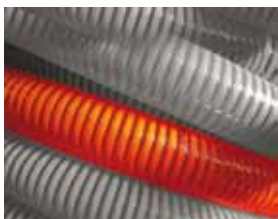


- 
-  FLEXIBLE PVC HOSES
 -  FLEXIBLE PVC SCHLÄUCHE
 -  MANGUERAS
FLEXIBLES EN PVC
 -  TUYAUX FLEXIBLES
EN PLASTIQUE

CORDPLAST®

 pag. 5	FOODSTUFFS SUCTION DELIVERY SPIRAL PVC HOSES SCHLÄUCHE MIT PVC SPIRALE ZUM EINLASSEN UND ABSAUGEN VON LEBENSMITTELFÜSSIGKEITEN MANGUERAS EN PVC PARA ASPIRACIÓN Y SUMINISTRO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS TUYAUX À SPIRALE EN PVC POUR LE REFOULEMENT ET L'ASPIRATION DE LIQUIDES ALIMENTAIRES		CORDFLEX L.D.  6 CORDFLEX N.T.  6 CORDFLEX H.D.  7 VINOREX  7
 pag. 9	WATER SUCTION DELIVERY STEEL PVC HOSES PVC SCHLÄUCHE MIT METALLSPIRALE ZUM EINLASSEN UND ABSAUGEN VON WASSER MANGUERAS EN PVC CON ESPIRAL DE ACERO PARA ASPIRACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA TUYAUX EN PVC AVEC SPIRALE EN ACIER POUR LE REFOULEMENT ET L'ASPIRATION D'EAU		CORDSTEEL S.E. (short pitch)  10 CORDSTEEL P.L. (large pitch)  10
 pag. 11	ABRASIVE LIQUIDS SUCTION DELIVERY SPIRAL PVC HOSES SCHLÄUCHE MIT PVC SPIRALE ZUM EINLASSEN UND ABSAUGEN VON ABRASIVEN FLÜSSIGKEITEN MANGUERAS EN PVC PARA ASPIRACIONE Y SUMINISTRO DE LIQUIDOS ABRASIVOS TUYAUX À SPIRALE EN PVC POUR LE REFOULEMENT ET L'ASPIRATION DEL LIQUIDES ABRASIFS		CORDFLEX LIQUIDI PU 12 CORDFLEX HEAVY PU 12
 pag. 13	WATER SUCTION DELIVERY SPIRAL PVC HOSES SCHLÄUCHE MIT PVC SPIRALE ZUM EINLASSEN UND ABSAUGEN VON WASSER MANGUERAS EN PVC PARA ASPIRACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA TUYAUX À SPIRALE EN PVC POUR LE REFOULEMENT ET L'ASPIRATION D'EAU		CORDFLEX S.T. 14 AGRISTEEL PL 14 CORDFLEX MEDIUM 15 CORDFLEX HEAVY 15 CORDFLEX S.E. 16 CORDFLEX SUPERIOR S.E. -40°C 16
 pag. 17	SUCTION DELIVERY SPIRAL PVC HOSES FOR POOL AND JACUZZI SCHLÄUCHE MIT PVC SPIRALE FÜR WHIRLWANNEN UND SCHWIMMBECKEN MANGUERAS EN PVC PARA ASPIRACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA EN LAS PISCINAS Y JACUZZI TUYAUX À SPIRALE EN PVC POUR PISCINE ET JACUZZI		CORDFLEX IDROS 18
 pag. 19	VACUUM SPIRAL PVC HOSES SCHLÄUCHE MIT PVC SPIRALE ZUM ABSAUGEN MANGUERAS EN PVC PARA ASPIRACIÓN TUYAUX À SPIRALE EN PVC POUR L'ASPIRATION		CORDFLEX AIR 20 CORDFLEX AIR/P 20 THERMOCORD HL 21 THERMOCORD 130°C 21 THERMOCORD NEOPRENE 150°C-1S (1 layer) 22 THERMOCORD NEOPRENE 150°C - 2S (2 layers) 22 THERMOCORD SILICONE 300°C - 1S (1 layer) 23 THERMOCORD SILICONE 300°C - 2S (2 layers) 23 THERMOCORD TPE 135°C 24
 pag. 25	VACUUM SPIRAL POLYURETHANE HOSES POLYURETHANSCHLÄUCHE MIT SPIRALE ZUM ABSAUGEN MANGUERAS EN POLIURETANO PARA ASPIRACIÓN TUYAUX EN POLYURÉTHANE À SPIRALE POUR L'ASPIRATION		CORDFLEX AIR PU  26 CORDFLEX AIR PU ANTISTATIC  26 AEROCORD PU  27 AEROCORD PU/ECO 27 AEROCORD PU - H  28

	pag. 29	OIL SUCTION DELIVERY SPIRAL PVC HOSES PVC SCHLÄUCHE MIT SPIRALE ZUM ABSAUGEN UND EINLASSEN VON ERDÖLERZEUGNISSEN MANGUERAS EN PVC PARA SUMINISTRO DE CARBURANTES TUYAUX À SPIRALE EN PVC POUR L'ASPIRATION ET LE REFOULEMENT D'HYDROCARBURES		CORDFLEX OIL S.E. 30
				CORDFLEX OIL ANTISTATIC 30
	pag. 31	LAYFLAT PVC HOSES FLACH PVC-SCHLÄUCHE MANGUERAS PLANAS EN PVC TUYAUX PLATS EN PVC		CORDFLAT L LIGHT 32
				CORDFLAT M MEDIUM 32
				CORDFLAT P HEAVY 33
				CORDFLAT I INDUSTRIAL 33
	pag. 35	BRAIDED SPRAYING PVC HOSES PVC-SCHLÄUCHE FÜR SPRITZMASCHINEN MANGUERAS TRENZADAS EN PVC PARA IRRIGACION TUYAUX TRESSÉS EN PVC POUR LA PULVÉRISATION		FRUTTCORD 25 BAR 36
				FRUTTCORD 40 BAR 36
				FRUTTCORD 50 BAR 37
				FRUTTCORD 80 BAR 37
				FRUTTCORD 100 BAR 38
	pag. 39	BRAIDED INDUSTRIAL PVC GEFLOCHTENE INDUSTRIESCHLÄUCHE MANGUERAS INDUSTRIALES EN PVC TRENZADAS TUYAUX TRESSÉS EN PVC POUR INDUSTRIES		PRESSCORD 10 BAR 40
				PRESSCORD 20 BAR 40
				PRESSCORD PU POLYURETHANE 41
				PRESSCORD SUPER 41
	pag. 43	BRAIDED GARDEN PVC HOSES GEFLOCHTENE GARTENSCHLÄUCHE MANGUERAS TRENZADAS EN PVC PARA JARDINERÍA TUYAUX TRESSÉS EN PVC POUR LE JARDINAGE		ELBACORD NO TWIST 44
				GARDENCORD VG 44
				NEMOCORD NO TWIST 44
	pag. 45	BRAIDED AND NOT BRAIDED PVC HOSES GEFLOCHTENE UND NICHT GEFLOCHTENE PVC-SCHLÄUCHE MANGUERAS DE PVC TRENZADAS Y NO TRENZADAS TUYAUX DE PVC TRESSÉS ET NON TRESSÉS		CRISTALCORD  46
				CRISTALLO ALIMENTARE  46
				CRISTALSIL FDA  47
				CRISTALBENZ 47
	pag. 49	SPIRAL PROTECTION PVC HOSES SCHUTZMANTEL SCHLÄUCHE MANGUERAS EN PVC CON VAINA GAINES DE PROTECTION AVEC SPIRALE EN PVC		MOLLAFLEX 50
				MOLLAFLEX HD 50
				PROTECH / PP POLYPROPYLENE SLEEVE 51
				PROTECH / PA NYLON SLEEVE 51
				PROTECH MSHA 52
				HELI MOPLN 52

 SIMBOLS
 SYMBOLE
 SÍMBOLOS
 SYMBOLES

	INSIDE DIAMETER INNENDURCHMESSER DIÁMETRO INTERNO DIAMETRE INTERIEUR		VACUUM VAKUUM ASPIRACIÓN ASPIRATION
	OUTSIDE DIAMETER AUSSENDURCHMESSER DIÁMETRO EXTERNO DIAMETRE EXTERIEUR		WEIGHT GEWICHT PESO POIDS
	WALL THICKNESS WANDSTÄRKE ESPEJOR EPAISSEUR DE PAROI		BENDING RADIUS BIEGUNGSRADIUS RADIO DE CURVATURA RAYON DE COURBURE
	WORKING PRESSURE BETRIEBSDRUCK PRESIÓN DE TRABAJO PRESSION DE SERVICE		LENGHT LANGE LONGITUD LONGUEUR
	BURST PRESSURE PLATZDRUCK PRESIÓN DE ESTALLIDO PRESSION D'ECLATEMENT		WORKING TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA DE TRABAJO TEMPERATURE DE TRAVAIL The indicated data are for a working temperature of 20°C. Die angegebenen daten beziehen sich auf eine temperatur von 20°C. Los datos indicados son para una temperatura de trabajo de 20°C. Les données indiquées se rapportent à une température de 20°C.

GB PRESSURES: The indicated data are for a working temperature of 20°C. Connection between working pressure and burst pressure 1:3
TOLERANCES: About the weight $\pm 5\%$ - about the diameters, tolerances are indicated in the technical datasheets - about the length of the coils $\pm 1\%$
SPECIAL USE: If not previously agreed, any responsibility to our company for special uses.
CHANGES OF TECHNICAL DATA: Technical data could be changed without notice
SALE CONDITIONS: Minimum order: starting from 1000,00 € • **TRANSPORT:** goods always travel at customer's own risk and peril • **OBJECTIONS:** If any, they must be reported within 8 days from the receipt of the goods; **DISPUTES:** They are of the only jurisdiction of the court of Bologna

DE DRUCKWERTE: Die angegebenen daten beziehen sich auf eine temperatur von 20°C. Das betriebs-/berstdruckverhältnis beträgt 1 : 3.
TOLERANZEN: Der gewichte: $\pm 5\%$ - der in den techn. Datenblättern aufgeführten durchmesser - der rollenlängen: $\pm 1\%$
SONDERANWENDUNGEN: Unsere haftung bei sonderanwendungen unserer schläuche ist nur nach erstellung eines normblatts für die korrekte verwendung und wartung dieser anwendungen bindend.
ÄNDERUNG DER TECHNISCHEN DATEN: Die im vorliegenden katalog aufgeführten technischen daten können ohne vorherige mitteilung geändert werden.
ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN: Mindestbestellung: 1000,00 € • **LIEFERUNGEN:** Die lieferung der ware erfolgt immer auf rechnung und gefahr des auftraggebers auch bei versand frei haus. • **REKLAMATIONEN:** Evtl. Reklamationen müssen innerhalb von 8 tagen nach wareneingang gemeldet werden.
• STREITFÄLLE: Der alleinige gerichtsstand ist Bologna.

ES PRESIONES: Los datos indicados son para una temperatura de trabajo de 20°C. Conexión entre la presión de trabajo y presión de rotura 01:03
TOLERANCIAS: Sobre el peso de $\pm 5\%$ - acerca de los diámetros, tolerancias se indican en las fichas técnicas - sobre la longitud de las bobinas de $\pm 1\%$
USO ESPECIAL: Si no se acordó previamente, ninguna responsabilidad de nuestra empresa para usos especiales.
CAMBIOS DE DATOS TÉCNICOS: Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso
CONDICIONES DE VENTA: Pedido mínimo: a partir de 1000,00 € • **TRANSPORTE:** Productos viajan siempre para cuenta, riesgo y peligro del cliente
• EXCEPCIONES: Deben ser reportados dentro los 8 días siguientes a la recepción de la mercancía • **DISPUTAS:** Son de la única competencia de la corte de Bologna.

FR PRESSIONS: Les données indiquées se rapportent à une température de 20°C. Le rapport pression de service - pression d'éclatement est de 1 : 3.
TOLÉRANCES: Sur les poids $\pm 5\%$ - sur les diamètres les tolérances indiquées sur les fiches techniques - sur les longueurs des rouleaux $\pm 1\%$
APPLICATIONS SPÉCIFIQUES: Notre responsabilité, relativement aux installations particulières de nos tuyaux, n'est contraignante que par rapport à un cahier des charges commun d'utilisation et d'entretien correct de l'installation même.
VARIATION DES DONNÉES TECHNIQUES: Les données techniques figurant dans ce catalogue des prix pourraient subir des modifications sans aucun préavis.
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE: Commande minimum: à partir de 1000,00 € • **TRANSPORT:** La marchandise, même si elle est vendue f.Co domicile, voyage toujours aux risques et périls de l'acheteur. • **RÉCLAMATIONS:** Les contestations éventuelles doivent être notifiées dans un délai de 8 jours à compter de la réception du matériel. • **CONTROVERSES:** Seul le tribunal de Bologne est compétent.

GB Foodstuffs suction delivery spiral pvc hoses

DE Schläuche mit pvc spirale zum einlassen und
absaugen von lebensmittelflüssigkeiten

ES Mangueras en pvc para aspiración
y suministro de productos alimenticios

FR Tuyaux à spirale en pvc pour le
refoulement et l'aspiration
de liquides alimentaires



CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX L.D.



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

DE Für entla n von mineralwasser, fruchtsäften, weinen, flüssigen

ES Para suministro de aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, vinos, licores con contenido alcohólico hasta el 15% etc.

FR Refoulement d'eau, liquides, jus de fruits, bières, vins, liqueurs Et alcool jusqu'à 15% etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

For delivery of mineral waters, fruit juices, wines, liqueurs up to 15% alcohol contents alimentary liquids etc.

Stabiler, hochflexibler, innen glatter, toxischenfrei, plastifizierter PVC Verstärkungsspirale aus schlag-und druckfestem pvc. Äusserst strapazierfähig, biegsam, druck- abriebfest, uv- und

Manguera lisa, no tóxica, ligera y flexible en pvc plastificado, espiral De refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc. Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, les agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	2,4	195	23	0,65	80	50
25	2,5	230	21	0,65	100	50
30	2,8	280	19	0,65	120	50
32	2,8	290	18	0,65	128	50
35	3,5	380	17	0,65	140	50
38	3,2	420	17	0,65	152	50
40	3,3	470	16	0,65	160	50
45	3,3	530	15	0,65	180	50
50	3,6	640	14	0,65	200	50
60	3,6	800	12	0,65	240	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN

ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

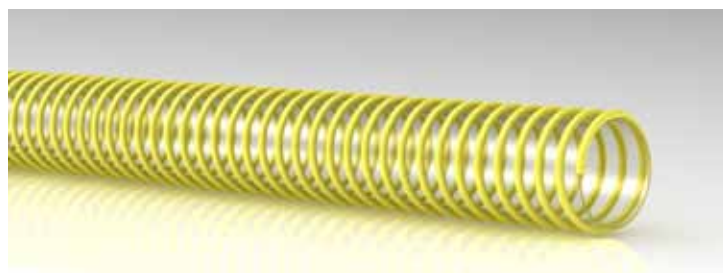
STF - Hose clamps with screw

SBV - Double wire screw

STC - Hose clamps with bolt

BANDI BLOCK - tightening torque

CORDFLEX N.T.



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

DE Für entladen von mineralwasser, fruchtsäften, weinen, flüssigen

ES Para suministro de aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, vinos, licores con contenido alcohólico hasta el 15% etc.

FR Refoulement d'eau, liquides, jus de fruits, bières, vins, liqueurs Et alcool jusqu'à 15% etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

For delivery of mineral waters, fruit juices, wines, liqueurs up to 15% alcohol contents alimentary liquids etc.

Stabiler, hochflexibler, innen glatter, toxischenfrei, plastifizierter PVC Verstärkungsspirale aus schlag-und druckfestem pvc. Äusserst strapazierfähig, biegsam, druck- abriebfest, uv- und

Manguera lisa, no tóxica, ligera y flexible en pvc plastificado, espiral De refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc. Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, les agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	2,7	240	28	0,8	85	50
25	2,9	300	22	0,8	112	50
30	3,1	345	21	0,8	135	50
32	3,2	370	20	0,8	144	50
35	3,2	415	19	0,8	157	50
38	3,3	470	18	0,8	171	50
40	3,5	505	18	0,8	180	50
45	3,5	570	17	0,8	202	50
50	3,8	690	15	0,8	225	50
60	4,0	825	13	0,7	270	50
70	4,5	1080	12	0,7	315	50
75	4,6	1260	12	0,7	337	50
80	4,8	1400	12	0,6	360	50
90	5,1	1620	11	0,6	405	25
100	5,9	1850	11	0,6	459	25
110	6,1	2250	11	0,5	495	25
120	6,3	2700	10	0,4	540	25
125	6,6	2880	10	0,4	562	25
150	7,0	3870	9	0,3	675	25
200	8,5	5950	7	0,2	900	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN

ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

SBV - Double wire screw

STC - Hose clamps with bolt

BANDI BLOCK - tightening torque



CORDFLEX H.D.



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

DE Für entladen von mineralwasser, fruchtsäften, weinen, flüssigen

ES Para suministro de aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, vinos, licores con contenido alcohólico hasta el 15% etc.

FR Refoulement d'eau, liquides, jus de fruits, bières, vins, liqueurs Et alcool jusqu'à 15% etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

For delivery of mineral waters, fruit juices, wines, liqueurs up to 15% alcohol contents alimentary liquids etc.

Stabiler, hochflexibler, innen glatter, toxischenfrei, plastifizierter PVC Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc. Äusserst strapazierfähig, biegsam, druck- abriebfest, uv- und

Manguera lisa, no tóxica, ligera y flexible en pvc plastificado, espiral De refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc. Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, les agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	3,0	300	25	0,8	90	50
25	3,2	350	24	0,8	110	50
30	3,4	440	21	0,8	125	50
32	3,5	460	21	0,8	130	50
35	3,6	520	20	0,8	140	50
38	3,9	570	19	0,8	155	50
40	4,0	590	19	0,8	165	50
45	4,0	670	19	0,8	195	50
50	4,3	830	16	0,8	215	50
60	4,7	950	15	0,7	260	50
70	4,9	1150	13	0,7	310	50
80	5,1	1530	13	0,6	350	50
90	5,3	1750	13	0,6	415	25
100	5,5	2150	12	0,6	450	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SBV - Double wire screw

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque

VINOREX



GB Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

DE Für entladen von mineralwasser, fruchtsäften, weinen, flüssigen

ES Para suministro de aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, vinos, licores con contenido alcohólico hasta el 15% etc.

FR Refoulement d'eau, liquides, jus de fruits, bières, vins, liqueurs Et alcool jusqu'à 15% etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

For delivery of mineral waters, fruit juices, wines, liqueurs up to 15% alcohol contents alimentary liquids etc.

Stabiler, hochflexibler, innen glatter, toxischenfrei, plastifizierter PVC Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc. Äusserst strapazierfähig, biegsam, druck- abriebfest, uv- und

Manguera lisa, no tóxica, ligera y flexible en pvc plastificado, espiral De refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc. Tuyau lisse et flexible en pvc souple non toxique. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, les agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	3	335	28	0,9	100	50
25	3	400	24	0,9	125	50
30	3,5	535	21	0,9	150	50
32	3,5	580	21	0,9	160	50
35	3,7	630	21	0,9	175	50
38	3,7	680	21	0,9	190	50
40	3,7	710	21	0,9	200	50
45	4,2	815	21	0,9	225	50
51	5	1165	17	0,95	300	50
60	5,5	1550	17	0,95	360	50
63	5,6	1700	17	0,95	378	50
70	5,7	1845	14	0,95	420	50
76	6	1940	14	0,95	450	50
80	6,4	2135	14	0,95	480	50
90	6,7	2425	14	0,95	540	25
102	7,2	3200	12	0,95	600	25
110	7,7	3590	12	0,9	660	25
120	7,8	3880	12	0,9	720	25
152	8,7	6100	10,5	0,9	900	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt



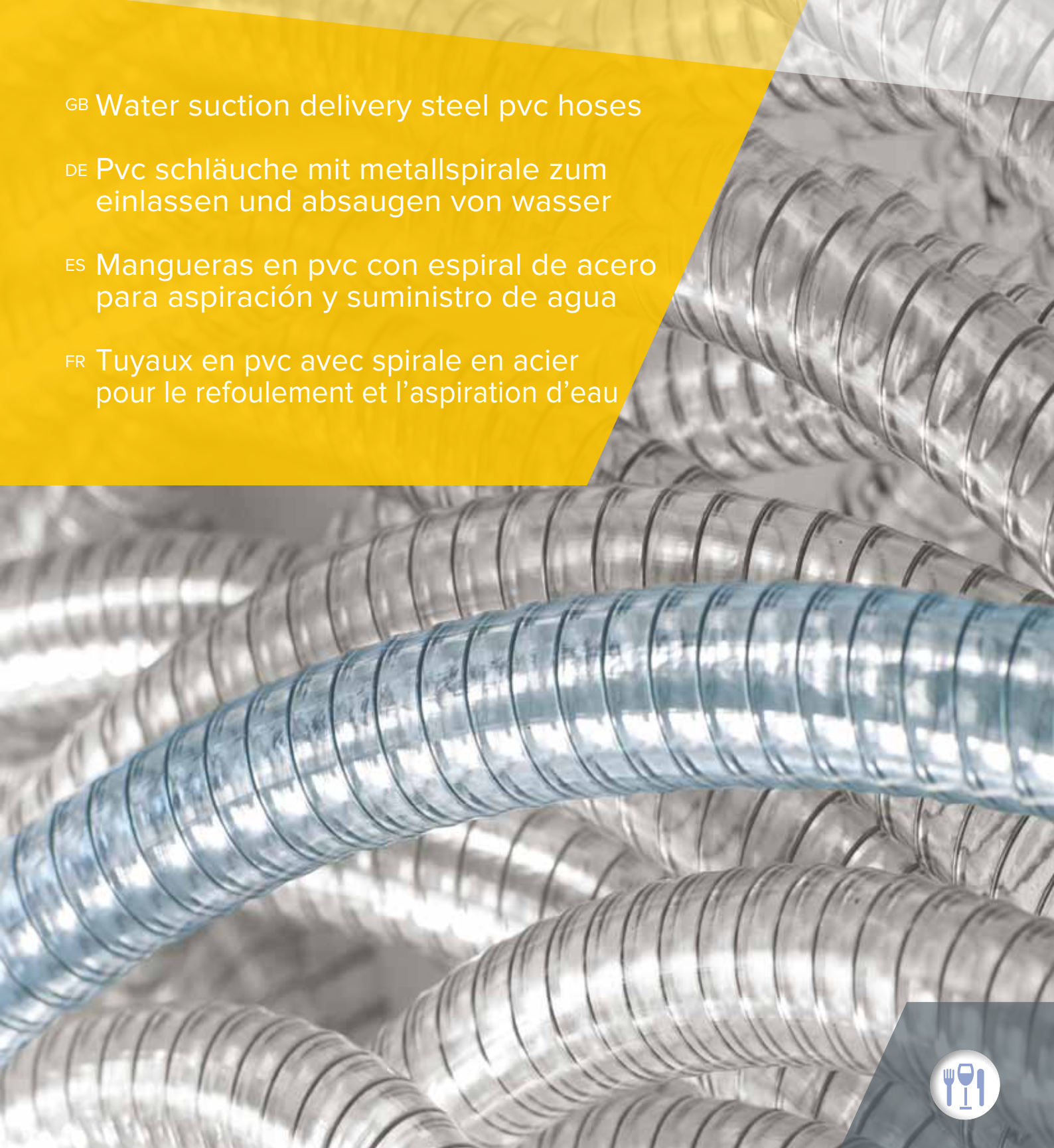


GB Water suction delivery steel pvc hoses

DE Pvc schläuche mit metallspirale zum einlassen und absaugen von wasser

ES Mangueras en pvc con espiral de acero para aspiración y suministro de agua

FR Tuyaux en pvc avec spirale en acier pour le refoulement et l'aspiration d'eau



CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDSTEEL S.E. short pitch



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of water, mineral water, fruit juices, liquids etc. En shipyards, industries, buildings, agricultural and industrial machineries.

DE 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.

ES Para aspiración y suministro de aguas, aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, etc. Los principales sectores de empleo son la industria alimenticia, instalaciones de drenaje, astilleros y bombas de aspiración.

FR Aspiration et transfert léger de liquides dans les reseaux d'ecoulement, camions d'assainissement, chantiers navals et usines chimiques, denrees alimentaires et boissons.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, very flexible and smooth non-toxic, transparent plasticized pvc. Shock resistant galvanised steel spiral wire.

Stabiler, hochflexibler, transparenter, glatter und toxischen frei, plastifizierter pvc, verstärkungsspirale aus schlag- und druckfest-galvanisierte stahlspirale.

Manguera lisa, ligera y muy flexible en pvc transparente. Espiral de refuerzo en acero cincado anti choque y antideformante.

Tuyau lisse transparent et flexible en pvc souple non toxique. Spirale de renfort en acier galvanise.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, smooth outside.

Äusserst strapazierfähige, druck- und abriebfeste, witterungs beständige glatte aussendecke.

Externa lisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface lisse resistente a l'abrasion, les agents atmospheriques ecrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
10	3,1	180	12	0,9	23	60
12	3,1	190	12	0,9	24	60
14	3,1	230	12	0,9	28	60
16	3,1	260	12	0,9	32	60
18	3,5	296	11	0,9	28	60
20	3,5	340	10	0,9	30	60
22	3,7	400	10	0,9	33	60
25	4,0	520	10	0,9	38	60
30	4,2	630	9	0,9	45	60
32	4,2	660	9	0,9	48	30
35	4,3	750	9	0,9	52	30
38	4,5	800	9	0,9	57	30
40	4,8	950	9	0,9	60	30
45	4,9	1150	9	0,9	67	30
50	5,4	1300	7	0,9	75	30
60	6,0	1750	6	0,9	120	30
63	6,1	1800	6	0,9	130	30
70	6,7	2100	5	0,9	140	30
80	6,3	2500	4	0,8	160	30
90	6,5	2900	4	0,8	180	30
100	7,5	3650	3	0,8	200	30
110	7,0	3950	3	0,8	220	20
120	8,0	4300	3	0,8	240	20
125	8,0	4600	3	0,8	250	20
150	10,0	6500	2,5	0,8	300	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less

STC - Hose clamps with bolt

CORDSTEEL P.L. large pitch



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of water, mineral water, fruit juices, liquids etc. En shipyards, industries, buildings, agricultural and industrial machineries.

DE 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.

ES Para aspiración y suministro de aguas, aguas minerales, jugos de fruta, líquidos comestibles, etc. Los principales sectores de empleo son la industria alimenticia, instalaciones de drenaje, astilleros y bombas de aspiración.

FR Aspiration et transfert léger de liquides dans les reseaux d'ecoulement, camions d'assainissement, chantiers navals et usines chimiques, denrees alimentaires et boissons.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, very flexible and smooth non-toxic, transparent plasticized pvc. Shock resistant galvanised steel spiral wire.

Stabiler, hochflexibler, transparenter, glatter und toxischen frei, plastifizierter pvc, verstärkungsspirale aus schlag- und druckfest-galvanisierte stahlspirale.

Manguera lisa, ligera y muy flexible en pvc transparente. Espiral de refuerzo en acero cincado anti choque y antideformante.

Tuyau lisse transparent et flexible en pvc souple non toxique. Spirale de renfort en acier galvanise.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, smooth outside.

Äusserst strapazierfähige, druck- und abriebfeste, witterungs beständige glatte aussendecke.

Externa lisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface lisse resistente a l'abrasion, les agents atmospheriques ecrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
10	3,0	160	7	0,85	20	60/30
12	3,0	180	7	0,85	25	60/30
13	3,0	190	6	0,85	27	60/30
14	3,0	200	6	0,85	30	60/30
16	3,1	225	6	0,85	35	60/30
18	3,1	280	6	0,85	40	60/30
19	3,1	310	5	0,85	42	60/30
20	3,1	340	5	0,85	50	60/30
22	3,2	370	5	0,85	55	60/30
25	3,2	510	5	0,85	60	60/30
30	3,5	600	4	0,85	70	60/30
32	3,9	650	4	0,85	75	30
35	4,2	730	4	0,85	80	30
38	4,4	800	4	0,85	90	30
40	4,5	870	3	0,85	95	30
45	5,1	1100	3	0,8	105	30
50/51	5,1	1200	3	0,8	125	30
60	6,5	1800	2,5	0,7	135	30
63	6,5	1950	2,5	0,7	150	30
63	6,5	2000	2,5	0,7	140	30
70	7	2200	2	0,7	180	30
75	7	2500	2	0,7	195	30
80	7,5	2700	2	0,7	220	30
90	7,5	3000	2	0,6	260	30
102	8	3400	2	0,6	300	30

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less

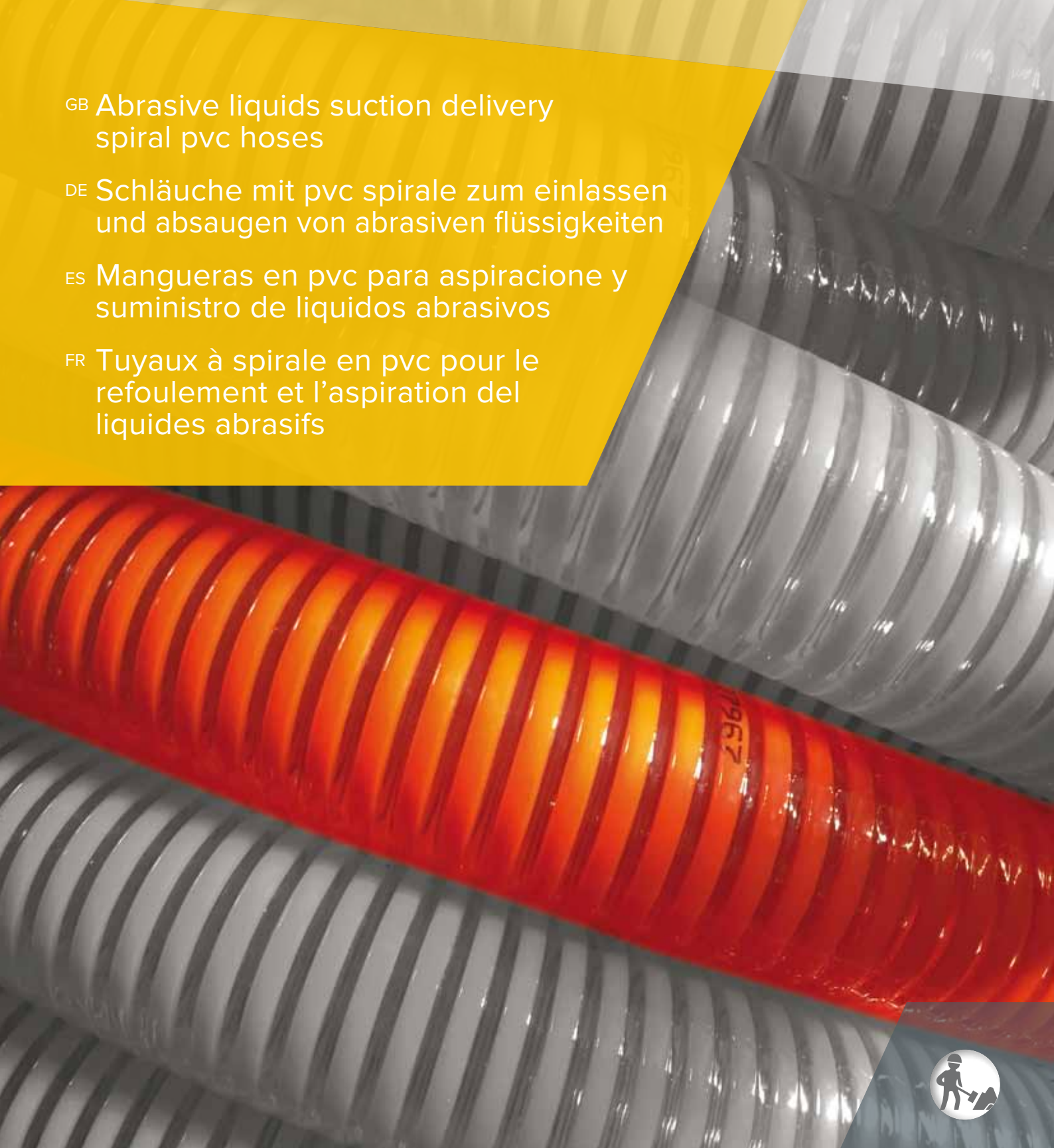
STC - Hose clamps with bolt

GB Abrasive liquids suction delivery
spiral pvc hoses

DE Schläuche mit pvc spirale zum einlassen
und absaugen von abrasiven flüssigkeiten

ES Mangueras en pvc para aspiracione y
suministro de liquidos abrasivos

FR Tuyaux à spirale en pvc pour le
refoulement et l'aspiration del
liquides abrasifs



CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX PU



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For heavy-duty suction and delivery of water, slurries, dust and gravel etc. In industrial and constructions. Excellent resistance in abrasive applications.

DE Für industrielle bewässerung, private anwendungen, beförderung abstrasser medien sowie wasser/abwasser, geeignet als hoch abriebfester saug- und druckschlauch für schwere anwendungen

ES Para elevada aspiración y suministro de aguas, líquidos y sólidos abrasivos. Para empleo en el sector de la construcción, en la industria de purga de aguas negras, excelente resistencia a la abrasión

FR 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.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible plasticized pvc with antiabrasive polyurethane inside layer. Shock resistant pvc spiral.

Stabiler, hochflexibler, glatter, plastifiziert pvc. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc cubierto con capa de poliuretano antiabrasivo, espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et exible en pvc souple couvert d'une couche pu antiabrasive. Spire en pvc rigide antichoc

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, aux agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
25	32,8	270	6,5	0,8	100	25
30	37,6	360	6,0	0,8	120	25
32	40,7	380	6,0	0,8	128	25
35	44,1	400	5,5	0,8	140	25
38	47,1	430	5,0	0,8	152	25
40	49,5	480	5,0	0,8	160	25
45	55,5	550	5,0	0,8	180	25
50	60,5	600	4,5	0,8	200	25
60	71,3	800	4,0	0,8	240	20
63	74,3	850	4,0	0,8	252	20
70	80,0	1000	4,0	0,8	280	20
76	88,5	1100	4,0	0,8	304	20
80	93,5	1260	4,0	0,8	320	20
90	103,7	1400	3,0	0,8	360	20
100	114,9	1600	3,0	0,8	400	20
120	135,3	2500	2,0	0,7	480	20
127	144,7	2700	2,0	0,7	508	20
150	168,1	3400	1,0	0,6	600	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F

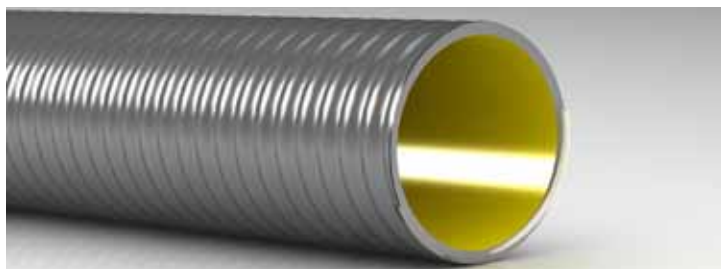


RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw



CORDFLEX HEAVY PU



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For heavy-duty suction and delivery of water, slurries, dust and gravel etc. In industrial and constructions. Excellent resistance in abrasive applications.

DE Für industrielle bewässerung, private anwendungen, beförderung abstrasser medien sowie wasser/abwasser, geeignet als hoch abriebfester saug- und druckschlauch für schwere anwendungen

ES Para elevada aspiración y suministro de aguas, líquidos y sólidos abrasivos. Para empleo en el sector de la construcción, en la industria de purga de aguas negras, excelente resistencia a la abrasión

FR 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.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible plasticized pvc with antiabrasive polyurethane inside layer. Shock resistant pvc spiral.

Stabiler, hochflexibler, glatter, plastifiziert pvc. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc cubierto con capa de poliuretano antiabrasivo, espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et exible en pvc souple couvert d'une couche pu antiabrasive. Spire en pvc rigide antichoc

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, aux agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
25	4,2	500	20	0,9	162	50
32	4,6	600	17	0,9	208	50
38	5,0	700	16	0,9	247	50
40	5,0	770	16	0,9	275	50
45	5,0	950	15	0,9	300	50
50	5,2	1050	15	0,9	330	50
55	5,3	1200	15	0,9	357	50
60	5,3	1300	15	0,9	400	50
63	5,6	1400	14	0,9	409	50
65	5,7	1450	14	0,9	422	50
70	5,7	1550	13	0,9	455	50
75	6,0	1750	13	0,9	495	50
80	6,2	1950	13	0,9	540	50
90	6,2	2150	12	0,9	585	25
100	6,3	2700	12	0,9	700	25
110	6,9	3000	11	0,9	770	25
120	7,3	3300	10	0,9	880	25
125	7,8	3600	10	0,9	970	25
150	8,8	5200	10	0,8	1210	25
160	9,2	5650	9	0,7	1280	25
200	10,5	8000	8	0,7	1600	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt



GB Water suction delivery spiral pvc hoses

DE Schläuche mit pvc spirale zum einlassen und absaugen von wasser

ES Mangueras en pvc para aspiración y suministro de agua

FR Tuyaux à spirale en pvc pour le refoulement et l'aspiration d'eau

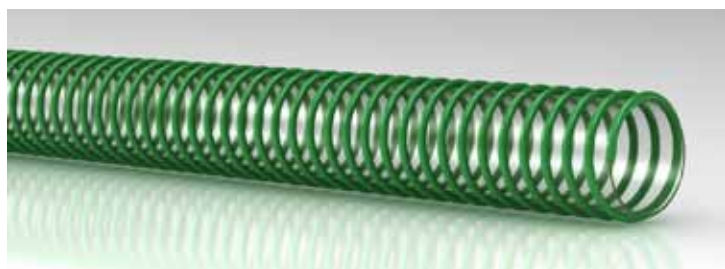


CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX S.T.



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For irrigation, delivery of water, fertilizers, insecticides, acids, detergents, solutions etc. In agricultural, industrial applications and constructions.

DE Für landwirtschaftliche und industrielle bewässerung, entladen von düngemitteln, insektenvertilgungsmitteln, reinigungsmittel, sauren usw.

ES Para irrigación, suministro de aguas, fertilizante, insecticidas, ácidos, detergentes, soluciones etc. De uso agrícola, doméstico, para el sector de la construcción, industria etc.

FR Refoulement d'eau, de diverses solutions chimiques legeres, detergents, fertilisants, insecticides, acides, solutions etc en usages pel severes dans l'agriculture, industrie et construction.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

Stabiler, hochflexibler, glatter, plastifizierter pvc. Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc. Espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, uv- und witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte aussendecke.

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface semi-ondulée resistente a l'abrasion, les agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	2,7	270	28	0,8	85	50
25	2,9	300	22	0,8	112	50
30	3,1	380	21	0,8	135	50
32	3,2	400	20	0,8	144	50
35	3,2	440	19	0,8	157	50
38	3,3	470	18	0,8	171	50
40	3,5	520	18	0,8	180	50
45	3,5	570	17	0,8	202	50
50	3,8	690	15	0,8	225	50
60	4,0	900	13	0,7	270	50
70	4,5	1080	12	0,7	315	50
75	4,6	1260	12	0,7	337	50
80	4,8	1440	12	0,6	360	50
90	5,1	1620	11	0,6	405	25
100	5,9	1980	11	0,6	459	25
110	6,1	2250	11	0,5	495	25
120	6,3	2520	10	0,4	540	25
125	6,6	2880	10	0,4	562	25
150	7,0	3870	9	0,3	675	25
200	8,5	5850	7	0,2	900	25

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SBS - Double wire spring

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque

AGRISTEEL PL



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Drainage systems, shipbuilding and suction pumps.

DE Entwässerungssysteme, schiffbau- und saugpumpen

ES Sistemas de drenaje, construcción naval y bombas de succión

FR Pour les systèmes de drainage, la construction navale et les pompes d'aspiration



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Pvc universal flexible hose with steel spiral wire

Stabiler, hochflexibler, transparenter, glatter und toxischen frei, plastifizierter pvc, verstärkungsspirale aus schlag- und druck fest-galvanisierte stahldrahtspirale.

Manguera lisa, ligera y muy flexible en pvc transparente. Espiral de refuerzo en acero cincado anti choque y antideformante.

Tuyau lisse transparent et flexible en pvc souple non toxique. Spirale de renfort en acier galvanise.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, abrasion and weather resistant, smooth outside

Äusserst strapazierfähige, druck- und abriebfeste, witterungs beständige glatte aussendecke.

Externa lisa, resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos.

Surface lisse resistente a l'abrasion, les agents atmosphériques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
12	3,0	180	7	0,85	25	60
13	3,0	190	6	0,85	27	60
14	3,0	200	6	0,85	30	60
16	3,1	225	6	0,85	35	60
18	3,1	280	6	0,85	40	60
20	3,1	340	5	0,85	50	60
22	3,2	370	5	0,85	55	60
25	3,2	510	5	0,85	60	60
30	3,5	600	4	0,85	70	60
32	3,9	650	4	0,85	75	30
35	4,2	730	4	0,85	80	30
38	4,4	800	4	0,85	90	30
40	4,5	870	3	0,85	95	30
45	5,1	1100	3	0,80	105	30
50	5,1	1200	3	0,80	125	30
60	6,5	1800	2,5	0,70	135	30

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less

STC - Hose clamps with bolt



CORDFLEX MEDIUM



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For medium-duty suction and delivery of water, salt water, light chemicals, liquids etc. in agricultural, industrial applications and constructions.

DE Für leichte Anwendungen zur be- und entladen von Wasser, Salzwasser und leichte Chemikalien usw.; Für Landwirtschaft, Industrie, Bauwerke und Haushalt.

ES Para irrigación, aspiración y suministro de aguas, varios productos químicos ligeros, líquidos. De uso doméstico, para el sector de la construcción. Industria, etc.

FR Aspiration et refoulement d'eau pure, saalee, chargée des solutions chimiques légères etc. En usages peu sévères dans l'agriculture, industrie et construction.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth plasticized PVC. Shock resistant PVC spiral.

Stabiler, hochflexibler, glatter, plastifizierter PVC. Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC.

Manguera lisa, ligera y flexible en PVC. Espiral de refuerzo en PVC rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en PVC souple. Spire en PVC rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Äußerst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, UV- und Witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte Aussendecke.

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface semi-ondulée résistante à l'abrasion, les agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	4,0	335	8	0,9	95	50
25	4,2	400	7	0,9	125	50
30	4,3	535	7	0,9	150	50
32	4,4	580	7	0,9	160	50
35	4,4	610	7	0,9	175	50
38	4,5	680	6	0,9	190	50
40	4,5	710	6	0,9	200	50
45	4,6	815	6	0,9	225	50
50	4,7	970	6	0,9	250	50
60	5,0	1240	6	0,9	300	50
63	5,2	1405	5,5	0,8	315	50
65	5,2	1435	5,5	0,8	325	50
70	5,5	1550	5,5	0,8	350	50
75	5,8	1680	5,5	0,8	375	50
80	5,9	1795	5,5	0,8	400	50
90	6,0	2055	5	0,8	450	25
100	6,3	2600	4	0,8	500	25
110	6,6	2910	4	0,8	550	25
120	6,8	3200	4	0,8	600	25
125	7,0	3395	4	0,8	625	25
130	7,0	3500	4	0,8	640	25
140	7,3	3900	4	0,8	710	25
150	8,0	5000	3	0,8	850	25
200	9,5	7560	2,5	0,8	1000	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque



CORDFLEX HEAVY



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For heavy-duty suction and delivery of water, salt water, light chemicals, liquids etc. in agricultural, industrial applications and constructions.

DE Für schwere Anwendungen zur be- und entladen von Wasser, Salzwasser und leichte Chemikalien usw.; Für Landwirtschaft, Industrie, Bauwerke und Haushalt.

ES Manguera de alto rendimiento para irrigación, aspiración y suministro de aguas, varios productos químicos ligeros, líquidos. De uso doméstico, para el sector de la construcción. Industria, etc.

FR Aspiration et refoulement d'eau pure, saalee, chargée des solutions chimiques légères etc. En usages sévères dans l'agriculture, industrie et construction.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth plasticized PVC. Shock resistant PVC spiral.

Stabiler, hochflexibler, glatter, plastifizierter PVC. Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC.

Manguera lisa, ligera y flexible en PVC. Espiral de refuerzo en PVC rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en PVC souple. Spire en PVC rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

Äußerst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, UV- und Witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte Aussendecke.

Externa semilisa, resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface semi-ondulée résistante à l'abrasion, les agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	4,6	415	9	0,95	114	50
25	4,6	555	8	0,95	150	50
30	4,8	630	8	0,95	180	50
32	4,8	680	8	0,95	192	50
35	5,0	730	8	0,95	210	50
38	5,0	775	7	0,95	228	50
40	5,0	825	7	0,95	240	50
45	5,1	970	7	0,95	270	50
50	5,6	1165	7	0,95	300	50
60	5,9	1550	7	0,95	360	50
70	6,1	1845	6	0,95	420	50
75	6,2	1940	6	0,95	450	50
80	6,4	2135	6	0,95	480	50
90	6,6	2425	6	0,95	540	25
100	7,2	3200	5	0,95	600	25
110	7,8	3590	5	0,95	660	25
120	7,9	3880	5	0,9	720	25
125	8,3	4075	5	0,9	750	25
150	9,8	6110	4	0,9	900	25
200	12,0	8730	3	0,9	1200	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque





CORDFLEX S.E.



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB 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.

DE 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 ver wendung in kalten gebieten.

ES Manguera para empleo standard de aspiración y suministro de aguas, productos químicos ligeros, líquidos. De uso doméstico, para sector de la construcción, industria de purga de aguas negras, agricultura, sólidos abrasivos, especialmente para empleo en climas fríos

FR 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.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth special superelastic material. Shock resistant pvc spiral.

Stabiler, hochelexibler, glatter, olterresistenter, super elastischer, plastifizierter pvc. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc espiral de refuerzo en pvc rigido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en matiere speciale superelastic. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, corrugated sliding outside

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig, gewellte gleitend aussen

Externa ondulada, corrediza, resistente a carga, abrasión y agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface ondulee, glissante, resistente a l'abrasion, aux agents atmospheriques, ecrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	4,0	370	6,0	0,9	65	50
25	4,0	440	6,0	0,9	87	50
30	4,2	540	5,5	0,9	120	50
32	4,2	600	5,5	0,9	112	50
35	4,2	630	5,5	0,9	125	50
38	4,2	700	4,5	0,9	133	50
40	4,2	750	4,5	0,9	140	50
45	4,4	860	4,5	0,9	160	50
50	4,6	1010	4,5	0,9	176	50
60	5,0	1250	4,0	0,9	210	50
70	5,2	1580	3,5	0,8	245	50
75	5,4	1700	3,5	0,8	262	50
80	5,6	1830	3,5	0,8	280	50
90	5,7	2070	3,5	0,8	315	25
100	6,1	2600	3,0	0,8	357	25
110	6,3	3100	3,0	0,8	385	25
120	6,6	3450	3,0	0,8	420	25
125	6,7	3600	3,0	0,8	437	25
150	8,0	4800	2,0	0,8	525	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-20°C / +50°C
-4°F / +122°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt



CORDFLEX SUPERIOR S.E. -40°C



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB 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.

DE 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 ver wendung in kalten gebieten.

ES Manguera para empleo standard de aspiración y suministro de aguas, productos químicos ligeros, líquidos. De uso doméstico, para sector de la construcción, industria de purga de aguas negras, agricultura, sólidos abrasivos, especialmente para empleo en climas fríos.

FR 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



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth special superelastic material. Shock resistant pvc spiral.

Stabiler, hochelexibler, glatter, olterresistenter, super elastischer, plastifizierter pvc mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc espiral de refuerzo en pvc rigido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en matiere speciale superelastic. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, corrugated sliding outside

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig, gewellte gleitend aussen

Externa ondulada, corrediza, resistente a carga, abrasión y

Surface ondulee, glissante, resistente a l'abrasion, aux agents atmospheriques, ecrasement et la plupart des produits chimiques. agents atmosféricos y a varios productos químicos.

mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
19	280	16	0,9	65	50
25	350	16	0,9	80	50
30	440	14	0,9	90	50
32	460	13	0,9	95	50
35	520	12	0,9	105	50
38	570	12	0,9	115	50
40	590	11	0,9	120	50
45	670	11	0,9	140	50
51	830	11	0,9	155	50
55	880	11	0,9	160	50
60	950	11	0,9	185	50
63	1000	10	0,9	195	50
70	1150	8	0,8	220	50
76	1450	8	0,8	240	50
80	1530	8	0,8	250	30
90	1750	7	0,8	290	30
102	2150	7	0,8	320	30
110	2450	7	0,8	380	30
127	3200	6	0,7	500	30
152	4200	6	0,7	600	30
203	6400	4	0,6	800	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +50°C
-40°F / +122°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw



GB Suction delivery spiral pvc hoses
for pool and Jacuzzi

DE Schläuche mit pvc spirale für
whirlwannen und schwimmbecken

ES Mangueras en pvc para aspiración
y suministro de agua en las
piscinas y Jacuzzi

FR Tuyaux à spirale en pvc pour
piscine et Jacuzzi

CORDFLEX



CORDPLAST®

SATI
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX IDROS



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For high pressure passage of warm water in swimming pools, Jacuzzis etc.

DE Besonders geeignet zum be- und entladen von heisswasser in schwimmbädern und whirlpools.

ES Para limpiezas de las piscinas

FR Pour le transport haute pression d'eau chaude dans les spa, Jacuzzi, plomberie d'urgence, adduction d'eau, alimentation, filtration de piscines.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth white plasticized pvc. Shock resistant white pvc spiral.

Stabiler, hochflexibler, innen glatter, weiss plastifiziert pvc. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc. (Aussenfläche mit geraden ausendurchmessertoleranzen)

Manguera lisa en pvc flexible muy ligera y flotador con espiral rígida

Tuyau blanc lisse et flexible en pvc souple. Spire en pvc blanc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, abrasion and weather resistant, smooth white pvc outside (calibrated diameters highly recommended for sticking with pvc fittings)

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, uv- und witterungsbeständig.

En pvc con alta resistencia en aplicaciones de aspiración

Surface lisse résistante à l'abrasion, les agents atmosphériques, écrasement (recommande pour collage avec des raccords pvc grâce à sa surface calibrée).

✓ *Struttura facilmente raccordabile*

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
15	2,6	180	10	0,7	60	50
20	2,75	250	9	0,7	80	50
28	2,0	280	9	0,7	120	50
32	4,0	600	10	0,7	130	50
40	4,0	730	9	0,7	160	50
42	4,0	720	8	0,7	165	50
55	4,0	930	5	0,7	220	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F

GB Vacuum spiral pvc hoses

DE Schläuche mit pvc spirale zum absaugen

ES Mangueras en pvc para aspiración

FR Tuyaux à spirale en pvc pour
l'aspiration

CORDPLAST®



SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX AIR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Industrial ventilation and airflow systems; suction of dust, air, gases, powders, liquids etc.

DE Zum entladen von luft, rauch, gas, staub, gewebepartikel, spanen, flüssigkeiten usw., Speziell für die textil- und möbelindustrie geeignet.

ES Para aspiración de aire, humos, gases, polvos, aserrín y hilos etc. Particularmente indicado para ventilación industrial.

FR Aspiration d'air, fumée, gaz, poussière, etc. En particulier dans l'industrie et domestique.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Extremely light and flexible plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

Ein sehr leichtes und flexibles pvc. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc. Espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse, tres léger et flexible en pvc souple. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant corrugated outside.

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig, gewellte aussendecke.

Externa ondulada resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface ondulée résistante à l'abrasion, aux agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	24,8	115	1	0,5	28	30
25	30	165	0,5	0,5	35	30
30	35,2	215	0,5	0,5	42	30
32	38	225	0,5	0,5	45	30
35	41	235	0,5	0,5	47	30
38	44,2	255	0,5	0,5	50	30
40	46,5	270	0,5	0,5	55	30
45	52,2	350	0,5	0,5	60	30
50	57	435	0	0,45	65	30
60	68	525	0	0,45	80	30
70	78,4	620	0	0,45	95	30
75	84	670	0	0,4	100	30
80	89	755	0	0,4	110	30
90	99	805	0	0,4	125	30
100	110	950	0	0,4	140	30
110	120,4	1065	0	0,4	150	30
120	131	1165	0	0,35	170	30
127	138	1210	0	0,35	173	30
130	141	1240	0	0,35	175	30
140	151	1455	0	0,35	190	30
150	162	1650	0	0,35	200	30
160	172	1800	0	0,3	220	20
180	193	2130	0	0,3	250	20
200	214	2330	0	0,3	280	20
250	264	3240	0	0,3	300	10
300	316	3980	0	0,3	330	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F

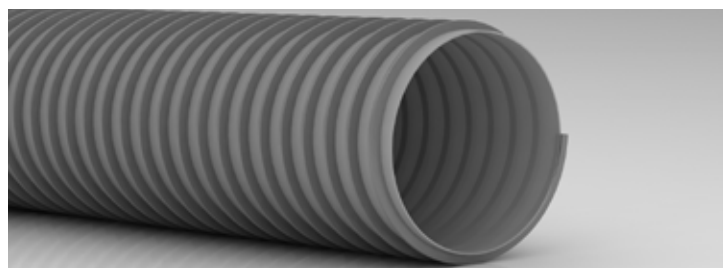


RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SBS - Double wire spring

STC - Hose clamps with bolt
SBV - Double wire screw

CORDFLEX AIR/P



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Industrial ventilation and airflow systems; suction of dust, air, gases, powders, liquids etc.

DE Zum entladen von luft, rauch, gas, staub, gewebepartikel, spanen, flüssigkeiten usw., Speziell für die textil- und möbelindustrie geeignet.

ES Para aspiración de aire, humos, gases, polvos, aserrín y hilos etc. Particularmente indicado para ventilación industrial.

FR Aspiration d'air, fumée, gaz, poussière, etc. En particulier dans l'industrie et domestique.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Extremely light and flexible plasticized pvc. Shock resistant pvc spiral.

Ein sehr leichtes und flexibles pvc. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, ligera y flexible en pvc. Espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse, tres léger et flexible en pvc souple. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant corrugated outside.

Äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig, gewellte aussendecke.

Externa ondulada resistente a cargas, abrasión y agentes atmosféricos y a varios productos químicos.

Surface ondulée résistante à l'abrasion, aux agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	26	115	2	0,6	20	30
25	31,6	155	2	0,55	25	30
30	36,6	210	2	0,55	30	30
32	39	230	1,5	0,55	32	30
35	43	260	1,5	0,55	35	30
38	46	300	1,5	0,55	38	30
40	49	320	1,5	0,55	40	30
45	53	395	1,5	0,5	45	30
50	59	485	1,5	0,5	50	30
60	71	580	1,5	0,5	60	30
70	81	680	1,5	0,5	70	30
75	86	755	1,5	0,5	75	30
80	92	870	1,5	0,5	80	30
90	103	1020	1,5	0,5	90	30
100	124	1210	1	0,5	100	30
110	125	1360	1	0,45	110	30
120	135	1455	1	0,45	120	30
125	140	1550	1	0,45	125	30
130	144	1650	1	0,45	130	30
140	154	1800	1	0,45	140	30
150	164	1965	1	0,4	150	30
160	175	2280	0,5	0,3	160	20
180	195	2500	0,5	0,3	180	20
203	220	3055	0,5	0,2	203	20
250	270	3900	0,25	0,15	250	10
300	325	5500	0,25	0,1	300	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-15°C / +65°C
+5°F / +149°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SBS - Double wire spring

STC - Hose clamps with bolt
SBV - Double wire screw



THERMOCORD HL



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For ventilation and air conditioning
 DE Für die Klimatisierung und durchlauf von luft.
 ES Para ventilación y sistemas de acondicionamiento
 FR Pour la ventilation et systèmes de climatisation.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction	Cover - Decke - Cobertura - Revêtement
Extremely light and flexible, composed by polyester fabric, polyolefin and steel spiral	Outside corrugated
Flexibles und leicht schlauch mit polyester-gewebe, polyolefinharz und schraubenförmiger innenspirale aus säitenstahldraht.	Gewellte aussendecke
Manguera flexible en tejido de poliéster con espiral rígida de acero	Externa ondulada
Extremement flexible et legere, en tissu polyester enduit de resine polyolefine et spirale helicoidale en fil d'acier harmonique.	Surface ondulée

mm	bar	M/sec	mm	mt
51			0,6 x Di	10
63			0,6 x Di	10
70			0,6 x Di	10
80			0,6 x Di	10
89			0,6 x Di	10
102			0,6 x Di	10
110			0,6 x Di	10
121			0,6 x Di	10
127			0,6 x Di	10
133			0,6 x Di	10
140			0,6 x Di	10
152			0,6 x Di	10
160			0,6 x Di	10
180			0,6 x Di	10
203			0,6 x Di	10
254			0,6 x Di	10
305			0,6 x Di	10
356			0,6 x Di	10
406			0,6 x Di	10
457			0,6 x Di	10



-20°C / +90°C
 with peaks up to 100°C
 -4°F / +194°F
 with peaks up to 212°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
 STC - Hose clamps with bolt



THERMOCORD 130°C



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For ventilation and air conditioning
 DE Für die Klimatisierung und durchlauf von luft.
 ES Para ventilación y sistemas de acondicionamiento
 FR Pour la ventilation et systèmes de climatisation.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction	Cover - Decke - Cobertura - Revêtement
Extremely light and flexible composed by polyester fabric smeared of pvc on both sides with steel spiral covered with pvc.	Outside corrugated
Flexible und leicht schlauch mit polyester-gewebe, auf beiden seiten mit pvc bestrichen und pvc beschichteter innenspirale aus säitenstahldraht.	Gewellte aussendecke
Manguera en pvc estucado con fibra de vidrio con espiral rígida de acero para el suministro	Externa ondulada
Extremement flexible et legere, en tissu polyester enduit de pvc sur les deux cotes et spirale helicoidale en fil d'acier harmonique revetue de pvc.	Surface ondulée

mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
40	120	0,90	0,24	0,7 x Di	10
45	130	0,80	0,20	0,7 x Di	10
50	145	0,80	0,20	0,7 x Di	10
60	170	0,80	0,16	0,7 x Di	10
65	182	0,70	0,14	0,7 x Di	10
70	198	0,70	0,14	0,7 x Di	10
80	227	0,60	0,10	0,7 x Di	10
90	254	0,50	0,09	0,7 x Di	10
100	285	0,50	0,09	0,7 x Di	10
110	310	0,50	0,08	0,7 x Di	10
120	342	0,50	0,08	0,7 x Di	10
125	356	0,40	0,08	0,7 x Di	10
130	370	0,40	0,08	0,7 x Di	10
140	398	0,25	0,06	0,7 x Di	10
150	427	0,25	0,06	0,7 x Di	10
160	527	0,20	0,06	0,7 x Di	10
180	590	0,20	0,06	0,7 x Di	10
200	660	0,20	0,05	0,7 x Di	10
250	825	0,10	0,04	0,7 x Di	10
300	990	0,06	0,03	0,7 x Di	10
350	1155	0,05	0,02	0,7 x Di	10
400	1320	0,04	0,01	0,7 x Di	10
450	1485	0,03	0,01	0,7 x Di	10



-20°C / +90°C
 with peaks up to 130°C
 -4°F / +194°F
 with peaks up to 266°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
 STC - Hose clamps with bolt





THERMOCORD NEOPRENE 150°C - 1 LAYER



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of air and hot fumes

DE Zum absaugen und einblasen von luft und warmen rauch.

ES Para aspiración y suministro de aire y humos calientes

FR Pour l'aspiration et le soufflage d'air et des fumées chaudes.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible hose composed by a layer of glass-fiber fabric smeared of neoprene inside and visible spiral in coppered harmonic steel, external in glass-fiber.

Flexibles und leicht schlauch mit einer schicht aus glasfasergewebe mit neopren beschichtetem, internen spirale und sichtbaren harmonischen stahl kupfer, kabel fiberglas.

Manguera flexible en en material termoplástico untado de neopreno con hilo de refuerzo en acero

Pour l'aspiration et le soufflage d'air et des fumées chaudes.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Outside corrugated

Gewellte aussendecke

Externa ondulada

Surface ondulée

mm	gr/mt	bar	mm/ca	mm	mt
19	80	1,7	5300	6	4
25	120	1,6	5100	8	4
38	168	1,3	5000	12	4
51	250	1,2	4300	16	4
63	300	1,1	4000	20	4
76	410	1,1	3400	25	4
89	490	1,0	3000	29	4
95	550	0,9	2800	33	4
102	650	0,9	2600	35	4
114	720	0,9	2200	40	4
127	800	0,8	1700	46	4
152	980	0,7	1400	50	4
178	1190	0,6	1100	60	4
203	1330	0,5	700	68	4
254	1650	0,4	450	100	4
305	2000	0,1	300	116	4

Ø OF PRODUCTION :

19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 51 - 55 - 57 - 60 - 63 - 64 - 65 - 70 - 76 - 80 - 83 - 90 - 95 - 102 - 114 - 120 - 127 - 130 - 140 - 152 - 160 - 165 - 170 - 180 - 203 - 229 - 254 - 305



-55°C / +130°C
with peaks up to 150°C
-67°F / +266°F
with peaks up to 302°F

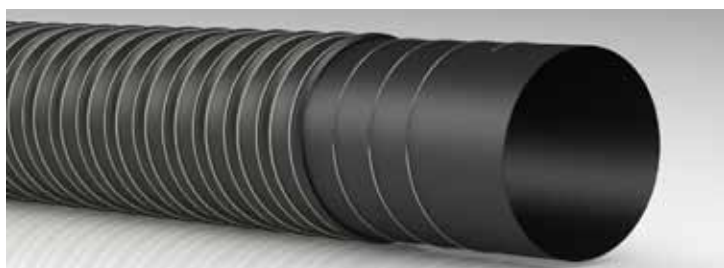


RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt



THERMOCORD NEOPRENE 150°C - 2 LAYERS



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the suction and the industrial ventilation

DE Für die absaugung und die industrielle lüftung

ES Para la aspiración y la ventilación industrial

FR Pour l'aspiration et la ventilation industrielles, le refroidissement des dispositifs électroniques et des salles machines de navires.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible hose composed by two layers of neoprene coated fiberglass fabric, embedded copper-plated steel wire helix and external double fiberglass cord.

Flexibler schlauch mit zwei neopren beschichteten glasfaser-einlagen, eingebettete mit kupfer beschichteter stahlschnecke und doppelter glasfaserdecke

Manguera flexible con doble capa en fiberglass cubierta de neopreno, con espiral de acero revestida de cobre y con cuerda externa en fiberglass.

Flexible et légère avec deux couches de tissu en fibre de verre enduite de néoprène, spirale interne incorporée avec un fil en acier harmonique cuivré, double cordonnet extérieur en fibre de verre.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Outside corrugated

Gewellte aussendecke

Externa ondulada

Surface ondulée

mm	gr/mt	bar	mm/ca	mm	mt
19	110	3	7300	9	4
25	185	2,8	7100	12	4
38	305	2,6	6000	18	4
51	360	2,6	5200	24	4
63	485	2,4	4600	31	4
76	580	2,2	4300	38	4
89	690	2,0	4000	44	4
95	730	1,9	3700	49	4
102	770	1,9	3500	52	4
114	845	1,5	3000	60	4
127	925	1,4	2400	69	4
152	1200	1,2	1700	75	4
178	1430	1,0	1200	90	4
203	1650	0,7	900	101	4
254	2090	0,5	700	150	4
305	2550	0,3	500	200	4

Ø OF PRODUCTION :

19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 51 - 55 - 57 - 60 - 63 - 64 - 65 - 70 - 76 - 80 - 83 - 90 - 95 - 102 - 114 - 120 - 127 - 130 - 140 - 152 - 160 - 165 - 170 - 180 - 203 - 229 - 254 - 305



-55°C / +130°C
with peaks up to 150°C
-67°F / +266°F
with peaks up to 302°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt





THERMOCORD SILICONE 300°C - 1 LAYER



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction, extraction and blowing air with dust particles also at high temperatures.

DE Für die Absaugung, Extraktion und Einblasen von Luft mit staubpartikeln auch bei hohen Temperaturen.

ES Para la aspiración, extracción y soplado de aire con partículas de polvo también a altas temperaturas.

FR Pour l'aspiration, l'extraction et le soufflage d'air galement avec des particules poussières usées à des températures élevées.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible hose made of a layer of silicone-coated fiberglass fabric, internal and visible copper-plated steel wire helix and external fiberglass cord.

Flexibler Schlauch mit einer Silikon beschichteten Glasfaserlage, eingebettete mit Kupfer beschichteter Stahlschnecke und einer Glasfaserdecke

Manguera flexible con capa en fiberglass cubierta de silicona, con interna y visible espiral de acero revestida de cobre y con cuerda externa en fiberglass.

Flexible et légère avec une couche de tissu en fibre de verre enduite de silicone, spirale interne visible en acier harmonique cuivré, cordonnet extérieur en fibre de verre.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Outside corrugated

Gewellte aussendecke

Externa ondulada

Surface ondulée

mm	gr/mt	bar	mm/ca	mm	mt
19	80	1,7	5300	6	4
25	120	1,6	5100	8	4
38	168	1,3	5000	12	4
51	250	1,2	4300	16	4
63	300	1,1	4000	20	4
76	410	1,1	3400	25	4
89	490	1,0	3000	29	4
95	550	0,9	2800	33	4
102	650	0,9	2600	35	4
114	720	0,9	2200	40	4
127	800	0,8	1700	46	4
152	980	0,7	1400	50	4
178	1190	0,6	1100	60	4
203	1330	0,5	700	68	4
254	1650	0,4	450	100	4
305	2000	0,1	300	116	4

Ø OF PRODUCTION :

19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 51 - 55 - 57 - 60 - 63 - 64 - 65 - 70 - 76 - 80 - 83 - 90
95 - 102 - 114 - 120 - 127 - 130 - 140 - 152 - 160 - 165 - 170 - 180 - 203 - 229 - 254 - 305

Available on request: self - extinguishing version V-O (UL94) - blue or grey



-60°C / +270°C
with peaks up to 300°C
-76°F / +518°F
with peaks up to 572°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt



THERMOCORD SILICONE 300°C - 2 LAYERS



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction, extraction and blowing air with dust particles also at high temperatures.

DE Für die Absaugung, Extraktion und Einblasen von Luft mit staubpartikeln auch bei hohen Temperaturen.

ES Para la aspiración, extracción y soplado de aire con partículas de polvo también a altas temperaturas.

FR Pour l'aspiration, l'extraction et le soufflage d'air également avec des particules poussières à des températures élevées.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible hose composed by two layers of silicone coated fiberglass fabric, embedded copper-plated steel wire helix and external double fiberglass cord.

Flexibler Schlauch mit zwei Silikon beschichteten Glasfaserlagen, eingebettete mit Kupfer beschichtete Stahlschnecke und doppelter Glasfaserdecke

Manguera flexible con doble capa en fiberglass cubierta de silicona, con espiral de acero revestida de cobre y con cuerda externa en fiberglass.

Flexible et légère avec deux couches de tissu en fibre de verre enduite de silicone, spirale interne incorporée avec un fil en acier harmonique cuivré, double cordonnet extérieur en fibre de verre.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Outside corrugated

Gewellte aussendecke

Externa ondulada

Surface ondulée

mm	gr/mt	bar	mm/ca	mm	mt
19	110	3	7300	9	4
25	185	2,8	7100	12	4
38	305	2,6	6000	18	4
51	360	2,6	5200	24	4
63	485	2,4	4600	31	4
76	580	2,2	4300	38	4
89	690	2,0	4000	44	4
95	730	1,9	3700	49	4
102	770	1,9	3500	52	4
114	845	1,5	3000	60	4
127	925	1,4	2400	69	4
152	1200	1,2	1700	75	4
178	1430	1,0	1200	90	4
203	1650	0,7	900	101	4
254	2090	0,5	700	150	4
305	2550	0,3	500	200	4

Ø OF PRODUCTION :

19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 51 - 55 - 57 - 60 - 63 - 64 - 65 - 70 - 76 - 80 - 83 - 90
95 - 102 - 114 - 120 - 127 - 130 - 140 - 152 - 160 - 165 - 170 - 180 - 203 - 229 - 254 - 305

Available on request: self - extinguishing version V-O (UL94) - blue or grey



-60°C / +270°C
with peaks up to 300°C
-76°F / +518°F
with peaks up to 572°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt





THERMOCORD TPE 135°C



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Indiqué par des fumées agressives. Suction of gas and fumes plants, even with solvents and acids. Pneumatic conveyance, granule suction.

DE Zum absaugen von luft und rauch besonders für die landwirtschaft, karosseriewerkstätten und die keramik-, holz- und pharmaindustrie geeignet.

ES Indicado con humos agresivos.

FR Indiqué par des fumées agressives. Aspiration des usines de gaz et fumées, même avec des solvants et des acides. Transport pneumatique, aspiration de granulés..



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible hose made of thermoplastic elastomer additivated with flame retardant and polyolefine (th. 0,80 mm), embedded steel wire helix.

Flexibler Schlauch aus thermoplastischem Elastomer, additiviert mit Flammenschutzmittel und Polyolefin (Th. 0,80 mm), eingebettete Stahldrahtwendel. Absaugen von Gas- und Rauchanlagen

Manguera flexible de elastómero termoplástico aditivado con retardante de llama y poliolefina (th. 0,80 mm), hélice de alambre de acero embebido. Plantas de aspiración de gases y humos, incluso con disolventes y ácidos. Transporte neumático, succión de gránulos.

Tuyau flexible en élastomère thermoplastique additionné d'ignifugeant et de polyoléfine (ép. 0,80 mm), hélice en fil d'acier noyée.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Particularly smooth inner surface

Besonders glatte Innenfläche

Superficie interior particularmente lisa

Surface intérieure particulièrement lisse

					
mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
40	228	0,50	0,25	28	10
50	295	0,40	0,20	35	10
60	342	0,40	0,16	42	10
70	399	0,35	0,14	49	10
80	456	0,28	0,10	56	10
100	515	0,20	0,09	70	10
120	610	0,20	0,08	80	10
130	684	0,20	0,08	90	10
150	772	0,10	0,06	105	10
160	850	0,10	0,06	110	10
180	935	0,09	0,05	128	10
200	1024	0,08	0,05	140	10
250	1280	0,05	0,04	175	10
300	1540	0,03	0,03	210	10
350	2340	0,02	0,02	245	10
400	2630	0,02	0,02	280	10
450	2960	0,01	0,01	315	10
500	3290	0,01	0,01	350	10

Ø OF PRODUCTION :

40 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 300 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700



-20°C / +125°C
with peaks up to 135°C
-4°F / +257°F
with peaks up to 275°F

GB Vacuum spiral polyurethane hoses

DE Polyurethanschläuche mit spirale
zum absaugen

ES Mangueras en poliuretano
para aspiración

FR Tuyaux en polyuréthane à
spirale pour l'aspiration

CORDPLAST®



ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX AIR PU



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction of air and dusts in the industry, agriculture and wood industry.

DE Zum absaugen von luft und rauch besonders für die landwirtschaft, die textil-, keramik- und holzindustrie geeignet.

ES Para aspiración de aire y polvos en la industria, agricultura, cerámica, carpintería.

FR Pour l'aspiration d'air et poussières dans l'industrie, agriculture, ceramique, menuiserie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible polyurethane hose with shock resistant pvc spiral.

Flexible polyurethan-schlauch mit schlag-beständiger pvc spirale.

Manguera en poliuretano flexible con espiral en pvc anti-choque

Tuyau flexible en polyurethane avec spirale en pvc anti-choc.

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

In polyurethane, excellent resistance to abrasion

Aus polyurethane, gute reibbeständigkeit

En poliuretano muy resistente a la abrasion

En polyurethane, extremement resistant a l'abrasion

			Spessore parete PU			
mm	mm	gr/mt	mm	bar	mm	mt
20	25	100	0,35	0,5	20	20
25	30,4	150	0,35	0,5	25	20
30	36,0	190	0,35	0,5	30	20
32	38,0	200	0,35	0,5	32	20
35	41,4	215	0,35	0,4	35	20
38	44,6	230	0,40	0,4	38	20
40	46,6	250	0,40	0,4	40	20
45	51,8	280	0,45	0,4	45	20
50	57,0	310	0,50	0,4	50	20
60	67,4	390	0,50	0,4	60	20
63	70,6	430	0,50	0,4	63	20
70	78,4	500	0,55	0,4	70	20
75	83,8	550	0,55	0,4	75	20
80	89,0	610	0,55	0,4	80	20
90	99,4	715	0,55	0,4	90	20
100	110,4	820	0,60	0,4	100	20
110	120,4	890	0,60	0,3	110	20
120	131,0	950	0,60	0,3	120	20
125	136,6	1000	0,65	0,3	125	20
150	162,8	1365	0,70	0,3	150	20
160	173,0	1550	0,70	0,3	160	20
180	193,4	1900	0,70	0,3	180	20
200	213,6	2100	0,80	0,3	200	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011

ISO 1307



-25°C / +85°C
-13°F / +185°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN

ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SBV - Double wire screw

CORDFLEX AIR PU ANTISTATIC



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB x For suction of air and dusts in the industry, agriculture and wood industry. Upon request it could be provided with antistatic compound.

DE Zum absaugen von luft und rauch besonders für die landwirtschaft, die textil-, keramik- und holzindustrie geeignet. Auf Wunsch kann es mit antistatischer Mischung bereitgestellt werden

ES Para aspiración de aire y polvos en la industria, agricultura, cerámica, carpintería. Sobre solicitud la manguera puede ser provista con mezcla antiestática

FR Pour l'aspiration d'air et poussières dans l'industrie, agriculture, ceramique, menuiserie. Sur demande peut être fourni avec un melange antistatique



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible polyurethane hose with shock resistant pvc spiral and external copper wire

Flexible polyurethan-schlauch mit schlag-beständiger pvc spirale und mit kupferfaden

Poliuretano flexible con espiral en pvc anti-choque y hilo de cobre antiestático

Tuyau flexible en polyurethane avec spirale en pvc anti-choc et fil de cuivre

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

In polyurethane, excellent resistance to abrasion

Aus polyurethane, gute reibbeständigkeit

En poliuretano muy resistente a la abrasion

En polyurethane, extremement resistant a l'abrasion

			Spessore parete PU			
mm	mm	gr/mt	mm	bar	mm	mt
20	25	100	0,35	0,5	20	20
25	30,4	150	0,35	0,5	25	20
30	36,0	190	0,35	0,5	30	20
32	38,0	200	0,35	0,5	32	20
35	41,4	215	0,35	0,4	35	20
38	44,6	230	0,4	0,4	38	20
40	46,6	250	0,4	0,4	40	20
45	51,8	280	0,45	0,4	45	20
50	57,0	310	0,5	0,4	50	20
60	67,4	390	0,5	0,4	60	20
63	70,6	430	0,5	0,4	63	20
70	78,4	500	0,55	0,4	70	20
75	83,8	550	0,55	0,4	75	20
80	89,0	610	0,55	0,4	80	20
90	99,4	715	0,55	0,4	90	20
100	110,4	820	0,60	0,4	100	20
110	120,4	890	0,60	0,3	110	20
120	131,0	950	0,60	0,3	120	20
125	136,6	1000	0,65	0,3	125	20
150	162,8	1365	0,7	0,3	150	20
160	173,0	1550	0,7	0,3	160	20
180	193,4	1900	0,7	0,3	180	20
200	213,6	2100	0,8	0,3	200	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011

ISO 1307



-25°C / +85°C
-13°F / +185°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN

ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SBV - Double wire screw



AEROCORD PU



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction of air and dusts in the pharmaceutical wood and industry, agriculture and ceramics.

DE Zum absaugen von luft und rauch besonders für die landwirtschaft, karosseriewerkstätten und die keramik-, holz- und pharmaindustrie geeignet.

ES Para aspiración de aire y polvos en la industria farmacéutica carrocerías, agricultura, cerámica, carpintería

FR Pour l'aspiration d'air et poussières dans l'industrie pharmaceutique, carrosseries, agriculture, céramique, menuiserie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible polyurethane hose with built-in copper plated steel spiral

Flexible polyurethan-schlauch mit kupferüberzogener spirale aus saitenstahl.

Manguera en poliuretano flexible con espiral de acero cobrizo

Tuyau flexible en polyurethane avec spirale en acier harmonique cuivre

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

In polyurethane, excellent resistance to abrasion

Aus polyurethane, gute reibbeständigkeit

En poliuretano muy resistente a la abrasion

En polyurethane, extremement resistant a l'abrasion

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
25		110	1	0,3	25	20
30		125	1	0,3	30	20
32		130	1	0,3	32	20
35		140	1	0,3	35	20
38		145	1	0,3	38	20
40		150	1	0,3	40	20
45		200	1	0,3	45	20
50		210	1	0,3	50	20
51		220	1	0,3	51	20
55		240	1	0,3	55	20
60		250	1	0,3	60	20
63		260	1	0,3	63	20
65		270	1	0,3	65	20
70		320	1	0,3	70	20
75		350	1	0,25	75	20
76		370	1	0,25	76	20
80		420	1	0,25	80	20
90		450	1	0,25	90	20
100		490	1	0,25	100	20
110		550	1	0,25	110	20
120		600	1	0,25	120	20
127		600	0,5	0,25	127	20
130		640	0,5	0,12	130	20
140		680	0,5	0,12	140	20
152		860	0,5	0,12	152	20
160		900	0,5	0,1	160	20
180		920	0,5	0,05	180	20
203		1020	0,5	0,05	203	20
254		1300	0,5	0,03	254	10
305		1500	0,5	0,03	305	10
355		1650	0,5	0,02	355	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 - ISO 1307

AXIAL COMPRESSIBILITY : 8 a 1



-40°C / +90°C
-40°F / +194°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SBV - Double wire screw

AEROCORD PU/ECO



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction of air and dusts in the pharmaceutical, wood and car industry, agriculture and ceramics.

DE Zum absaugen von luft und rauch besonders für die landwirtschaft, karosseriewerkstätten und die keramik-, holz- und pharmaindustrie geeignet.

ES Para aspiración de aire y polvos en la industria farmacéutica, carrocerías, agricultura, cerámica, carpintería

FR Pour l'aspiration d'air et poussières dans l'industrie pharmaceutique, carrosseries, agriculture, céramique, menuiserie



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible polyurethane hose with built- steel spiral

Flexible polyurethan-schlauch mit verzinkter spirale aus saitenstahl.

Manguera en poliuretano flexible con espiral de acero cincado

Tuyau flexible en polyuréthane avec spirale en acier harmonique galvanisé

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

In polyurethane, excellent resistance to abrasion

Aus polyurethane, gute reibbeständigkeit

En poliuretano muy resistente a la abrasion

En polyurethane, extremement resistant a l'abrasion

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
50		285		0,2	35	20
60		255		0,15	42	20
70		300		0,13	55	20
80		340		0,1	60	20
90		380		0,09	67	20
100		410		0,09	75	20
120		550		0,07	90	20
125		565		0,06	92	20
130		580		0,06	95	20
140		680		0,05	100	20
150		765		0,05	110	20
160		815		0,05	120	20
180		860		0,04	130	20
200		955		0,04	150	20
250		1150		0,03	180	10
300		1385		0,02	220	10
350		2030		0,02	250	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307

AXIAL COMPRESSIBILITY : 8 a 1



-40°C / +90°C
-40°F / +194°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SBV - Double wire screw



AEROCORD PU - H



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Suitable for suction of abrasive dust and for contact with food with a presence of oils and fats according to eu regulation 10/2011 simulants A, B, C, D2 and E. Product recommended in panel beaters, wood industry, ceramic industry and in pharmaceutical industry

DE Zum absaugen von luft und rauch besonders für die landwirtschaft, karosseriewerkstätten und die keramik-, holz- und pharmaindustrie geeignet.

ES Para aspiración de polvos abrasivos y idoneo al contacto con alimentos con contenido de aceites y grasas secos según regulación ue 10/2011 simulantes A, B, C, D2 y E muy indicado en las carrocerías, en la industria de la madera, de la cerámica y en la industria farmacéutica

FR Pour l'aspiration d'air et de fumée dans les secteurs de l'agriculture, carrosserie, céramique, menuiserie et industrie pharmaceutique.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Polyurethane hose with galvanized steel copper spiral wire. Transparent, spirale cuivrée

Flexible polyuretham-schlauch mit kupferüberzogener spirale aus sai tenstahl. Durchsichtig, verkupfert spirale

Manguera en poliuretano con espiral armonica de acero cobreada

Tuyau flexible en polyurethane avec spirale en acier harmonique cuivre

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

In polyurethane, excellent resistance to abrasion

Aus polyurethane, gute reibbeständigkeit

En poliuretano muy resistente a la abrasion

En polyurethane, extrêmement résistant a l'abrasion

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
25		180	1	0,3	25	20
30		200	1	0,3	30	20
32		240	1	0,3	32	20
38		250	1	0,3	38	20
40		270	1	0,3	40	20
45		280	1	0,3	45	20
50		330	1	0,3	50	20
60		440	1	0,3	60	20
63		460	1	0,3	63	20
70		490	1	0,25	70	20
75		530	1	0,25	75	20
80		500	1	0,25	80	20
90		680	1	0,25	90	20
100		700	1	0,25	100	20
110		720	1	0,25	110	20
120		1000	1	0,25	120	20
127		1100	0,5	0,25	127	20
130		1100	0,5	0,12	130	20
140		1150	0,5	0,12	140	20
152		1250	0,5	0,12	152	20
160		1280	0,5	0,1	160	20
180		1350	0,5	0,05	180	20
203		1500	0,5	0,05	203	20
254		2300	0,5	0,03	254	10
305		3200	0,5	0,03	305	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

REG. UE 10/2011 - ISO 1307

AXIAL COMPRESSIBILITY : 8 a 1



-40°C / +90°C
-40°F / +194°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN

ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SBV - Double wire screw

GB Oil suction delivery spiral pvc hoses

DE Pvc schläuche mit spirale zum absaugen und einlassen von erdölerzeugnissen

ES Mangueras en pvc para suministro de carburantes

FR Tuyaux à spirale en pvc pour l'aspiration et le refoulement d'hydrocarbures



CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLEX OIL S.E.



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For medium duty suction and delivery of industrial oils and fuels for use in cold climates

DE Für leichte anwendungen zur be- und entladung von kraftstoffen und heizöl, speziell zur verwendung in kalten gebieten.

ES Para aspiración y suministro de carburantes y aceites industriales, de uso en climas fríos

FR Aspiration et refoulement de carburants et divers produits pétroliers. Pour l'usage dans des climats froids.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth oil resistant pvc/nbr compound. Shock resistant pvc spiral

Stabile, hochflexible, glatte, kraftstoff und öl beständige pvc/nbr mischung, mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.

Manguera lisa, flexible en pvc/nbr. Espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc/nbr. Souple résistant aux hydrocarbures. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside

Ausserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, öl, chemikalien, uv- und witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke.

Externa semilisa resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos

Surface semi-ondulée résistante à l'abrasion, aux agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	4,6	450	8	0,8	80	50
25	4,6	580	8	0,8	100	50
30	4,8	650	8	0,8	120	50
32	4,8	670	8	0,8	128	50
35	5	720	7	0,8	140	50
38	5	770	7	0,8	152	50
40	5	815	7	0,8	160	50
45	5,1	960	7	0,8	180	50
50	5,6	1150	7	0,8	200	50
60	5,9	1530	6	0,8	240	50
63	6	1580	6	0,8	252	50
70	6,1	1820	6	0,8	280	50
75	6,2	1920	5	0,8	300	50
80	6,4	2100	4	0,8	320	50/30
90	6,6	2400	4	0,8	360	30/25
100	7,2	3200	3	0,8	400	30/25
120	7,9	3800	3	0,7	480	30/25
152	9,8	6150	2,5	0,7	608	30/25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +60°C
-13°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt



CORDFLEX OIL ANTISTATIC



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For heavy duty suction and delivery of industrial oils and fuels, for use in cold climates.

DE Für schwere anwendungen zur be- und entladung von kraftstoffen und heizöl, speziell zur verwendung in kalten gebieten.

ES Para aspiración y suministro de carburantes y aceites industriales, de uso en climas fríos

FR Aspiration et refoulement de carburants et divers produits pétroliers. Pour l'usage dans des climats froids.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Strong, flexible and smooth oil resistant pvc/nbr compound. Shock resistant pvc spiral.

Stabile, hochflexible, glatte, kraftstoff und öl beständige pvc/nbr mischung. Mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc

Manguera lisa, flexible en pvc/nbr. Espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante.

Tuyau lisse et flexible en pvc/nbr souple résistant aux hydrocarbures. Spire en pvc rigide antichoc.

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Corrugated outside. Longitudinal conductive wire, application

Ausserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, öl, chemikalien, uv- und witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke. Mit eingebauter senkrechter kupferleize.

Externa semilisa resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos

Surface semi-ondulée résistante à l'abrasion, aux agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques. Conducteurs anti-statiques externes.

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
20	4,6	450	8	0,8	80	50
25	4,6	580	8	0,8	100	50
30	4,8	650	8	0,8	120	50
32	4,8	670	8	0,8	128	50
35	5	720	7	0,8	140	50
38	5	770	7	0,8	152	50
40	5	815	7	0,8	160	50
45	5,1	960	7	0,8	180	50
50	5,6	1150	7	0,8	200	50
60	5,9	1530	6	0,8	240	50
63	6	1580	6	0,8	252	50
70	6,1	1820	6	0,8	280	50
75	6,2	1920	5	0,8	300	50
80	6,4	2100	4	0,8	320	50
90	6,6	2400	4	0,8	360	25
100	7,2	3200	3	0,8	400	25
120	7,9	3800	3	0,7	480	25
152	9,8	6150	2,5	0,7	608	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +60°C
-13°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt



GB Layflat pvc hoses

DE Flach pvc-schläuch

ES Mangueras planas en pvc

FR Tuyaux plats en pvc

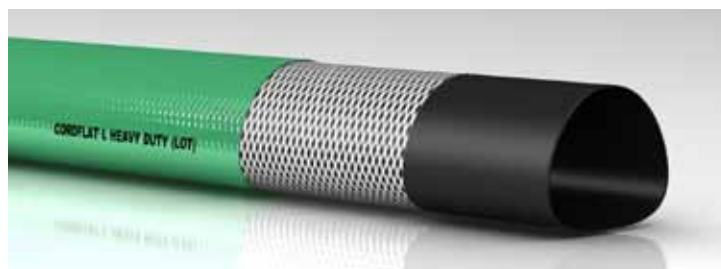


CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CORDFLAT L LIGHT



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For light duty discharge of water in agriculture and industry

DE Für leichte verwendungen zur beförderung von wasser/abwässern in landwirtschaften und industrien.

ES Para suministro de uso ligero de agua en agricultura e industria

FR Refoulement d'eau dans l'industrie et l'agriculture



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible pvc lining. High tensile synthetic textile.

Flexible pvc seele. Hochfestes synthetisches textildgewebe.

Manguera plana en pvc para suministro. Inserciones textiles con alta resistencia.

Tube lisse et flexible en pvc souple. Insertion textile haute tenacité

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Light chemicals and weather resistant pvc outer cover.

Witterungs- und leichte chemikalien beständige pvc decke.

Externa en pvc plastificado, resistente a los agentes atmosféricos y a productos químicos ligeros.

Surface lisse resistente aux agents atmosphériques et à la plupart des produits chimiques

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
25		170	5	15		100
32		200	5	15		100
38		240	5	14		100
40		250	5	13		100
45		260	5	13		100
50		270	5	12		100
55		320	5	12		100
60		340	5	12		100
63		360	5	12		100
70		400	4	9		100
76		430	4	9		100
80		450	4	9		100
90		530	4	9		100
100		620	3	8		100
150		1100	2	6		100

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307

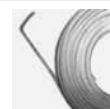


-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque



CORDFLAT M MEDIUM



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB x For standard duty discharge of water in agriculture and industry.

DE Zur beförderung von wasser/abwässern, leichte chemikalien und verschiedene flüssigkeiten, in landwirtschaften und industrien.

ES Para suministro de uso standard de agua, productos químicos y otros líquidos en agricultura e industria

FR Refoulement d'eau, des produits chimiques peu agressifs et d'autres liquides dans l'industrie et l'agriculture.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible pvc lining. High tensile synthetic textile.

Flexible pvc seele. Hochfestes synthetisches textildgewebe.

Manguera plana en pvc para suministro. Inserciones textiles con alta resistencia.

Tube lisse et flexible en pvc souple. Insertion textile haute tenacité

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Light chemicals and weather resistant pvc outer cover.

Witterungs- und leichte chemikalien beständige pvc decke.

Externa en pvc plastificado, resistente a los agentes atmosféricos y a productos químicos ligeros.

Surface lisse resistente aux agents atmosphériques et à la plupart des produits chimiques

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
32		220	8	20		50/100
38		260	7	18		50/100
40		280	7	18		50/100
45		310	7	18		50/100
50		360	7	18		50/100
60		430	6	16		50/100
63		440	6	16		50/100
70		470	6	16		50/100
76		520	6	16		50/100
80		560	6	16		50/100
90		640	6	14		50/100
100		760	4	14		50/100
150		1280	3,5	9		50/100
200		2000	2,5	7		50/100

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



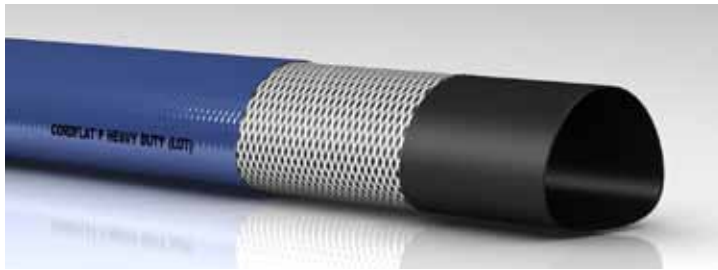
RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque





CORDFLAT P HEAVY



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For medium duty discharge of water, light chemicals and other liquids in agriculture and industry.

DE Für mittelschwere verwendungen, zur beförderung von wasser/abwässern, leichte chemikalien und verschiedene flüssigkeiten, in landwirtschaften und industrien.

ES Para suministro de uso medio de agua, productos químicos y otros líquidos en agricultura e industria.

FR Refoulement d'eau, des produits chimiques peu agressifs et d'autres liquides dans l'industrie et l'agriculture.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible PVC/NBR lining. High tensile synthetic textile.

Flexible PVC/NBR seele. Hochfestes synthetisches textildgewebe.

Manguera plana en PVC/NBR para suministro. Inserciones textiles con alta resistencia.

Tube lisse et flexible en PVC/NBR souple. Insertion textile haute tenacité

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Light chemicals and weather resistant pvc outer cover.

Witterungs- und leichte chemikalien beständige pvc decke.

Externa en pvc plastificado, resistente a los agentes atmosféricos y a productos químicos ligeros.

Surface lisse resistente aux agents atmosphériques et à la plupart des produits chimiques

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
25		225	12	35		50/100
30		250	10	30		50/100
32		260	10	30		50/100
35		280	10	25		50/100
38		300	10	25		50/100
40		320	10	25		50/100
45		350	10	25		50/100
51		410	9	25		50/100
60		540	9	25		50/100
63		560	9	25		50/100
70		620	9	25		50/100
76		680	9	25		50/100
80		740	9	25		50/100
90		860	9	25		50/100
100		1050	8	23		50/100
125		1350	6	18		50/100
152		1750	4	11		50/100
200		2400	2,5	8		50/100

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque



CORDFLAT I INDUSTRIAL



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For heavy duty discharge of water, light chemicals and other liquids in agriculture and industry.

DE Für schwere verwendungen, zur beförderung von wasser/abwässern, leichte chemikalien und verschiedene flüssigkeiten, in landwirtschaften und industrien.

ES Para suministro de uso pesado de agua, productos químicos y otros líquidos en agricultura e industria.

FR Refoulement d'eau, des produits chimiques peu agressifs et d'autres liquides dans l'industrie et l'agriculture.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Flexible PVC/NBR lining. High tensile synthetic textile.

Flexible PVC/NBR seele. Hochfestes synthetisches textildgewebe.

Manguera plana en PVC/NBR para suministro. Inserciones textiles con alta resistencia.

Tube lisse et flexible en PVC/NBR souple. Insertion textile haute tenacité

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Light chemicals and weather resistant pvc outer cover.

Witterungs- und leichte chemikalien beständige pvc decke.

Externa en pvc plastificado, resistente a los agentes atmosféricos y a productos químicos ligeros.

Surface lisse resistente aux agents atmosphériques et à la plupart des produits chimiques

						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
38		450	16	48		50/100
40		490	16	48		50/100
45		520	16	48		50/100
51		600	16	48		50/100
63		840	16	48		50/100
76		960	13	33		50/100
80		1020	13	33		50/100
90		1150	13	33		50/100
100		1400	13	33		50/100
152		2750	7	21		50/100
200		3500	5	15		50/100

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque





GB Braided spraying pvc hoses

DE Pvc-schläuche für spritzmaschinen

ES Mangueras trenzadas en pvc
para irrigacion

FR Tuyaux tressés en pvc
pour la pulvérisation



CORDPLAST®

ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products



FRUTTCORD 25 BAR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying of pesticides and fertilizers in agriculture.

DE Geeignet als schadlingsbekämpfungsschlauch im hochdruckbereich.

ES Idóneo para equipo de motobombas irrigación agrícola con insecticidas, pesticidas y antiparasitarios.

FR Pour pulvérisation agricole.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction

Special pvc compound resistant to pesticides and fertilizers.

Spezielle pvc-mischung, beständig gegen schädling-bekämpfungsmittel und dünger.

Mezcla especial en pvc resistente al paso de anticriptogámicos y fertilizantes.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple résistant aux engrais et pesticides.

Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement

High tensile synthetic textile.

Hochfestes synthetisches textilgewebe.

Inserciones textiles con alta resistencia.

Insertion textile haute tenacité.

Cover - Decke Cobertura - Revêtement

Abrasion, ozone and weather resistant special pvc compound.

Abriebfeste, ozon-und witterungs-beständige, spezielle pvc-mischung.

Mezcla especial en pvc resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

Lisse, en matière pvc speciale resistente a l'abrasion, aux agents atmosphériques et a la plupart des produits chimiques.

 mm	 mm	 gr/mt	 bar	 bar	 mm	 mt
6	12	102	25	75		100
8	13	125	25	75		100
10	15	150	25	75		100
13	19	225	25	75		100
16	22	265	25	75		50
19	26	360	25	75		50

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



FRUTTCORD 40 BAR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying of pesticides and fertilizers in agriculture.

DE Geeignet als schadlingsbekämpfungsschlauch im hochdruckbereich.

ES Idóneo para equipo de motobombas irrigación agrícola con insecticidas, pesticidas y antiparasitarios.

FR Pour pulvérisation agricole.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction

Special pvc compound resistant to pesticides and fertilizers.

Spezielle pvc-mischung, beständig gegen schädling-bekämpfungsmittel und dünger.

Mezcla especial en pvc resistente al paso de anticriptogámicos y fertilizantes.

Tuyau lisse et flexible en pvc souple résistant aux engrais et pesticides.

Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement

High tensile synthetic textile.

Hochfestes synthetisches textilgewebe.

Inserciones textiles con alta resistencia.

Insertion textile haute tenacité.

Cover - Decke Cobertura - Revêtement

Abrasion, ozone and weather resistant special pvc compound.

Abriebfeste, ozon-und witterungs-beständige, spezielle pvc-mischung.

Mezcla especial en pvc resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

Lisse, en matière pvc speciale resistente a l'abrasion, aux agents atmosphériques et a la plupart des produits chimiques.

 mm	 mm	 gr/mt	 bar	 bar	 mm	 mt
8	14	158	40	120		100
10	16	185	40	120		100
13	19	225	40	120		100
16	23	300	40	120		50
19	26	360	40	120		50
25	34	565	40	120		50
32	44	723	40	120		50

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less





FRUTCORD 50 BAR



						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
8	14,5	175	50	150		100
10	17	217	50	100		100

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying of pesticides and fertilizers in agriculture.

DE Geeignet als schadlingsbekämpfungsschlauch im hochdruckbereich.

ES Idóneo para equipo de motobombas irrigación agrícola con insecticidas, pesticidas y antiparasitarios.

FR Pour pulvérisation agricole.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Reinforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Special pvc compound resistant to pesticides and fertilizers. Spezielle pvc-mischung, beständig gegen schädling-bekämpfungsmittel und dünger. Mezcla especial en pvc resistente al paso de anticriptogámicos y fertilizantes. Tuyau lisse et flexible en pvc souple resistant aux engrais et pesticides.	High tensile synthetic textile. Hochfestes synthetisches textildgewebe. Inserciones textiles con alta resistencia. Insertion textile haute tenacité.	Abrasion, ozone and weather resistant special pvc compound. Abriebfeste, ozon-und witterungs-beständige, spezielle pvc-mischung. Mezcla especial en pvc resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos. Lisse, en matière pvc speciale resistente a l'abrasion, aux agents atmospheriques et a la plupart des produits chimiques.



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



FRUTCORD 80 BAR



						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
8	15	185	80	240		100
10	18	245	80	240		100
13	22	260	80	240		100
16	25	402	80	240		50
19	29	580	80	240		50
25	35	655	80	240		50

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying of pesticides and fertilizers in agriculture.

DE Geeignet als schadlingsbekämpfungsschlauch im hochdruckbereich.

ES Idóneo para equipo de motobombas irrigación agrícola con insecticidas, pesticidas y antiparasitarios.

FR Pour pulvérisation agricole.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Reinforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Special pvc compound resistant to pesticides and fertilizers. Spezielle pvc-mischung, beständig gegen schädling-bekämpfungsmittel und dünger. Mezcla especial en pvc resistente al paso de anticriptogámicos y fertilizantes. Tuyau lisse et flexible en pvc souple resistant aux engrais et pesticides.	High tensile synthetic textile. Hochfestes synthetisches textildgewebe. Inserciones textiles con alta resistencia. Insertion textile haute tenacité.	Abrasion, ozone and weather resistant special pvc compound. Abriebfeste, ozon-und witterungs-beständige, spezielle pvc-mischung. Mezcla especial en pvc resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos. Lisse, en matière pvc speciale resistente a l'abrasion, aux agents atmospheriques et a la plupart des produits chimiques.



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less





FRUTCORD 100 BAR



						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
8	16	211	100	300		100
10	19	284	100	300		100
13	23	392	100	300		100

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying of pesticides and fertilizers in agriculture.

DE Geeignet als schadlingsbekämpfungsschlauch im hochdruckbereich.

ES Idóneo para equipo de motobombas irrigación agrícola con insecticidas, pesticidas y antiparasitarios.

FR Pour pulvérisation agricole.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Reinforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Special pvc compound resistant to pesticides and fertilizers. Spezielle pvc-mischung, beständig gegen schädlingsschadlingsbekämpfungsmittel und dünger. Mezcla especial en pvc resistente al paso de anticriptogámicos y fertilizantes. Tuyau lisse et flexible en pvc souple resistant aux engrais et pesticides.	High tensile synthetic textile. Hochfestes synthetisches textilgewebe. Inserciones textiles con alta resistencia. Insertion textile haute tenacite.	Abrasion ,ozone and weather resistant special pvc compound. Abriebfeste, ozon-und witterungsbeständige, spezielle pvc-mischung. Mezcla especial en pvc resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos. Lisse, en matiere pvc speciale resistente a l'abrasion, aux agents atmospheriques et a la plupart des produits chimiques.



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



GB Braided industrial pvc hoses

DE Geflochtene industrieschläuche

ES Mangueras industriales en pvc trenzadas

FR Tuyaux tressés en pvc pour industries



CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



PRESSCORD 10 BAR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Gardening and general water discharge services.

DE Geeignet als Bewässerungsschlauch, für Garten, Landwirtschaft und Baustellen.

ES Suministro de agua a empleo industrial, jardinería y para el sector de la construcción.

FR Pour refoulement d'eau, arrosage, nettoyage, irrigation.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Special synthetic thermorub compound.	High tensile synthetic textile.	Abrasion and weather resistant special thermorub compound.
Spezielle synthetische thermorub Mischung.	Hochfestes synthetisches Textilgewebe.	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige spezielle thermorub Mischung.
Mezcla especial en thermorub.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Mezcla especial en thermorub resistente a la abrasión y agentes atmosféricos.
Tuyau lisse en matière spéciale thermorub.	Insertion textile haute ténacité.	En matière spéciale thermorub résistante à l'abrasion et les agents atmosphériques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
8	15	191	10	30		100
10	17	224	10	30		100
12	17	171	10	30		100
13	19	225	10	30		100
15	21	254	10	30		50
16	23	321	10	30		50
19	26	372	10	30		50
20	30	550	10	30		50
22	30	465	10	30		50
25	33	510	10	30		50
25	35	650	10	30		50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



PRESSCORD 20 BAR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For pneumatic equipments and tools.

DE Speziell geeignet als Druckluftschlauch für Kompressoren und Luftzeugungsmaschinen.

ES Suministro de aire comprimido para compresores y herramientas neumáticas.

FR Pour les équipements pneumatiques et outils.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Special oil mist resistant synthetic thermorub compound.	High tensile synthetic textile.	Abrasion and weather resistant special thermorub compound.
Speziell ölbeständige thermorub Mischung.	Hochfestes synthetisches Textilgewebe.	Abriebfeste ozon- und witterungsbeständige, spezielle thermorub Mischung.
Mezcla especial en thermorub resistente a aceites nebulizados.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Mezcla especial en thermorub resistente a la abrasión y agentes atmosféricos.
Tuyau lisse en matière spéciale thermorub. Résistant au brouillard d'huile.	Insertion textile haute ténacité.	Lisse, en matière spéciale thermorub résistante à l'abrasion et les agents atmosphériques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
6	14	189	20	60		100
8	17	266	20	60		100
10	19	308	20	60		100
13	23	423	20	60		100
16	26	495	20	60		50
19	30	636	20	60		50
25	37	780	20	60		50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less





PRESSCORD PU POLYURETHANE



						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
6	10	70	20	60		100
8	12	85	20	60		100
10	15	135	20	60		100
13	19	195	20	60		100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

- GB High performance transfer of air, oils and light chemicals.
- DE Hochleistungsförderschlauch für Luft, Öl und leichte Chemikalien.
- ES De uso pesado de aire, aceites, a varios productos químicos.
- FR Performance de transfert élevée de l'air, les huiles et produits chimiques nonagressives.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Black pu compound.	High tensile synthetic textile.	Abrasion, ozone and weather resistant pvc compound.
Schwarz, pu-qualität.	Hochfestes synthetisches Textilgewebe.	Abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger, pvc.
Manguera en pu, negra.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Pvc, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
Tuyau noir en pu.	Insertion textile haute tenacité.	Lisse, en pvc souple résistante à l'abrasion, et les agents atmosphériques.



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



PRESSCORD SUPER



						
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
6	12	110	25	75		100
8	13	108	25	75		100
10	15	129	25	75		100
13	19	195	25	75		100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-10°C / +60°C
+14°F / +140°F



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

- GB For pneumatic equipments in car service stations.
- DE Speziell geeignet als Reifenfüllschlauch an den Tankstellen und auch Pressluftwerkzeuge.
- ES Para compresores y herramientas neumáticas.
- FR Pour les équipements pneumatiques dans les stations de voiture de service.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Special thermorub compound.	High tensile synthetic textile.	Abrasion, weather and oil resistant special thermorub compound.
Spezielle thermorub Mischung.	Hochfestes synthetisches Textilgewebe.	Abriebfeste, witterungs- und ölbeständige spezielle thermorub Mischung.
Mezcla especial en thermorub	Inserciones textiles con alta resistencia.	Mezcla especial en thermorub resistente a la abrasión, aceite y agentes atmosféricos.
Tuyau lisse en matière spéciale thermorub.	Insertion textile haute tenacité.	Lisse, en matière spéciale thermorub résistante à l'abrasion, aux huiles et les agents atmosphériques.



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less





GB Braided garden pvc hoses

DE Geflochtene Gartenschläuche

ES Mangueras trenzadas en pvc
para jardinería

FR Tuyaux tressés en pvc
pour le jardinage



CORDPLAST®

ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



ELBACORD NO TWIST



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Gardening, irrigation and general water discharge.

DE Geeignet als Bewässerungsschlauch, für Garten, Landwirtschaft und Baustellen.

ES Jardinería, floricultura, para el sector de la construcción industria

FR Pour refoulement d'eau, arrosage, nettoyage, irrigation



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Black plasticized pvc. Schwarz plastifizierter pvc.	High tensile synthetic textile. Hochfestes synthetisches Textilgewebe.	Abrasion, ozone and weather resistant blue pvc. Abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger, blauer pvc.
Pvc plastificado negro.	Con inserciones textiles con alta resistencia	Pvc azules resistentes a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
Tuyau lisse en pvc noir.	Insertion textile haute tenacité.	Lisse en pvc, bleu, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
13	2,5	140	10	26		14/25/50
16	2,6	180	10	23		14/25/50
19	3,0	250	10	21		14/25/50
25	3,3	370	10	17		25/50

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw



GARDENCORD VG



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Gardening, irrigation and general water discharge.

DE Geeignet als Bewässerungsschlauch, für Garten, Landwirtschaft und Baustellen.

ES Jardinería, floricultura, para el sector de la construcción e industria.

FR Pour refoulement d'eau, arrosage, nettoyage, irrigation.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Yellow plasticized pvc. Gelber plastifizierter pvc.	High tensile synthetic textile. Hochfestes synthetisches Textilgewebe.	Abrasion, ozone and weather resistant green pvc. Abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger, grüner pvc.
Pvc plastificado amarillo.	Con inserciones textiles con alta resistencia	Pvc verde resistentes a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
Tuyau lisse en pvc jaune.	Insertion textile haute tenacité.	Lisse en pvc, vert, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
10	2,5	110	10	30		25/50
13	2,8	170	10	32		25/50
16	2,8	200	10	32		25/50
19	3,0	260	10	32		25/50
22	3,0	300	10	21		25/50
25	3,5	420	10	32		25/50
30	4,0	529	5	15		25/50

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw



NEMOCORD NO TWIST



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Gardening, irrigation and general water discharge

DE Garten- und Bewässerungsschlauch, allgemeiner Wasserfördererschlauch

ES Para jardinería, floricultura, para el sector de la construcción e industria

FR Tuyau pour le jardinage. Extrêmement robuste et flexible. Particulièrement indiqué dans le domaine de la construction et chantier naval.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Renforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
White transparent plasticized pvc	High tensile synthetic textile	White transparent cover with white substrate
Transparent plastifizierter pvc	Hochfestes synthetisches Textilgewebe	Transparente decke mit weissem beschichtungsuntergrund
Pvc plastificado blanco transparente	Con inserciones textiles con alta resistencia	Color cobertura blanca transparente con sustrato blanco
Tuyau lisse en pvc blanc transparent	Insertion textile haute tenacité	Revêtement blanc transparent, tube blanc

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
10	2,5	110	10	30		25/50
13	2,8	170	10	32		25/50
16	2,8	200	10	32		25/50
19	3,0	260	10	32		25/50
22	3,0	300	10	21		25/50
25	3,5	420	10	32		25/50
30	4,0	529	5	15		25/50

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw



GB Braided and not braided pvc hoses

DE Geflochtene und nicht geflochtene
Pvc-schläuche

ES Mangueras de pvc trenzadas
Y no trenzadas

FR Tuyaux de pvc tressés
et non tressés



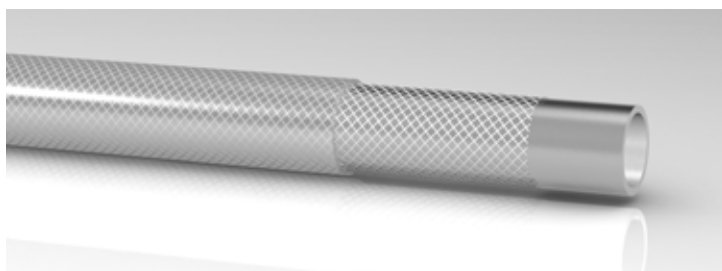
CORDPLAST®



ST SATI®
GROUP
Rubber and plastic products



CRISTALCORD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For conveying fluids, air, powdered foods, salts, light chemicals.

DE Geeignet als Bewässerungsschlauch, zum durchleiten von leichten chemikalien, sowie säuren und laugen.

ES Para sistemas de limpieza automáticos, indicadores de nivel, aire comprimido, industria alimenticia.

FR Pour la distribution de l'eau, liquides alimentaires, air comprimé et à la plupart des produits chimiques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Reinforcement - Einlagen Refuerzo - Reinforcement	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Non-toxic transparent pvc.	High tensile synthetic textile.	Abrasion, ozone and weather resistant transparent pvc allowing easy inspection during service.
Toxidenfrei, transparenter pvc.	Hochfestes synthetisches textildgewebe.	Abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger, transparenter pvc
Pvc no-tóxico transparente.	Con inserciones textiles con alta resistencia.	Pvc transparente resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
Tuyau lisse transparent en pvc, non toxique.	Insertion textile haute tenacité.	Lisse, transparent résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

					
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mt
5	3,0	81	20	60	100
6	3,0	83	20	60	100
7	3,0	119	20	60	100
8	3,0	117	20	60	100
10	3,0	138	15	45	100
12	3,0	159	10	30	100
13	3,0	169	10	30	100
15	3,0	190	10	30	50
16	3,0	201	10	30	50
19	3,5	280	10	30	50
22	4,0	374	8	24	50
25	4,0	417	8	24	50
30	4,0	490	7	21	50
32	4,5	560	7	21	50
35	5,0	686	7	21	50
38	5,0	743	5	15	50
40	5,0	777	5	15	50
45	5,0	840	5	15	50
50	5,0	949	5	15	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F

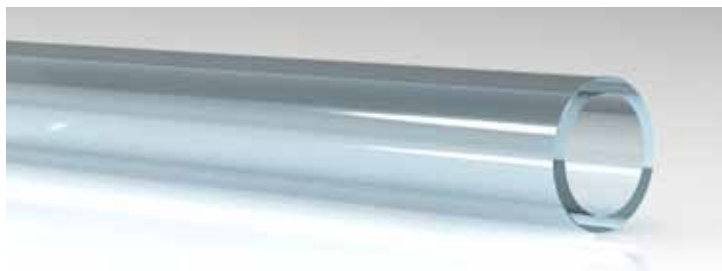


RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



CRISTALLO ALIMENTARE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For conveying fluids, air, powdered foods, salts, light chemicals.

DE Geeignet als Bewässerungsschlauch, zum durchleiten von leichten chemikalien, sowie säuren und laugen.

ES Para sistemas de limpieza automáticos, indicadores de nivel, aire comprimido, industria alimenticia.

FR Pour la distribution de l'eau, liquides alimentaires, air comprimé et à la plupart des produits chimiques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Tube - Seele Sustrato - Construction	Cover - Decke Cobertura - Revetement
Non-toxic transparent pvc.	Abrasion, ozone and weather resistant transparent pvc allowing easy inspection during service.
Toxidenfrei, transparenter pvc.	Abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger, transparenter pvc.
Pvc no-tóxico transparente.	Pvc transparente resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
Tuyau lisse transparent en pvc, non toxique.	Lisse, transparent résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

					
mm	mm	gr/mt	bar	bar	mt
2	4	12			200
3	5	15			200
4	7	32			200
5	8	40			200
6	9	45			200
7	10	57			100
8	12	78			100
10	14	95			100
12	17	148			100
14	19	170			100
16	22	225			100
18	24	260			50
20	27	320			50
22	30	395			50
25	33	473			50
30	40	680			50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C
ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less
SBS - Double wire spring





CRISTALSIL FDA



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Suitable for fluids in food industry.

DE Geeignet für flüssigkeiten in der lebensmittelindustrie

ES Aptos para fluidos en la industria alimentaria

FR Pour fluides dans l'industrie alimentaire



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Neutral non toxical silicone hose.

Neutral nicht toxical silikon Schlauch

Manguera de silicona neutra no toxical

Eutre tuyau de silicone non toxical

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Transparent silicon

Transparent silicon

Silicona transparente

Silicon transparent

 mm	 mm	 gr/mt	 bar	 bar	 mt
2	4	12			100
3	5	16			100
3	6	27			100
4	6	20			100
4	7	32			50
4	8	48			50
5	8	39			50
5	9	56			50
6	8	56			50
6	9	45			50
6	10	64			50
6	12	108			50
7	10	51			50
7	11	72			50
8	12	80			50
9	12	63			50
10	14	96			50
12	16	112			50
12	18	180			25
14	18	126			25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

F.D.A. CAP. N.21 CFR 177.2600

ISO 1307



-60°C / +150°C
con picchi 200°C
-76°F / +302°F
con picchi 392°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

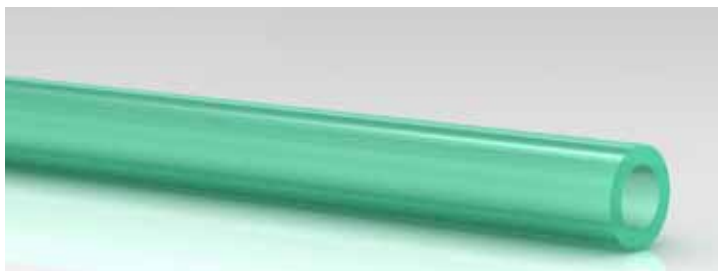
STF - Hose clamps with screw

SGT - Stepp less

SBS - Double wire spring



CRISTALBENZ



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Suitable for delivery of mineral oils, fuels, lubricant and machinery gear; particularly suitable where they are required of lightness and flexibility characteristics.

DE Geeignet für die Lieferung von mineralölen, kraftstoffe, schmiermittel und maschinen ausrüstung; besonders geeignet, wenn sie von leichtigkeit und flexibilität eigenschaften erforderlich.

ES Adecuado para la entrega de los aceites minerales, combustibles, lubricantes y equipo de maquinaria; particularmente adecuado cuando se le pide de las características de ligereza y flexibilidad.

FR Convient pour la livraison des huiles minérales, carburants, lubrifiants et des engins de machines; particulièrement approprié où ils sont requis de caractéristiques de légèreté et de souplesse.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Transparent green pvc

Pvc, transparent grün

Pvc, verde transparente

Pvc, vert transparent

Cover - Decke - Cobertura - Revêtement

Green pvc

Grün pvc

Pvc, verde transparente

Pvc vert

 mm	 mm	 gr/mt	 bar	 bar	 mt
4	7	31	5	15	25
5	9	53	5	15	25
7	12	91	5	15	25
8	13	100	5	15	25
9	14	111	5	15	25
10	15	120	4	12	25

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw

SGT - Stepp less

SBS - Double wire spring





GB Spiral protection pvc hoses

DE Schutzmantel schläuche

ES Mangueras en pvc con vaina

FR Gainex de protection avec spirale en pvc



CORDPLAST®

SATI
GROUP
Rubber and plastic products



MOLLAFLEX



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Pvc rigid antiabrasion spiral for the protection of hydraulic hoses and multiple electric conduits

DE Steife pvc schutzspirale für öl und kraftstoffschläuche sowie kabelstränge zum schutz gegen mechanische einschläge und abrieb von aussen

ES Vaina en pvc rígido para proteccion de mangueras oleodinamicos y de otras mangueras. Resistente a la abrasion segun la normativa iso4649 < 150 mm3 autoextintivo segun ul 94 v0

FR Gaine de protection en pvc rigide pour tuyaux hydraulique et câblage des tuyaux multiples. Résistant aux abrasions.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Self-extinguishing: UL 94v0 - Hardness: Sh. 78 ± 3
Selbstverlöschend: UL 94v0 - Härte: Sh. 78 ± 3
Autoextintivo: UL 94v0 - Dureza: Sh. 78 ± 3
Auto-extinguible: UL 94v0 - Dureté Sh. 78 ±

Colour - Farbe Color - Couleur

Black
Schwarz
Negro
Noir

NOMINALE					PASSO SPIRALE	
mm	mm	mm	mm	gr/mt	mm	mt
13x16	13	15,4	1,2	50	10	20
16x20	16	18,4	1,2	62	12	20
20x25	20	23,6	1,8	120	14,5	20
24x29	23,5	27,3	1,9	160	15	20
27x32	27	30,8	1,9	195	16	20
30x35	30	34,4	2,2	230	18	20
35x40	35,5	40	2,2	280	20,5	20
44x50	43,5	48	2,3	400	23	20
56x63	56	61,5	2,7	570	26	20
65x75	66	73	3,5	770	30	20
80x90	82	90	3,8	1070	34	20
100x111	103	111	4,3	1550	46	10
120x131	124	132	5,4	2050	50	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-20°C / +70°C
-4°F / +158°F

MOLLAFLEX HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Pvc rigid antiabrasion spiral for the protection of hydraulic hoses and multiple electric conduits.

DE Steife pvc schutzspirale für öl und kraftstoffschläuche sowie kabelstränge zum schutz gegen mechanische einschläge und abrieb von aussen.

ES Vaina en pvc rígido para proteccion de mangueras oleodinamicos y de otras mangueras.

FR Gaine de protection en pvc rigide pour tuyaux hydraulique et câblage des tuyaux multiples. Résistant aux abrasions.

NOMINALE					
mm	mm	mm	mm	gr/mt	mt
7,5x10	7,5	10	1,2	35	20
9,5x12,5	9,5	12,5	1,5	48	20
13x16	13	16	1,5	60	20
16x20	16	20	2,0	75	20
20x25	20	25	2,5	140	20
24x29	24	29	2,5	180	20
27x32	27	32	2,5	220	20
30x35	30	35	2,5	250	20
35x40	35	40	2,5	310	50
44x50	44	50	3,0	430	50
56x63	56	63	3,5	610	50
65x75	65	75	5,0	820	50
80x90	80	90	5,0	1110	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307

LENGHT/LANGE/LONGITUD/LONGUEUR

MT 20 UP TO Ø 80, MT 10 FROM Ø 100 TO 150

MARKING, BESCHRIFUNG, MARCATURA, MARQUAGE

MOLLAFLEX (Ø INT. X Ø EST.)

HARDNESS

SH. 78 ± 3



-20°C / +70°C
-4°F / +158°F



PROTECH / PP POLYPROPYLENE SLEEVE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance. It is widely used to protect hydraulic pipes, rubber hose, plastic pipes, wire harness from damage, this kind of sleeve can also be used in industrial and construction fields where outstanding hose productions are needed.

DE Die dicht gewebte Konstruktion bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit und einen hohen Grad an Berstfestigkeit. Es ist weit verbreitet, um Hydraulikrohre, Gummischläuche, Kunststoffrohre und Kabelbäume vor Beschädigungen zu schützen. Diese Art von Muffen kann auch in Industrie- und Baubereichen eingesetzt werden, in denen hervorragende Schlauchproduktionen erforderlich sind.

ES La construcción de tejido apretado puede proporcionar una excelente resistencia a la abrasión y un alto grado de resistencia a la explosión. Es ampliamente utilizado para proteger tuberías hidráulicas, mangueras de goma, tuberías de plástico, arneses de cables contra daños, este tipo de manguito también se puede usar en campos industriales y de construcción donde se requieren producciones de mangueras sobresalientes.

FR La construction tissée serrée peut fournir une excellente résistance à l'abrasion et un degré élevé de résistance à l'éclatement. Il est largement utilisé pour protéger les tuyaux hydrauliques, les tuyaux en caoutchouc, les tuyaux en plastique, les faisceaux de câbles des dommages, ce type de manchon peut également être utilisé dans les domaines industriels et de la construction où des productions exceptionnelles de flexibles sont nécessaires.

FLAT WIDTH mm	mm	mt
20	12	100
25	15	100
30	18	100
35	21	50
40	24	50
45	28	50
50	31	50
60	37	50
70	44	50
80	50	50
90	56	50
100	62	50
115	72	50
145	90	50
176	110	50
200	125	50



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Polypropylene textile hose sleeve is produced from polypropylene which is very hard-wearing and recyclable. Polypropylene is generally acid and alkali resistant.

Die Textilschlauchhülle aus Polypropylen ist sehr strapazierfähig und recycelbar. Polypropylen ist im Allgemeinen säure- und alkalibeständig.

La manguera textil de polipropileno se fabrica a partir de polipropileno que es muy resistente y reciclable. El polipropileno es generalmente ácido y alcalino resistente.

Le manchon textile en polypropylène est fabriqué à partir de polypropylène très résistant et recyclable. Le polypropylène est généralement résistant aux acides et aux alcalis.

MELTING POINT: +125°C

FLAMMABILITY: VW-1

STANDARD THICKNESS: 1MM



-40°C/ +80°C

PROTECH/PA NYLON SLEEVE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB It is used to protect people, environment and machinery against any possible hydraulic hose oil leakage or spill. The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance. It is widely used to protect hydraulic pipes, rubber hose, plastic pipes, wear harness from damage, this kind of sleeve can also be used in industrial and construction fields where outstanding hose productions are needed.

DE Es wird verwendet, um Menschen, Umwelt und Maschinen vor einem möglichen Austreten oder Verschütten von Hydraulikschlauchöl zu schützen. Die dicht gewebte Konstruktion kann eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit und ein hohes Maß an Berstfestigkeit bieten. Es ist weit verbreitet, um Hydraulikrohre, Gummischläuche, Kunststoffrohre und Verschleißgurte vor Beschädigungen zu schützen. Diese Art von Muffen kann auch in Industrie- und Baubereichen eingesetzt werden, in denen herausragende Schlauchproduktionen erforderlich sind.

ES Se utiliza para proteger a las personas, el medio ambiente y la maquinaria contra cualquier posible pérdida o derrame de aceite de la manguera hidráulica. La construcción de tejido apretado puede proporcionar una excelente resistencia a la abrasión y un alto grado de resistencia a la explosión. Es ampliamente utilizado para proteger tuberías hidráulicas, mangueras de goma, tuberías de plástico, arneses de desgaste contra daños, este tipo de manguito también se puede usar en campos industriales y de construcción donde se requieren producciones de mangueras sobresalientes.

FR Il est utilisé pour protéger les personnes, l'environnement et les machines contre toute fuite ou déversement éventuel d'huile dans les tuyaux hydrauliques. La construction tissée serrée peut fournir une excellente résistance à l'abrasion et un degré élevé de résistance à l'éclatement. Il est largement utilisé pour protéger les tuyaux hydrauliques, les tuyaux en caoutchouc, les tuyaux en plastique, le harnais de protection contre les dommages. Ce type de manchon peut également être utilisé dans les domaines industriels et de la construction où des productions exceptionnelles de tuyaux sont nécessaires.

FLAT WIDTH mm	mm	mt
20	12	100
25	15	100
30	18	100
35	21	50
40	24	50
45	28	50
50	31	50
60	37	50
70	44	50
80	50	50
90	56	50
100	62	50
115	72	50
145	90	50
176	110	50
200	125	50



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Nylon protective sleeve is made by nylon multifilament

Nylon-Schutzhülle aus Nylon-Multifilament

La funda protectora de nylon está hecha de multifilamento de nylon

La gaine protectrice en nylon est faite de nylon multifilament

MELTING POINT: +260°C

FLAMMABILITY: VW-1

STANDARD THICKNESS: 1MM



-60°C/ +160°C



PROTECH MSHA



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB It is suitable used in rough environments, provides excellent abrasion resistance and noise reduction. The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance. It is widely used to protect hydraulic pipes, rubber hose, plastic pipes, wire harness from damage, this kind of sleeve can also be used in industrial and construction fields where outstanding hose productions are needed.

DE Es eignet sich für raue Umgebungen und bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit und Geräuschreduzierung. Die dicht gewebte Konstruktion bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit und einen hohen Grad an Berstfestigkeit. Es ist weit verbreitet, um Hydraulikrohre, Gummischläuche, Kunststoffrohre und Kabelbäume vor Beschädigungen zu schützen. Diese Art von Muffen kann auch in Industrie- und Baubereichen eingesetzt werden, in denen herausragende Schlauchproduktionen erforderlich sind.

ES Es adecuado para uso en entornos difíciles, proporciona una excelente resistencia a la abrasión y reducción de ruido. La construcción de tejido apretado puede proporcionar una excelente resistencia a la abrasión y un alto grado de resistencia a la explosión. Es ampliamente utilizado para proteger tuberías hidráulicas, mangueras de goma, tuberías de plástico, ameses de cables contra daños, este tipo de manguito también se puede usar en campos industriales y de construcción donde se requieren producciones de mangueras sobresalientes

FR Convient aux environnements difficiles, offre une excellente résistance à l'abrasion et à la réduction du bruit. La construction tissée serrée peut fournir une excellente résistance à l'abrasion et un degré élevé de résistance à l'éclatement. Il est largement utilisé pour protéger les tuyaux hydrauliques, les tuyaux en caoutchouc, les tuyaux en plastique, les faisceaux de câbles des dommages, ce type de manchon peut également être utilisé dans les domaines industriels et de la construction où des productions exceptionnelles de flexibles sont nécessaires

FLAT WIDTH mm	mm	mt
20	12	100
25	15	100
30	18	100
35	21	50
40	24	50
45	28	50
50	31	50
60	37	50
70	44	50
80	50	50
90	56	50
100	62	50
115	72	50
145	90	50
176	110	50
200	125	50



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Heat shrinkable braided sleeving consists of polyester multifilament and special modified polyolefin monofilament. It will shrink when exposed to heat source, this unique woven construction makes it extremely flexible, easy to install on the hoses with irregular shapes.

Der wärmeschrumpfende Geflechschlauch besteht aus Polyester-Multifilament und speziell modifiziertem Polyolefin-Monofilament. Es schrumpft, wenn es einer Wärmequelle ausgesetzt wird. Diese einzigartige gewebte Konstruktion macht es extrem flexibel und einfach, es an Schläuchen mit unregelmäßigen Formen zu installieren.

La funda trenzada termocontraíble consiste en multifilamento de poliéster y monofilamento de poliolefina modificado especial. Se encogerá cuando se exponga a la fuente de audición, esta construcción tejida única lo hace extremadamente flexible, fácil de instalar en las mangueras con formas irregulares.

La gaine tressée thermorétractable est constituée de multifilament de polyester et de monofilament de polyoléfine modifié spécial. Cette construction tissée unique le rend extrêmement flexible et facile à installer sur les flexibles aux formes irrégulières.

MELTING POINT: +185°C

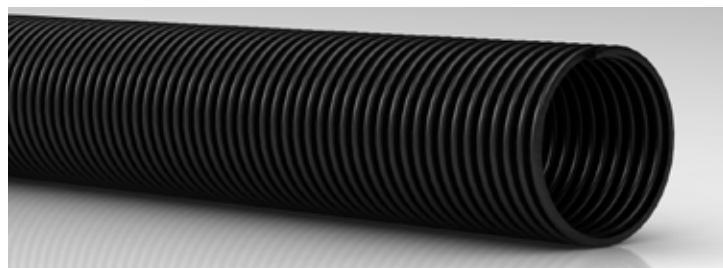
FLAMMABILITY: VW-1

STANDARD THICKNESS: 1MM



-40°C / +125°C

HELI MOPL EN



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Used as protective covering for other hoses, for air delivery in the car sector

DE Als schutzmantel für andere leitungen verwendet, auch für den durchlauf von luft in der automobilindustrie einatz.

ES Para protección de otras mangueras y para suministro de aire en el sector auto

FR Utilise comme gaine de protection ou pour le passage de l'air dans le secteur automobile.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction - Konstruktion - Construcción - Construction

Polypropylene hose
Schlauch aus polypropylen.
Manguera en polipropileno
Tuyau en polypropylene

Cover - Decke - Cobertura - Revetement

Outside corrugated
Gewellte aussendecke
Externa corrugada
Surface ondulee

mm	mm	gr/mt	bar	bar	mm	mt
7,2	10	18			10	50
9,4	11,4	20			11	50
10,4	13,4	22			13	50
11,4	15,1	25			15	50
14,4	18,1	35			18	100
17	21,2	40			21	50
20	24,5	50			24	50
26,5	30,5	69			30	50
28	32,2	74			32	100
30,5	35	85			35	50
35	40,5	100			40	50
40,5	47,5	110			47	50
50,5	57,8	175			57	50
61	68	225			68	50
70	78	265			78	50
80	89,5	310			89	25
90,5	99,5	350			99	25
100	110,5	410			110	25
120	129	515			129	25
140	155	650			155	25

NORMS- NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-5°C / +100°C
+23°F / +212°F



SATI GROUP S.p.A. has the right to bring changes to the data and the technical characteristics without any warning.
The present catalogue is to be used merely as general reference.



SATI GROUP S.p.A. vorbehalt das recht, änderungen an die daten und an die technischen eigenschaften ohne jede benachrichtigung zu machen.
Diesem katalog wird bezeichnendes als reines titel geliefert.



La SATI GROUP S.p.A. se reserva el derecho de aportar modificaciones a. Los datos y a las características técnicas sin ningún preaviso.
Este catálogo es provisto a puro título indicativo.



SATI GROUP S.p.A. se reserve le droit d'apporter des modifications aux donnees et caracteristiques sans aucun preavis.
Le present catalogue est fourni a titre purement indicatif.



VISIT OUR NEW WEBSITE

www.satigroup.it



UNIPORT®

RUBBER CONVEYOR BELTS
GUMMIS FÖRDERBAND
BANDAS
TRANSPORTADORAS
BANDES
TRANSPORTEUSES

EUROCORD®

INDUSTRIAL
RUBBER HOSES
INDUSTRIE GUMMI
SCHLÄUCHE
MANGUERAS DE CAUCHO
TUYAUX INDUSTRIELS
EN CAOUTCHOUC

EUROSHEET®

RUBBER SHEETING
GUMMIBLÄTTER
LÁMINAS DE CAUCHO
FEUILLES EN
CAOUTCHOUC

CORDPLAST®

FLEXIBLE PVC HOSES
FLEXIBLE PVC SCHLÄUCHE
MANGUERAS
FLEXIBLES EN PVC
TUYAUX FLEXIBLES
EN PLASTIQUE

SATIBLOCK®

CLAMPS AND COLLARS
KLEMMBEFESTIGUNGEN
ABRAZADERAS
Y COLLARES
COLLIERS DE SERRAGE



SATI GROUP S.P.A.

Via C. Bonazzi, 24
40013 CASTEL MAGGIORE (BO) - ITALY
Tel. +39.051.700321 - Fax +39.051.701350

www.satigroup.it
export@satigroup.it