006

1. OBJET

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

POLIMER KAUCUK SAN. VE PAZ. A.S.
Organize San. Bölgesi
Atatürk Cad. 6 Sok. No. 3
59500 CERKEZKOY-TEKIRDAG
TÜRKEI

Schlauchsatz für Wasseranschluß
Hose set for water supply

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

Offenbach, 2004-08-23

VDE VEREIN DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

POLIMER KAUCUK SAN. VE PAZ. A.S.
Organize San. Bölgesi
Atatürk Cad. 6 Sok. No. 3
59500 CERKEZKOY-TEKIRDAG
TÜRKEI

Schlauchsatz für Wasseranschluß
Hose set for water supply

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

Offenbach, 2004-11-01

VDE VEREIN DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.



kiwa

Partner for progress

Certificate

Product Certificate
Semi-rigid hose for fire hose reels in fixed firefighting systems

SEL Polimer Kauçuk Sanayi Ve Paz A.Ş.

Kiwa evaluation guideline BRL-K664 "Semi-rigid hose for fire hose reels in fixed firefighting systems",

which covers the requirements of

EN694 "Fire-fighting hoses Semi-rigid hoses for fixed systems", May 2001

Ing. B. Molkenboer
Director Certification and Inspection, Kiwa N.V.

This certificate is issued in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification and consists of 2 pages.
Publication of the certificate is allowed.

Supplier



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

SATU UG 2

Türnik Kaucuk Sanayi A.S., Türnik Cad. Örnekçe Sok. 25, Karakoy, TR-80000 Istanbul

-AG- Türnik Kaucuk Sanayi A.S., Plant Avcilar, Esenyurt Yolu 41, TR-34842 Avcilar – Istanbul

1 Zeki Dinç/1996-08-26 20642-2029-0001 TN0TG-hh-ww 1997-09-17

VDE-Reg.-Nr. 5470

Schlauchsatz für den Anschluß von Wasch- und Geschirrspülmaschinen an die Wasserversorgungsanlage

Bezeichnung: Typ 200 6400 300

Schlauchmaterial: PVC

Nennlichtweite der Schlauchwelle: innen: 10,0 mm außen: 17,0 mm

Gewinde: 3/4"

Maximale Mediumstemperatur: 25 °C

Weitere Angaben: vergleiche Anlage Nr. 1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Abteilung TM

i.A.

Summe der prüfmäßigen Stellen: 4,0

VDE Testing and Certification Institute – Institut VDE d'Essais et de Certification