

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

EUROCORD®

®
SANITARY / W.C. EXTRA STRONG

EUROCORD® OND



pag. 5

WATER AND INERT FLUID HOSES
 SCHLÄUCHE FÜR WASSER UND
 INERTE FLÜSSIGKEITEN
 MANGUERAS PARA AGUA Y
 FLUIDOS INERTES
 TUYAUX POUR EAUX ET LIQUIDES
 INERTES



ACQUA / LN 10	6
ACQUA / HD 10	6
POMPE ACQUA / 10	7
POMPE ACQUA / 20	7
ACQUA / SP 10	8
ONDULATO / SPM	8
WATER POWER HD 250 BAR	9
FIRE HD 40 BAR	9



pag. 11

COMPRESSED AIR HOSES
 SCHLÄUCHE FÜR PRESSLUFT
 MANGUERAS PARA AIRE
 COMPRIMIDO
 TUYAUX POUR AIR COMPRI



ARIA / LN 20	12
ARIA / HD 20	12
ARIA / HD 25	13
ARIA / SHD 40	13



pag. 15

GAS AND WELDING HOSES
 SCHWEISSEN SCHLÄUCHE
 MANGUERAS PARA GAS Y
 SOLDADURA
 TUYAUX POUR GAZ ET SOUDURE



OSSIGENO / LB ISO 3821	16
ACETILENE / LR ISO 3821	16
BINATO / LB + LR ISO 3821	17
PROPANO / LA ISO 3821	17
GPL / HD	18
GPL / SP	18
GAS AUTO	19



pag. 21

OIL AND FUEL HOSES
 SCHLÄUCHE FÜR ÖL UND
 KRAFTSTOFF
 MANGUERAS PARA ACEITES Y
 CARBURANTES
 TUYAUX POUR HUILES ET
 CARBURANTS



CARBO / LN 10	22
CARBO / LN 20	22
CARBO / ECO	23
CARBO / ECO - COIL	23
CARBO / LN DIN 73379	24
CARBO / HD 10	24
ASPOCORD / HD 20	25
CARBO STATION	25
CARBO / SP 10	26
SAE 100 R4	26
OIL RETURN	27
SAE 100 R6	27
SAE 100 R3	28
DIN 20021 2 TE	28
DIN 20021 3 TE	29
SAE J 1401	29
SAE 100 R7	30
GRECATO / SP MULTIPURPOSE	30
ONDULCARBO / SPR	31
ONDULCARBO / SPM	31
TANK TRUCK / HD EN 12115	32
TANK TRUCK / SP EN 12115	32



pag. 33

TEXTILE AND STEEL WIRE HOSES
 TEXTIL-UND
 STAHLDRAHTSCHLÄUCHE
 MANGUERAS DE ALAMBRE DE
 ACERO Y TEXTIL
 TUYAUX EN TEXTILE ET EN ACIER



SAE 100 R6 ZINC	34
SAE 100 R4 ZINC	34
CARBO LN 10 ZINC	35
CARBO HD 10 ZINC	35
EN 857 1SC ZINC	36
EN 857 2SC ZINC	36
DIN 20021 2 TE ZINC	37
NBR ZINC	37
EPDM ZINC	38
PTFE INOX	38
PTFE OND INOX	39
TREC OIL CARBO ECO / TT	39



pag. 41

HOT WATER AND STEAM HOSES
SCHLÄUCHE FÜR WARMES
WASSER UND DAMPF
MANGUERAS PARA AGUA
CALIENTE Y VAPOR
TUYAUX POUR EAU CHAUDE ET
VAPEUR



EPDM / LN 10	42
EPDM ES	42
RADIATOR	43
GREGATO / SP MULTIPURPOSE	43
ACQUA CALDA / 120° C	44
VAPOR / 160° C	44
WATER INTAKE / HD	45
WATER INTAKE	45
VAPORE ARMATO	46



pag. 47

BULK MATERIAL HOSES
ABRIEBFESTE S CHLÄUCHE
MANGUERAS PARA MATERIALES
ABRASIVOS
TUYAUX POUR PRODUITS
ABRASIFS



SABBIA / HD 12	48
SABBIA / HD 18	48
ABRABETON / 12	49
ABRABETON / 40	49
CEMENTO HD	50
CEMENTO / SP	50
ABRAELASTIC / SP	51
ABRABETON UC 85	51
ASPHALT / SP	52
STREET SWEEPER	52
SILO / HD	53
SILO / SP	53
FLOSTER PARA/HD	54
FLOSTER EPDM/HD	54



pag. 55

CHEMICAL DELIVERY HOSES
SCHLÄUCHE FÜR CHEMISCHE
PRODUKTE
MANGUERAS PARA EL PASO DE
PRODUCTOS QUIMICOS
TUYAUX POUR PRODUITS
CHIMIQUES



CHIMICO / HD	56
CHIMICO / SP	56
CORDLINKED / HD	57
CORDLINKED / SP	57
CHIMICO / HD EN 12115	58
CHIMICO / SP EN 12115	58
CORDLINKED / SP EN 12115	59



pag. 61

FOOD DELIVERY HOSES
LEBENSMITTEL SCHLÄUCHE
MANGUERAS PARA EL PASO DE
PRODUCTOS ALIMENTICIOS
TUYAUX POUR PRODUITS
ALIMENTAIRES



EPDM FQ	62
CLEANING LB	62
CLEANING / HD	63
CLEANING / SP	63
WHITE ALIMENT / HD	64
WHITE ALIMENT / SP	64
FAT ALIMENT / HD	65
FAT ALIMENT / SP	65



pag. 67

STEEL MILL
SCHLÄUCHE FÜR STAHLWERKE
MANGUERAS PARA ACERERÍAS
TUYAUX POUR USINES D'ACIER

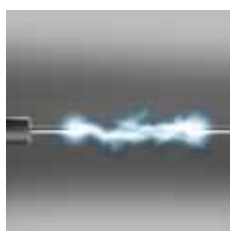


ACQUA HD 40	68
CFV HD 10/20	68
CFV SP 10/20	69
CFV HD 40	69



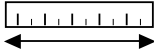
pag. 71

SPECIAL HOSES
SPEZIELLE SCHLÄUCHE
MANGUERAS ESPECIALES
TUYAUX SPECIAUX



PROTECH / HD	72
VIBRO 10	72
ASPIRDUST / SP	73

 SYMBOLS
 SYMBOLE
 SÍMBOLOS
 SYMBOLES

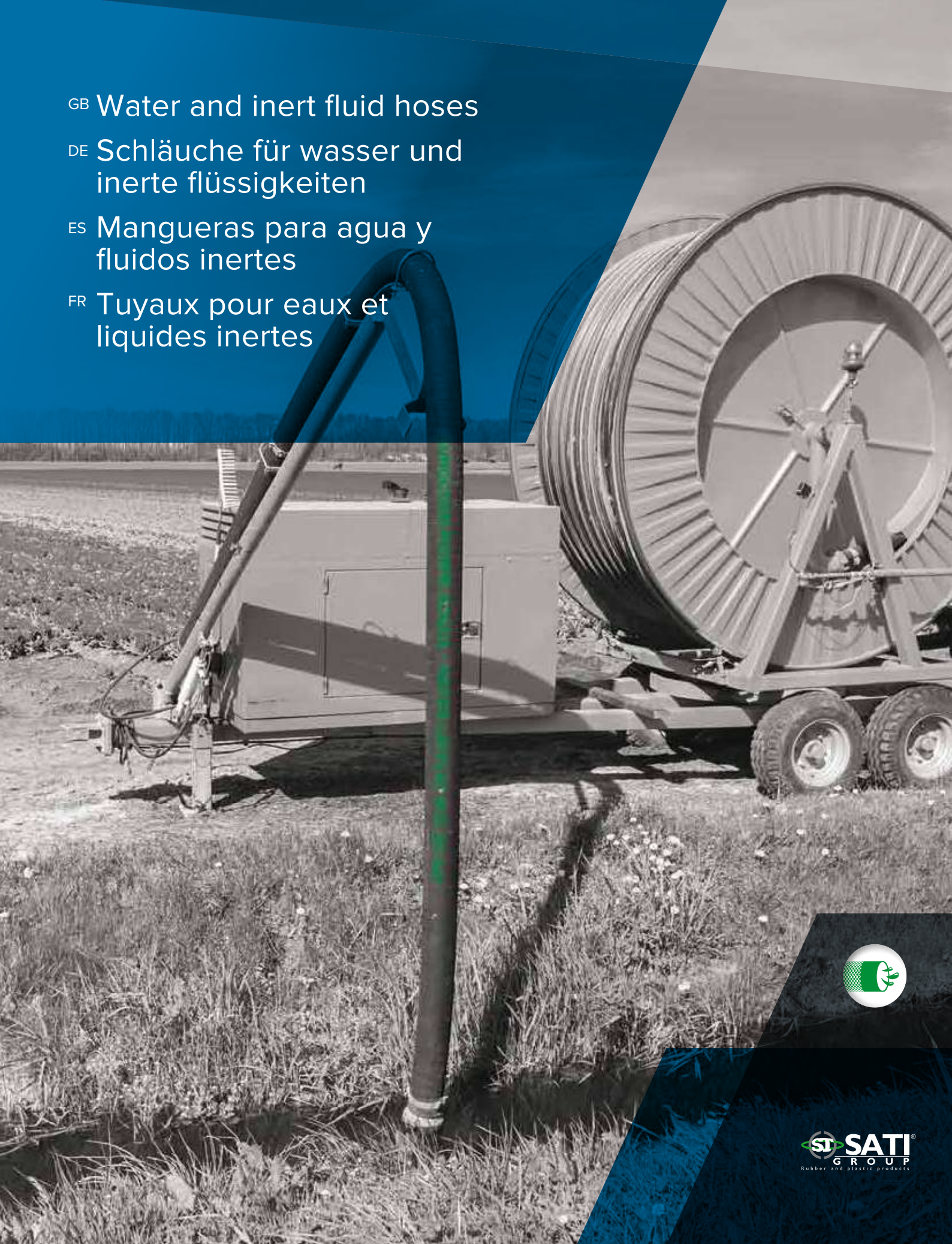
 INSIDE DIAMETER INNENDURCHMESSER DIÁMETRO INTERNO DIAMETRE INTERIEUR	 VACUUM VAKUUM ASPIRACIÓN ASPIRATION
 OUTSIDE DIAMETER AUSSENDURCHMESSER DIÁMETRO EXTERNO DIAMETRE EXTERIEUR	 WEIGHT GEWICHT PESO POIDS
 WALL THICKNESS WANDSTÄRKE ESPESOR EPAISSEUR DE PAROI	 BENDING RADIUS BIEGUNGSRADIUS RADIO DE CURVATURA 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

GB Water and inert fluid hoses

DE Schläuche für wasser und
inerte flüssigkeiten

ES Mangueras para agua y
fluidos inertes

FR Tuyaux pour eaux et
liquides inertes



ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products

EUROCORD®



ACQUA /LN 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Gardening and general water discharge services

DE Für landwirtschaftliche bewässerung und beförderung von wasser

ES Para el suministro de agua de uso standard para jardinería y para el sector de la construcción

FR Refoulement d'eau pour l'arrosage, nettoyage etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather and abrasion resistant smooth synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Glatt, wetter- und abriebfester synthetischer gummi	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische einlage	Glätten
Lisa en caucho sintético resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	10,5	10	30	-	92	50	100
8	15	10	30	-	173	80	100
10	16	10	30	-	190	100	100
10	17	10	30	-	204	100	100
12	17	10	30	-	186	120	100
13	19	10	30	-	210	130	100
15	21	10	30	-	236	150	50
16	23	10	30	-	297	160	50
19	26	10	30	-	344	190	50
20	30	10	30	-	540	200	50
22	30	10	30	-	460	220	50
25	33	10	30	-	530	250	50
25	35	10	30	-	700	250	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® WATER RUBBER HOSE W.P. 10 bar ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



ACQUA / HD 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Industrial and construction services, with medium pressure requirement.

DE Zur verwendung in industrie und bau mit mittleren druckanforderungen.

ES Para el suministro de agua de medio rendimiento para el sector de la construcción y industria.

FR Pour refoulement d'eau à pression moyenne dans l'industrie et construction.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather and ozone resistant synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Wetter- und ozonbeständiger synthetischer gummi	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische einlage	Stuftpimpression
En caucho sintético resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	34	10	30	-	546	254	40
30	42	10	30	-	958	300	40
32	44	10	30	-	1002	320	40
35	48	10	30	-	1207	350	40
38	52	10	30	-	1395	380	40
40	54	10	30	-	1484	400	40
45	61	10	30	-	1528	450	40
50	64	10	30	-	1639	500	40
60	78	10	30	-	3579	600	40
80	103	10	30	-	4558	800	20-40
100	126	10	30	-	6225	1000	20-40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® WATER DELIVERY HOSE W.P. 10 bar



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

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





POMPE ACQUA / 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of water in agricultural and industrial applications.

DE Zur Verwendung in Industrie und Landwirtschaft

ES Para el suministro de agua en agricultura e industria

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



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather resistant synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Wetter- und abriebfester synthetischer gummi	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische einlage	Stoffimpression
En caucho sintético resistente a los agents atmosféricos	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	31	10	30	-	338	-	40
30	36	10	30	-	411	-	40
40	46	10	30	-	558	-	40
45	51	10	30	-	663	-	40
50	57	10	30	-	751	-	40
60	67	10	30	-	990	-	40
70	77	10	30	-	1081	-	40
75	85	10	30	-	1173	-	40
80	87	10	30	-	1308	-	20-40
90	97	10	30	-	1464	-	20-40
100	108	10	30	-	1660	-	20-40
120	128	10	30	-	2360	-	20
150	160	10	30	-	3400	-	20
203	217	10	30	-	6164	-	20
254	270	10	30	-	7450	-	20
300	316	10	30	-	10449	-	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® WATER FLAT HOSE W.P. 10 bar



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

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque



POMPE ACQUA / 20



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of water in agricultural and industrial applications.

DE Zur Verwendung in Industrie und Landwirtschaft

ES Para el suministro de agua en agricultura e industria

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



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather resistant synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Wetter- und abriebfester synthetischer gummi	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische einlage	Stoffimpression
En caucho sintético resistente a los agents atmosféricos	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	36	20	60	-	714	-	40
30	40	20	60	-	747	-	40
32	42	20	60	-	782	-	40
40	50	20	60	-	945	-	40
42	52	20	60	-	998	-	40
45	55	20	60	-	1053	-	40
48	58	20	60	-	1080	-	40
50	60	20	60	-	1100	-	40
60	69	20	60	-	1274	-	40
70	79	20	60	-	1650	-	40
75	84	20	60	-	1717	-	40
80	90	20	60	-	1796	-	20-40
90	102	20	60	-	2444	-	20-40
102	113	20	60	-	2538	-	20-40
120	131	20	60	-	2930	-	20
153	164	20	60	-	3672	-	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® WATER RUBBER HOSE W.P. 20 bar



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

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt
BANDI BLOCK - tightening torque





ACQUA / SP 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Water suction and discharge in industrial and construction services

DE Saug- & druckschlauch zur Verwendung in Industrie und Baubranche.

ES Para el suministro y aspiración de agua para el sector de la construcción e industria

FR Pour aspiration et refoulement d'eau dans l'industrie et construction



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion and weather resistant synthetic rubber	Natural and synthetic rubber.	High tensile synthetic textile and steel helix wire	Smooth with fabric impression
Wetter- und abriebfester synthetischer gummi.	Natur- und synthetischer Kautschuk.	Hochzugfeste synthetische einlage mit stahldrahteinlage.	Stoffimpression
En caucho sintético resistente a los agentes atmosféricos.	Caucho natural y sintético.	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral en acero.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc naturel et synthétique.	Insertion textile haute ténacité et spirale en acier noyée	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	29	10	30	0,8	575	152	40
25	36	10	30	0,8	741	200	40
30	41	10	30	0,8	909	240	40
32	43	10	30	0,8	961	256	40
35	46	10	30	0,8	1038	280	40
38	49	10	30	0,8	1240	304	40
40	51	10	30	0,8	1337	320	40
42	52	10	30	0,8	1380	336	40
45	57	10	30	0,8	1490	360	40
50	63	10	30	0,8	1745	408	40
60	73	10	30	0,8	2156	480	40
63	76	10	30	0,8	2325	504	40
70	84	10	30	0,8	2741	560	40
76	90	10	30	0,8	2963	608	40
80	94	10	30	0,8	3099	640	20-40
90	102	10	30	0,8	4238	720	20-40
100	114	10	30	0,8	4186	816	20-40
102	114	10	30	0,8	4186	816	20-40
110	126	10	30	0,8	4660	880	20
120	138	10	30	0,8	5981	960	20
127	144	10	30	0,8	5418	1016	20
150	172	10	30	0,8	8550	1216	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® WATER SUCTION/DELIVERY HOSE W.P. 10 bar



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F



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

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



ONDULATO / SPM



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Weather and abrasion resistant synthetic rubber - corrugated with cuffed ends.

DE Saug- & druckschlauch zur Verwendung in Industrie, Landwirtschaft und Baubranche.

ES Para el suministro y aspiración de agua para el sector de la construcción, para pozos negros e industria.

FR Pour aspiration et refoulement d'eau dans l'industrie, l'agriculture et construction.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather and abrasion resistant synthetic rubber - corrugated with cuffed ends.	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile and steel helix wire	Corrugated
Wetter- und abriebfester synthetischer gummi, gewellt mit spiralfreien maffen.	Natur- und synthetischer Kautschuk	Hochzugfeste synthetische einlage mit stahldrahteinlage	Gewellt
En caucho ondulado con mangas sintético resistente a los agentes atmosféricos.	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral en acero	Corrugado
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques - ondulé avec manchette souple.	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute ténacité et spirale en acier noyée	Ondulé

mm	mm	CUFF LEGHT mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
50	5,5	100	5	15	0,6	1413	150	2-3
60	5	100	5	15	0,6	1645	180	2-3
76	5,5	100	5	15	0,6	2050	218	2-3
80	5	100	5	15	0,6	2236	240	2-3
102	7	120	5	15	0,6	3091	500	2-3
110	7	120	5	15	0,6	3633	550	2-3
120	7	120	5	15	0,6	4193	700	2-3
127	7	120	5	15	0,6	4397	750	2-3
152	8	150	5	15	0,6	5976	950	2-3
203	9	180	3	9	0,6	9674	1200	2-3
254	9	200	3	9	0,6	11750	1500	2-3
305	10	200	3	9	0,6	15306	1900	2-3

Can be produced on rolls of mt 40 or in different lengths

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® ONDULATO SP W.P. 5 bar



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F



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

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





WATER POWER HD 250 BAR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For high pressure water cleaning and rinsing of sewage systems,

DE Für Hochdruckanwendungen mit Wasser und Kanalreinigung.

ES Para limpiezas a alta presión de los alcantarillados en condiciones de empleo pesado

FR Pour nettoyage des égouts et nettoyage intensif à l'eau sous pression élevée.



							
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
12,7	25	250	625	65	440	-	240
16	28	250	625	75	480	-	240
19	31,6	250	625	90	555	-	240
25,4	39,3	250	625	100	780	-	240
31,8	48	250	625	130	1060	-	200
38,1	54	250	625	150	1250	-	200

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® WATER POWER HD - W.P. 250 bar - I.D.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, oil and weather resistant smooth, special synthetic rubber.	Special synthetic rubber.	High tensile synthetic textile.	Smooth with fabric impression
Spezieller synthetischer gummi, abriebfest, glatt, öl- und wetterbeständig.	Spezieller synthetischer gummi,	Hochzugfeste synthetische textildgeflechte.	Stoffimpression
Caucho especial sintético, liso, resistente a la abrasión, aceites y a los agentes atmosféricos.	Caucho especial sintético.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique, résistant à l'abrasion, aux huiles et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc special synthétique.	Renforcement insertion textile haute tenacité.	Impression textile

FIRE HD 40 BAR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For fire fighting vehicles.

DE Für Feuerwehrfahrzeuge

ES Para los vehículos incombustibles

FR Sur les enrôleurs des véhicules de protection d'incendie. Surface



							
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
12,7	21,5	40	120	-	315	120	40-46-61
19	32,5	40	120	-	715	190	40-46-61
25,4	39	40	120	-	870	200	40-46-61
32	45	40	120	-	975	280	40-46-61

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® FIGHTING HOSE / TS EN ISO 1947:201 - 2 TYPE C



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Flame, abrasion, weather and ozone resistant synthetic rubber.	Natural and synthetic rubber.	High tensile synthetic textile.	Smooth with fabric impression
Abriebfester, wetter- und ozonbeständiger, flammwidriger, synthetischer gummi.	Natur und synthetischer kautschuk.	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Stoffimpression
Caucho sintético resistente a las llamas, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho especial sintético.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant à la flamme à l'abrasion à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc naturel et synthétique.	Insertion textile haute tenacité.	Impression textile

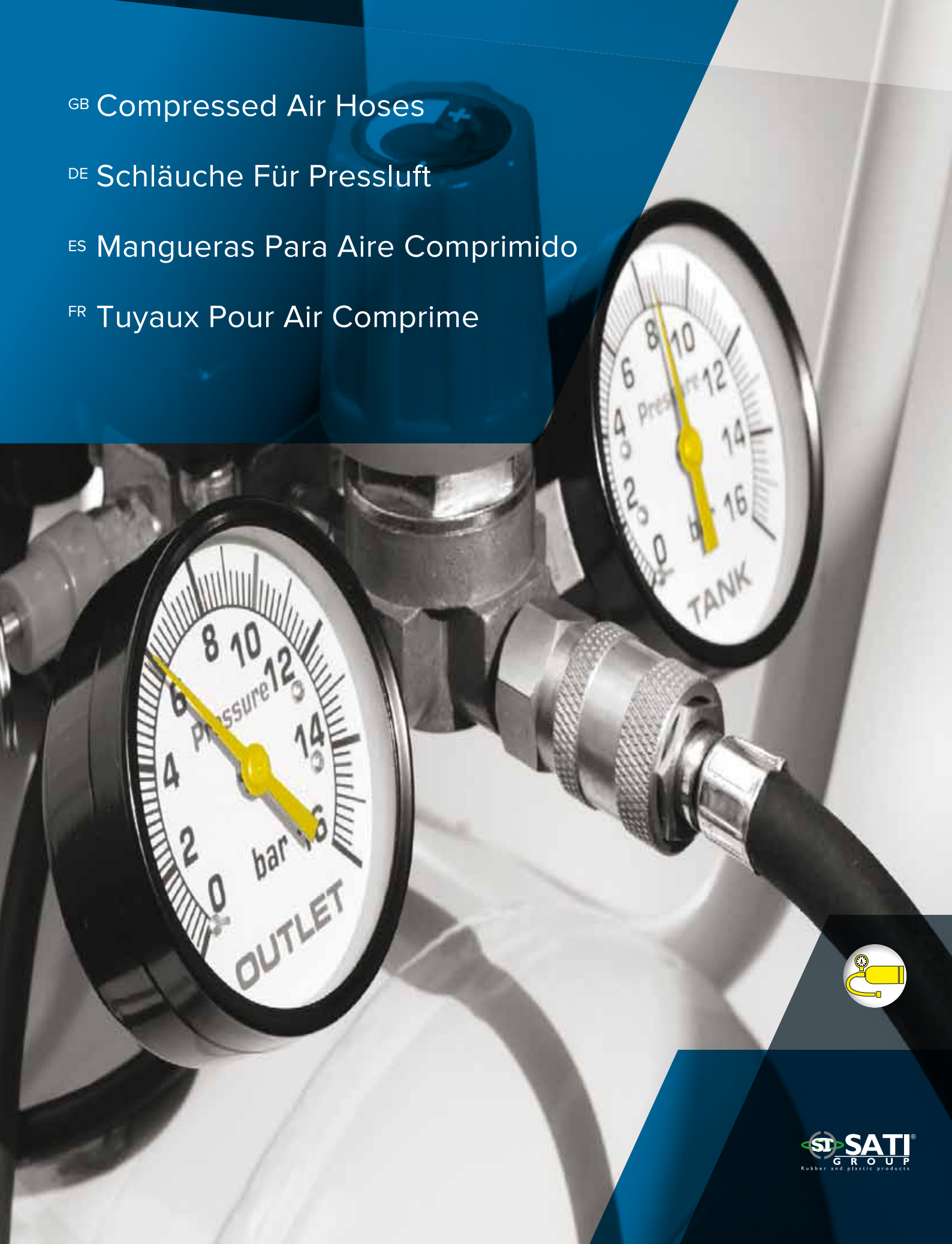


GB Compressed Air Hoses

DE Schläuche Für Pressluft

ES Mangueras Para Aire Comprimido

FR Tuyaux Pour Air Comprime



ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products



ARIA / LN 20



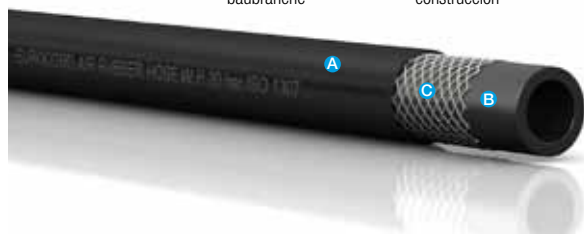
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Medium duty service for air and pneumatic tools specially in mines, quarries and constructions

DE Im mittleren druckbereich für luft und pneumatisch operierende maschinen speziell in minen, und baubranche

ES Suministro de aire comprimido para compresores, en las minas, canteras y para el sector de la construcción

FR Pour air et équipements pneumatiques en usage intensif en particulier dans l'industrie minière, et la construction



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant smooth natural and synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Abrieb- ozon- und wetterbeständiger synthetischer gummi, glatt	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho natural y sintético liso, resistente al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc naturel et synthétique lisse résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
6	14	20	60	-	190	60	100
7	16	20	60	-	245	70	100
8	17	20	60	-	265	80	100
10	19	20	60	-	310	100	100
13	23	20	60	-	425	130	100
16	26	20	60	-	495	160	50
19	30	20	60	-	635	190	50
25	37	20	60	-	800	250	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® AIR RUBBER HOSE W.P. 20 bar ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



ARIA / HD 20



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Medium duty service for air and pneumatic tools specially in mines, quarries and constructions

DE Im mittleren druckbereich für luft und pneumatisch operierende maschinen speziell in minen, steinbrüchen und baubranche

ES Suministro de aire comprimido para compresores, en las minas, canteras y para el sector de la construcción

FR Pour air et équipements pneumatiques en particulier dans l'industrie minière, et la construction



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Abrieb- ozon- und wetterbeständiger synthetischer gummi, glatt	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Stoffimpression
Caucho sintético resistente al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Insertion textile haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
8	17	20	60	-	247	80	40
10	19	20	60	-	286	100	40
13	23	20	60	-	397	130	40
16	26	20	60	-	435	160	40
19	30	20	60	-	550	190	40
25	37	20	60	-	757	250	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® AIR COMPRESSED HOSE W.P. 20 bar



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

STF - Hose clamps with screw





ARIA / HD 25



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Heavy duty service for air and pneumatic tools specially in mines, quarries and constructions

DE Im hohen druckbereich für luft und pneumatisch operierende maschinen speziell in minen, steinbrüchen und baubranche

ES Suministro de aire comprimido para compresores, en las minas, para el sector de la construcción

FR Pour air et équipements pneumatiques en usage intensif en particulier dans l'industrie minière, et la construction



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber	Natural and synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Abrieb- ozon- und wetterbeständiger synthetischer gummi, glatt	Natur- und synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Stoffimpression
Caucho sintético resistente al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural y sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et synthétique	Caoutchouc naturel et synthétique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	32	25	75	-	695	190	40
25	39	25	75	-	929	250	40
32	48	25	75	-	1423	320	40
38	54	25	75	-	1570	380	40
40	56	25	75	-	1630	400	40
50	69	25	75	-	2333	510	40
60	83	25	75	-	3637	600	40
76	96	25	75	-	3766	760	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® AIR COMPRESSED HOSE W.P. 25 bar



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

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



ARIA / SHD 40



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Transfer in mines

DE Für hochdruckluft anwendungen in minen

ES Suministro de aire a alta presión en las minas

FR Pour le transfert d'air comprimé à haute pression dans les mines



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin pricked synthetic rubber. For high pressure air	Synthetic NBR rubber, resistant to high pressure and inert fluids	High tensile steel wire	Smooth with fabric impression
Abrieb- ozon und wetterbeständiger synthetischer gummi, gepickt.	Synthetischer NBR gummi, resistent gegen pressluft sowie neutrale flüssigkeiten	Hochzugfeste stahldrahteinlage	Stoffimpression
Caucho sintético microperforado resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho NBR resistente al paso de aire y fluidos inertes	De acero a alta carga	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique microperfore résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc NBR résistante à l'air comprimé et aux fluides inertes	Nappe en acier à haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
12,7	23	40	160	-	640	153	40
19	30	40	160	-	666	228	40
25,4	36	40	160	-	884	305	40
32	43	40	160	-	1138	384	40
38	50	40	160	-	1600	456	40
51	66	40	160	-	2450	612	40
63,5	80	35	140	-	3560	762	40
76,2	94	30	120	-	4740	915	40
102	122	30	120	-	6232	1219	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® AIR COMPRESSED HOSE W.P. 40 bar



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

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





GB Gas And Welding Hoses

DE Schweissen Schläuche

ES Mangueras Para Gas
Y Soldadura

FR Tuyaux Pour Gaz Et Soudure



SATI
GROUP
Rubber and plastic products



OSSIGENO / LB ISO 3821



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Welding with oxygen
or acetylene

DE Für industrielle
schweißarbeiten mit
sauerstoff und acetylen

ES Para la soldadura
industrial con oxígeno
y acetileno

FR Pour le soudage
oxyacetylenique



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, weather and flame resistant special synthetic rubber. For industrial	Black smooth synthetic rubber, resistant to oxygen and acetylene	High tensile synthetic textile	Smooth
Abrieb- und wetterbeständiger, spezieller synthetischer gummi, flammschwer	Schwarzer, glatter synthetischer gummi; beständig gegen sauerstoff und acetylen gase	Hochzugfeste textileinlage	Glätten
Caucho especial sintético resistente a la abrasión, al fuego y a los agentes atmosféricos	Negro, liso de caucho sintético resistente a la acción de los gases de la soldadura	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc special synthétique résistant à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à la flamme	Caoutchouc synthétique lisse, noir, résistant à l'oxygène et acétylène	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	10,5	20	60	-	110	50	100
6	13	20	60	-	140	60	100
8	15	20	60	-	180	80	100
8	16	20	60	-	190	80	100
8	17	20	60	-	270	80	100
10	17	20	60	-	240	100	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

ISO 3821 2 MPA (20 bar) - (DIAM) - EUROCORD® OXYGEN (YEAR)



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

SGT - Steep less



ACETILENE / LR ISO 3821



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Welding with oxygen
or acetylene

DE Für industrielle
schweißarbeiten mit
sauerstoff und acetylen

ES Para la soldadura
industrial con oxígeno
y acetileno

FR Pour le soudage
oxyacetylenique



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, weather and flame resistant special synthetic rubber. For industrial	Black smooth synthetic rubber, resistant to oxygen and acetylene	High tensile synthetic textile	Smooth
Abrieb- und wetterbeständiger, spezieller synthetischer gummi, flammschwer	Schwarzer, glatter synthetischer gummi; beständig gegen sauerstoff und acetylen gase	Hochzugfeste textileinlage	Glätten
Caucho especial sintético resistente a la abrasión, al fuego y a los agentes atmosféricos	Negro, liso de caucho sintético resistente a la acción de los gases de la soldadura	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc special synthétique résistant à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à la flamme	Caoutchouc synthétique lisse, noir, résistant à l'oxygène et acétylène	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	10,5	20	60	-	110	50	100
6	13	20	60	-	140	60	100
8	15	20	60	-	180	80	100
8	16	20	60	-	190	80	100
8	17	20	60	-	270	80	100
10	17	20	60	-	240	100	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
UNI EN 559/ DIN EN ISO 3821
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

ISO 3821 MPA (BAR) (DIAM) - EUROCORD® ACETYLENE (YEAR)



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

SGT - Steep less





BINATO / LB + LR ISO 3821



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Welding with oxygen or acetylene

DE Für industrielle schweißarbeiten mit sauerstoff und acetylen

ES Para la soldadura industrial con oxígeno y acetileno

FR Pour le soudage oxyacetylenique



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5+5	10,5	20	60	-	270	40	100
6+6	13	20	60	-	289	48	100
8+8	15	20	60	-	420	64	100
10+10	17	20	60	-	490	80	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

UNI EN 559/ DIN EN ISO 3821
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

ISO 3821 2 MPA (20 bar) - (DIAM) - EUROCORD® BINATO (YEAR)



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, weather and flame resistant special synthetic rubber. For industrial	Black smooth synthetic rubber, resistant to oxygen and acetylene	High tensile synthetic textile	Smooth
Abrieb- und wetterbeständiger, spezieller synthetischer gummi, flammwidrig	Schwarzer, glatter synthetischer gummi; beständig gegen sauerstoff und acetylen gase	Hochzugfeste synthetische textleinlage	Glätten
Caucho especial sintético resistente a la abrasión, al fuego y a los agentes atmosféricos	Negro, liso de caucho sintético resistente a la acción de los gases de la soldadura	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc special synthétique résistant a l'abrasion, aux agents atmosphériques et a la flamme	Caoutchouc synthétique lisse, noir, résistant a l'oxygene et acetylene	Insertion textile haute tenacité	Lisse



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

SGT - Steep less



PROPANO / LA ISO 3821



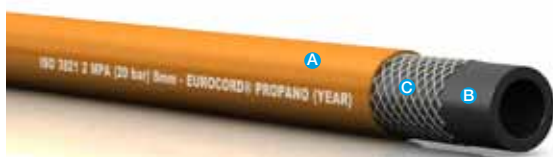
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For welding with lpg

DE Für industrielle schweißarbeiten mit sauerstoff und acetylen

ES Para la soldadura y el suministro de gpl

FR Pour le soudage, gpl



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
6	12	20	60	-	130	60	100
8	14	20	60	-	160	80	100
8	15	20	60	-	180	80	100
8	16	20	60	-	190	80	100
8	17	20	60	-	270	80	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

UNI EN 559/ DIN EN ISO 3821
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

ISO 3821 2 MPA (20 bar) - (DIAM) - EUROCORD® PROPANO (YEAR)



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, flame, ozone and weather resistant special synthetic rubber	Black, lpg and propane resistant special synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Abrieb-, wetter- und ozonbeständiger, spezieller synthetischer gummi, flammwidrig	Schwarzer, glatter synthetischer gummi; beständig gegen lpg und propane gase	Hochzugfeste synthetische textleinlage	Glätten
Caucho sintético resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Negro, liso de goma sintético resistente al gpl y propano	Inserciones con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc synthétique lisse, résistant a l'abrasion, aux agents atmosphériques et a la flamme	Caoutchouc synthétique noir. Résistant a gpl et propane	Insertion textile haute tenacité	Lisse



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

SGT - Steep less





GPL / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of lpg..

DE Lpg füßsysteme.

ES Para el suministro de gpl

FR Pour refolement de gpl.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Ozone, weather, heat, flame and oil resistant, special pin-pricked synthetic rubber	Lpg resistant, conductive black NBRrubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Abriebfest, ozon-, wetter-, hitze- und ölbeständig, flammwidriger, geprickter, spezieller synthetikkummi	Lpg-beständig, nitril-gummi schwarz, isolierend	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Stuffimpres-sion
Caucho especial sintético negro micro forado, resistente al aceite, al fuego, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho NBRnegro conductivo, resistente al gpl	De acero a alta carga	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, micro-perfore, résistant aux huiles, à l'ozone, à la chaleur, à la flamme et aux agents atmosphériques	Caoutchouc nbr, conducteur, résistant au gpl	Insertion textile haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	23	25	100	-	382	100	40
16	26	25	100	-	450	125	40
19	31	25	100	-	590	160	40
25	38	25	100	-	780	200	40
32	45	25	100	-	987	250	40
38	52	25	100	-	1256	320	40
50	67	25	100	-	1854	400	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 1762 TYPE-D



-30°C / +70°C
-22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® GPL Delivery W.P. 25 bar EN 1762 Type-D



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

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



GPL / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of lpg

DE Lpg füßsysteme, s&d

ES Para aspiracion y suministro de gpl

FR Pour aspiration et refolement de gpl



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Ozone, weather, heat, flame and oil resistant, special pin-pricked synthetic rubber	Lpg resistant, conductive black NBR rubber.	High tensile synthetic textile wire helix	Smooth with fabric impression
Abriebfest, ozon-, wetter-, hitze- und ölbeständig, flammwidriger, geprickter, spezieller synthetikkummi	Lpg-beständig, nitril-gummi schwarz, isolierend.	Hochzugfeste synthetische textileinlage und stahldrahtspirale	Stuffimpres-sion
Caucho especial sintético negro micro forado resistente al aceite, al fuego, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho NBR negro conductivo, resistente al gpl.	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral de acero	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, microperfore, résistant aux huiles, à l'ozone, à la chaleur, à la flamme et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc NBR conducteur, résistant au gpl.	Insertion textile haute tenacité et spirale en acier.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	23	25	100	0,8	434	90	40
16	26	25	100	0,8	499	95	40
19	31	25	100	0,8	669	100	40
25	38	25	100	0,8	868	150	40
32	45	25	100	0,8	1136	200	40
38	52	25	100	0,8	1584	280	40
50	67	25	100	0,8	2268	350	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 1762 TYPE-D



-30°C / +70°C
-22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® GPL Suction Delivery W.P. 25 bar EN 1762 Type-D



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

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





GAS AUTO



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of lpg and cng in automotive systems.

DE Für lpg-erdgassysteme in kraftfahrzeugen.

ES Para suministro de gpl en el sector auto.

FR Pour le transfert de gpl et cng dans l'automobile.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Heat, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber	Lpg and cng resistant special smooth, synthetic rubber. (Low permeability)	High tensile synthetic textile	Smooth
Abriebfest, öl, ozon- und witterungsbeständig, spezieller synthetischer gummi, hitzebeständig	Lpg-erdgasbeständiger, synthetischer gummi, glatt, geringe durchlässigkeit	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho especial sintético resistente a la abrasión, al fuego y a los agentes atmosféricos.	Caucho sintético especial liso, resistente al gpl. (Baja permeabilidad)	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc synthétique special, microperfore, résistant aux huiles, a l'ozone, a la chaleur, a la flamme et aux agents atmosphériques	Caoutchouc synthétique special, résistant a gpl et cng (basse impermeabilité)	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4	10	4,5	10	-	85	40	50
5	10,5	4,5	10	-	90	50	50
6	13	4,5	10	-	135	60	50
8	15	4,5	10	-	165	80	50
10	17	4,5	10	-	200	100	50
11	19	4,5	10	-	250	110	50
12	19	4,5	10	-	225	120	50
14	22	4,5	10	-	300	140	50
17	24	4,5	10	-	300	170	50
19	27	4,5	10	-	385	190	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ECE REG.110.00, ANNEX 4B, CLASS 2

ECE R67,01, ANNEX 8, CLASS 2

ISO 1307



-40°C / +125°C

-40°F / +257°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® LPG E 13 67R class 2 CNG E 13 110R class 2 (LOT)



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

STF - Hose clamps with screw

SGT - Steep less

STM - Hose clamps





GB Oil And Fuel Hoses

DE Schläuche Für Öl Und Kraftstoff

ES Mangueras Para Aceites Y Carburantes

FR Tuyaux Pour Huiles Et Carburants



ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products



CARBO / LN 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services

DE Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und fettpumpen

ES Para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en los varios servicios

FR Pour le transfert de carburant dans les moteurs a combustion interne, pour la lubrification et le graissage



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber	Fuel and oil resistant, smooth NBR rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig spezieller synthetischer gummi	Kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, nbr, glatt	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho especial liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho NBR liso negro, resistente al aceite y a los carburantes	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux huiles et aux agents atmosphériques	Caoutchouc NBR lisse, résistant aux huiles et hydrocarbures	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4	9	10	30	-	70	40	100
5	12	10	30	-	124	50	100
6	12	10	30	-	113	60	100
8	15	10	30	-	169	80	100
10	17	10	30	-	198	100	100
13	20	10	30	-	244	130	100
15	23	10	30	-	321	150	50
19	27	10	30	-	389	190	50
25	35	10	30	-	630	250	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® OIL RUBBER HOSE P.E. 10 BAR - ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
STM - Hose clamps
SGT - Stepp less



CARBO / LN 20



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services

DE Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und fettpumpen

ES Para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en los varios servicios

FR Pour le transfert de carburant dans les moteurs a combustion interne, pour la lubrification et le graissage



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber	Fuel and oil resistant, smooth NBR rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig spezieller synthetischer gummi	Kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, nbr, glatt	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho especial liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho NBR liso negro, resistente al aceite y a los carburantes	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux huiles et aux agents atmosphériques	Caoutchouc NBR lisse, résistant aux huiles et hydrocarbures	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
6	14	20	60	-	168	60	100
8	17	20	60	-	237	80	100
10	19	20	60	-	275	100	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® OIL RUBBER HOSE P.E. 20 bar - ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
STM - Hose clamps
SGT - Stepp less





CARBO / ECO



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services

DE Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und fettpumpen

ES Para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en los varios servicios

FR Pour le transfert de carburant dans les moteurs à combustion interne, pour la lubrification et le graissage



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber	Fuel and oil resistant, smooth NBR rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig spezieller synthetischer gummi	Kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, nbr, glatt	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho especial liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho NBR liso negro, resistente al aceite y a los carburantes	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux huiles et aux agents atmosphériques	Caoutchouc NBR lisse, résistant aux huiles et hydrocarbures	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4	9	10	30	-	60	40	100
5	10	10	30	-	80	50	100
6	13	10	30	-	140	60	100
7	13	10	30	-	130	70	100
8	14,5	10	30	-	160	80	100
10	16	10	30	-	170	100	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® SPECIAL GREEN FUEL - ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
STM - Hose clamps
SGT - Stepp less



CARBO / ECO - COIL



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB The hose CARBO/ECO - COIL for delivery of fuels in internal combustion engines can be bought also in coils to permits a better use of the hoses.

DE Der Schlauch CARBO / ECO - COIL für die Lieferung von Kraftstoffen in Verbrennungsmotoren kann auch in spulen gekauft werden, um eine bessere Nutzung des Schlauches zu ermöglichen.

ES La manguera CARBO / ECO - COIL para la entrega de combustibles en motores de combustión interna se puede comprar también en bobinas para permitir un mejor uso de la manguera.

FR Le tuyau CARBO / ECO - COIL pour la livraison de carburants dans les moteurs à combustion interne peut également être acheté en bobines pour permettre une meilleure utilisation du tuyau



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4	9	10	30	-	60	40	20
5	10	10	30	-	80	50	20
6	13	10	30	-	140	60	20
7	13	10	30	-	130	70	20
8	14,5	10	30	-	160	80	20
10	16	10	30	-	170	100	10

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® SPECIAL GREEN FUEL - ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
STM - Hose clamps
SGT - Stepp less





CARBO / LN DIN 73379



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services.

DE Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und fettpumpen.

ES Para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en varios servicios

FR Pour le transfert de carburant dans les moteurs a combustion interne, pour la lubrification et le graissage



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, flame, ozone, weather and oil resistant special cr rubber	Fuel and oil resistant, smooth nbr rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig, spezieller cr gummi	Kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, nbr, glatt	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho especial liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, al fuego, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho nbr liso negro, resistente al aceite y a los carburantes	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc special cr, resistant a l'abrasion, a la flamme, a l'ozone, aux huiles et aux agents atmospheriques	Caoutchouc nbr lisse, resistant aux huiles et hydrocarbures	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
3,5	9,5	10	30	-	85	45	10-100
4	10	10	30	-	90	45	10-100
4,5	10,5	10	30	-	100	50	10-100
4,5	11,5	10	30	-	120	50	10-100
5	11	10	30	-	105	55	10-100
5	12	10	30	-	130	55	10-100
5,5	11,5	10	30	-	110	60	10-100
6	12	10	30	-	115	60	10-100
6	13	10	30	-	105	60	10-100
7	12	10	30	-	105	60	10-100
7	13	10	30	-	130	70	10-100
7,3	13,3	10	30	-	135	70	10-100
7,3	14,3	10	30	-	165	70	10-100
7,5	14,5	10	30	-	135	80	10-100
8	14	10	30	-	145	80	10-100
8	15	10	30	-	175	80	10-100
9	15	10	30	-	155	80	10-100
9,5	15,3	10	30	-	155	80	10-100
10	16	10	30	-	170	80	10-100
10	17	10	30	-	205	80	10-100
11	17	10	30	-	185	80	10-100
11	18	10	30	-	220	80	10-100
11,5	18,5	10	30	-	230	80	10-100
12,5	20	10	30	-	265	80	10-100
14	22	10	30	-	315	100	10-100
16	24	10	30	-	350	100	10-100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

DIN 73379 TYPE 2A - ISO 1307



-30°C / +90°C
-22°F / +194°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® DIN 73379 2A FUEL&OIL mm ... NBR/CR



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

STF - Hose clamps with screw / STM - Hose clamps / SGT - Stepp less

CARBO / HD 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of petroleum products with aromatic content up to 50%

DE Förderschlauch für verschiedene ölprodukte mit max. 50% Aromatengehalt,

ES Para suministro de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

FR Pour refolement d'hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion. Ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber	Oil and petrol resistant, black nbr	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Abrieb-Öl- und witterungsbeständig, spezieller synthetikummi	Öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit antistatischer kupferlitze	Stoffimpres-sion
Caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant aux huiles, a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques	Caoutchouc nbr, noir, resistant aux huiles et aux hydrocarbures	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	27	10	30	-	380	190	40
22	30	10	30	-	424	220	40
25	35	10	30	-	615	250	40
30	40	10	30	-	693	300	40
32	42	10	30	-	751	320	40
35	45	10	30	-	880	350	40
40	50	10	30	-	914	400	40
45	56	10	30	-	1137	450	40
50	62	10	30	-	1280	500	40
60	72	10	30	-	1598	600	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 10 bar



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

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





ASPOCORD / HD 20



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery and suction of petroleum products from tanker vehicles. Can be wounded on reels. Excellent resistance to crushing

DE Für die Lieferung und saugen von Ölprodukten von Tankerwagen. Kann auf Haspeln verwundet werden. Ausgezeichneter Widerstand gegen zerknittern

ES Para envolvimento sobre devanaderas para carga y descargue de combustibles de autotankes. Óptima resistencia al aplastamiento

FR Pour refolement et aspiration d'hydrocarbures sur les camions-citernes facilement enroulable. Excellente resistance à l'écrasement



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Smooth black pvc/nbr rubber resistant to oils, petrol, abrasion, ozone and weather conditions	Smooth black nbr rubber, resistant to oil and petrol with aromatic content up to 50%.	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, speziell synthetischer gummi	Schwarz glatt nitrilgummi, für ölprodukte mit max. 50% Aromatengehalt.	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit antistatischer kupferlitze.	Stuffimpres-sion
Caucho en pvc/nbr liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho nbr liso negro, resistente al aceite y a los carburantes con contenido aromatizado hasta a el 50%.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Lisse en pvc/caoutchouc nbr resistant aux huiles, hydrocarbures, à l'abrasion, ozone et aux agents atmosphériques.	Lisse en caoutchouc nbr, resistant aux huiles et hydrocarbures avec teneur en aromatisés jusqu'à 50%	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	32	20	60	-	668	190	40
25	38	20	60	-	804	254	40
32	45	20	60	-	1008	320	40
38	52,5	20	60	-	1282	380	40
40	54,5	20	60	-	1338	400	40
45	58	20	60	-	1416	445	40
50	64,5	20	60	-	1535	508	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-20°C / +70°C
-4°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 20 bar



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

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt



CARBO STATION



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For all types of gasoline dispensing applications. (Regular, premium gasoline and diesel)

DE Für tankstellen zum fördern von verschiedenen ölprodukten (anwendungen mit normalen und hochwertigen kraftstoffen und diesel)

ES Erogación de carburantes en las estaciones de servicio (gasolina, gasolina verde, gasoleo)

FR Pour les équipements des pompes à essences pour la distribution volumétrique de carburant. (Essence ordinaire, super, sans plomb et gasOil)



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Flame, oil, fuel, abrasion, ozone, heat and weather resistant, synthetic rubber	Oil, gasoline and diesel resistant smooth, black, nitrile rubber	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Smooth
Abrieb-, hitte-, öl- und witterungsbeständiger, flammwidriger, spezieller synthetikkummi	Öl-, diesel- und kraftstoffbeständig, glatt, schwarz, nitrilgummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit antistatischer kupferlitze	Glätten
Caucho especial resistente al aceite, al fuego, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho nitrílico negro resistente a los productos petrolíferos	Inserciones textiles con alta resistencia e hilo de cobre antiestático	Lisa
Caoutchouc synthétique, résistant à la flamme, aux huiles, à l'essence, à l'abrasion, à l'ozone, à la chaleur et aux agents atmosphériques	Caoutchouc nitrile, noir lisse résistant aux huiles, à l'essence, au gasoil	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
12,7	21,5	16	48	-	295	50	>6
16	26	16	48	-	425	70	>6
19	29	16	48	-	475	95	>6
25,4	36,5	16	48	-	690	130	>6

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

EN 1360 TYPE 1

ISO 1307



-30°C / +55°C
-22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® Carbo Station EN 1360 Type - 1



CARBO / SP 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%.

DE Saug und druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt.

ES Para suministro de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

FR Pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures à teneur en aromatiques jusqu'à 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion resistant special synthetic rubber	Oil and petrol resistant, black nbr	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, speziell synthetischer gummi.	Öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz..	Hochzugfeste synthetische textileinlage, stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze.	Stoffimpression
Caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	29	10	30	0,8	540	75	40
25	36	10	30	0,8	710	100	40
30	41	10	30	0,8	871	120	40
32	44	10	30	0,8	1014	130	40
35	46	10	30	0,8	993	140	40
38	49	10	30	0,8	1070	150	40
40	52	10	30	0,8	1249	160	40
45	57	10	30	0,8	1522	190	40
48	58	10	30	0,8	1314	200	40
51	63	10	30	0,8	1752	250	40
60	73	10	30	0,8	2132	310	40
70	83	10	30	0,8	2605	400	40
80	94	10	30	0,8	2983	475	20-40
90	104	10	30	0,8	3326	522	20
98	104	10	30	0,8	3326	522	20
100	117	10	30	0,8	4133	610	20-40
120	138	10	30	0,8	7400	720	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY HOSE W.P. 10 bar



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

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



SAE 100 R4



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB In oil return lines of hydraulic systems of industrial and agricultural applications

DE Geeignet als s/d schlauch für mineralöle in der industrie und als ölrücklaufschlauch für landwirtschaftsmaschinen

ES Para suministro y aspiración de fluidos hidráulicos a base de aceite mineral para circuitos olodinámicos

FR Pour aspiration et refoulement d'huile dans les systèmes hydrauliques



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.	Hydraulic oil resistant special synthetic rubber.	High tensile synthetic textile and steel wire helix and copper wire.	Smooth with fabric impression
Spezielles synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig.	Spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle.	Hochzugfeste, synthetische textileinlage mit zusätzlicher stahldrahtspirale und kupferdraht.	Stoffimpression
Caucho especial negro resistente a los aceites, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho negro, resistente al aceites hidráulicos.	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral de acero y alambre de cobre.	Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique résistant à l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques.	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier noyé et un fil de cuivre.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	29	21	84	0,8	541	50	40
22	32	17	68	0,8	616	60	40
25,4	35	17	68	0,8	683	65	40
28	39	17	68	0,8	834	78	40
30	41	17	68	0,8	866	82	40
32	42	14	56	0,8	848	85	40
35	46	14	56	0,8	1021	90	40
38	49	10	40	0,8	1202	95	40
40	52	10	40	0,8	1256	100	40
42	54	10	40	0,8	1455	110	40
45	57	10	40	0,8	1555	110	40
50,8	62	7	28	0,8	1525	135	40
60	72	4	16	0,8	2009	175	40
63,5	75,5	4	16	0,8	2277	180	40
70	84	4	16	0,8	2725	240	40
76,2	88	4	16	0,8	2618	225	40
90	103	3	12	0,8	3291	270	20-40
101,6	115	2	8	0,8	3775	400	20-40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® SAE 100 R4 - SAE J517 I. D. a..mm



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

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





OIL / RETURN



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB In oil return lines of hydraulic systems of industrial and agricultural applications

DE Geeignet als s/d schlauch für mineralöle in der industrie und als ölrücklaufschlauch für landwirtschaftsmaschinen

ES Para suministro y aspiración de fluidos hidráulicos a base de aceite mineral para circuitos oleodinámicos.

FR Pour aspiration et refoulement d'huile dans les systèmes hydrauliques.



							
mm	inch	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	-	10	30	0,8	555	75	61
25	-	10	30	0,8	726	100	61
30	-	10	30	0,8	824	120	61
32	-	10	30	0,8	941	150	61
35	-	10	30	0,8	1004	170	61
38	-	10	30	0,8	1169	180	61
42	-	10	30	0,8	1254	190	61
51	-	10	30	0,8	1806	250	61
60	-	10	30	0,8	2050	300	61



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber	Hydraulic oil resistant special synthetic rubber	High tensile synthetic textile and steel wire helix	Smooth with fabric impression
Spezielles synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig	Spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle	Hochzugfeste, synthetische textileinlage mit zusätzlicher stahldrahtspirale	Stoffimpression
Caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho negro, resistente al aceites hidráulicos	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral de acero	Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique résistant à l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier noyé	Impression textile



NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® TYPE SAE 100R4 - OIL RETURN SP



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

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



SAE 100 R6



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For hydraulic control lines, discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water

DE Geeignet für landwirtschafts- und baumaschinen als hochdruck- hydraulikschlauch

ES Para sistemas que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

FR Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, huiles minerales, eau, air, hydrocarbures, etc.



							
mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	11,9	34	136	99	50	10-100
6,4	1/4"	13,5	28	112	100	65	10-100
7,9	5/16"	15,1	28	112	125	75	10-100
9,5	3/8"	16,7	28	112	150	75	10-100
12,7	1/2"	20,6	28	112	200	100	10-100
15,9	5/8"	23,8	24	96	250	125	10-100
19	3/4"	27,8	21	84	300	150	10-100
25,4	1"	33,4	12	48	450	135	10-100



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, abrasion, ozone and weather resistant black synthetic rubber	Hydraulic Oil resistant special synthetic rubber	High tensile synthetic textile braid	Smooth with fabric impression
Öl-, Ozon-, Und witterungsbeständiger, synthetischer gummi	Gegen hydrauliköl beständiger synthetischer gummi	Hochfeste synthetische textileinlage	Stoffimpression
Caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético, resistente al aceites hidráulicos	Una trenza textil con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique résistant à l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques	1 Tresse textile tres resistente	Impression textile

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
SAE J517 100 R6
EN 854 TYPE R6
ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® EN 854 - SAE 100 R 6 - diameter-production quarter



SAE 100 R3



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For hydraulic control lines, discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water.

DE Geeignet für landwirtschafts- und baumaschinen als hochdruck-hydraulikschlauch.

ES Para sistemas que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

FR Pour le passage a pression moyenne des huiles hydrauliques, huiles minerales, eau, air, hydrocarbures, etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, abrasion, ozone and weather resistant black synthetic rubber		Hydraulic Oil resistant special synthetic rubber		2 High tensile synthetic textile braids		Smooth with fabric impression
Öl-, ozon-, und witterungsbeständiger, synthetischer gummi		Gegen hydrauliköl beständiger synthetischer gummi		Zwei hochfeste, synthetische textileinlagen		Stoffimpres-sion
Caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos		Caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos		Dos trenzas textiles con alta resistencia		Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques		Caoutchouc special synthétique resistant aux huiles hydrauliques		2 Tresses textiles tres résistantes		Impression textile

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	12,7	105	420	160	60	10-100
6,4	1/4"	14,3	85	340	180	80	10-100
7,9	5/16"	17,5	84	336	265	100	10-100
9,5	3/8"	19,1	78	312	295	100	10-100
12,7	1/2"	23,7	70	280	425	125	10-100
15,9	5/8"	27	60	240	500	140	10-100
19	3/4"	31,8	50	200	700	150	10-100
25,4	1"	38,1	40	160	845	205	10-100
31,8	1 1/4"	44,5	25	100	990	255	10-100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

SAE J517 100 R3

EN 854 TYPE R3

ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® EN 854 - SAE 100 R 3 - diameter-production quarter

DIN 20021 2 TE



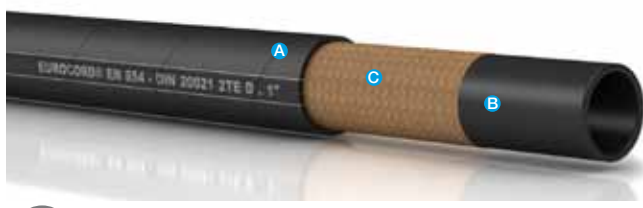
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For hydraulic control lines, discharge under low pressure of hydraulic fluids, fuel oil, grease, air and water

DE Geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft

ES Geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft

FR Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minerales, eau, air, hydrocarbures etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.		Hydraulic Oil resistant special synthetic rubber.		1 High tensile synthetic textile braid.		Smooth with fabric impression
Synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig		Spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle		1 Hochzugfestes, synthetisches textiltgeflecht		Stoffimpres-sion
Caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.		Caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos.		Una trenza textil con alta resistencia		Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.		Caoutchouc special synthétique resistant aux huiles hydrauliques.		1 Tresse textile tres resistente.		Impression textile

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	11,8	80	320	114	25	10-80
6,4	1/4"	13,4	75	300	144	40	10-80
7,9	5/16"	14,9	68	272	165	50	10-80
9,5	3/8"	16,5	63	252	185	60	10-80
12,7	1/2"	19,8	58	232	237	70	10-80
15,9	5/8"	23,9	50	200	322	90	10-80
19	3/4"	27	45	180	382	110	10-80
25,4	1"	34,4	40	160	557	150	10-80

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

EN 854 TYPE 2TE

DIN 20021 2TE

ISO 4079-1 2TE

ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 2TE (diam. inch)

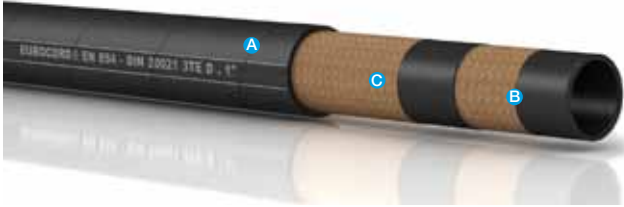


DIN 20021 3 TE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

- GB For hydraulic control lines, discharge under low pressure of hydraulic fluids, fuel oil, grease, air and water
- DE Geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft
- ES Geeignet als mitteldruckschlauch für hidráulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft
- FR Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minerales, eau, air, hydrocarbures etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.	Hydraulic Oil resistant special synthetic rubber.	2 High tensile synthetic textile braid.	Smooth with fabric impression
Synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig	Spezielles syntethisches gummi, beständig gegen hydrauliköle	2 Hochzugfestes, synthetisches textiltgeflecht	Stoffimpres-sion
Caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos.	Dos trenzas textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc special synthétique résistante a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques.	2 Tresse textile tres resistente.	Impression textile

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	12,8	160	640	156	40	10-80
6,4	1/4"	14,4	145	580	187	45	10-80
7,9	5/16"	16,9	130	520	244	55	10-80
9,5	3/8"	18,5	110	440	269	70	10-80
12,7	1/2"	21,7	93	372	335	85	10-80
15,9	5/8"	25,9	80	320	434	105	10-80
19	3/4"	29	70	280	500	130	10-80
25,4	1"	36	55	220	667	150	10-80
31,8	1 1/4"	42,3	45	180	827	190	10-80
38,1	1 1/2"	49,6	40	160	1048	240	10-80

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

EN 854 TYPE 3TE

DIN 20021 3TE

ISO 4079-1 3TE

ISO 1307

-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 3TE (diam. inch)

SAE J 1401



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

- GB In automotive hydraulic brake systems.
- DE Geeignet als hydraulikbremschlauch bei Kraftfahrzeugen
- ES Para la descarga sin presión de materiales abrasivos: arena, grava, cemento y polvo
- FR Pour les systèmes hydrauliques de freinage dans l'automobile



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber	Hydraulic brake fluid resistant special synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Braided
Spezielles, syntethisches gummi, abrieb-, öl- und witterungsbeständig	Syntethisches gummi, beständig gegen bremsöl	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Geflochten
Negra y particularmente resistente a los agentes atmosféricos, ozono y rayos uv	Caucho natural beige, resistente a la abrasión	Inserciones textiles con alta resistencia	Trenzado
Caoutchouc synthétique special résistant a l'abrasion, l'ozone et agents atmosphériques	Caoutchouc synthétique special résistant aux liquides de frein hydraulique	Tresse textile a haute tenacité	Tresse

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
3,2	1/8"	10,5	276	490	91	30	10-80
5	3/16"	13	276	345	129	50	10-80

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307

SAE J 1401

-45°C / +80°C
-49°F / +176°F



SAE 100 R7



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Flexible and thermoplastic hose for high pressure used for hydraulic applications, particularly suitable in marine sector.

DE Flexibler und thermoplastischer Schlauch für Hochdruck anwendungen

ES Manguera flexible y termoplástica para alta presión utilizada en aplicaciones hidráulicas

FR Flexible et thermoplastique tuyau pour haute pression utilisé pour des applications hydrauliques



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Black smooth perforated. It has a special oil resistant and anti abrasion polyurethane compound	Special polyester compound	Two high resistant braids of synthetic fibers	Smooth
Schwarz glatt perforiert. Es hat eine spezielle ölbeständige und antiabrieb-polyurethan-Verbindung. Anwendung	Spezial-polyester-verbund	Zwei hochfesten Zöpfen aus synthetischen Fasern	Glätten
Liso negro perforado. Tiene un compuesto especial de poliuretano resistente al aceite y antiabrasión	Compuesto especial de poliéster	Dos trenzas de fibras sintéticas de alta resistencia	Lisa
Noir lisse perforé. Il a un composé spécial de polyuréthane résistant à l'huile et anti-abrasion	Composé polyester spécial	Deux tresses très résistantes en fibres synthétiques	Lisse

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	3/16"	9,3	220	880	60	26	10-80
6,6	1/4"	12,5	215	860	100	30	10-80
8	5/16"	14,3	195	780	140	40	10-80
9,7	3/8"	16,5	187	750	170	70	10-80
13	1/2"	20,5	157	630	230	90	10-80

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

EN 855:1996 R7

ISO 3949:2004/R7-1

SAE J517 FEB98 100R7



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® SAE 100 R7 1/4"

GRECATO / SP MULTIPURPOSE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%

DE Saug und druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt

ES Para suministro y aspiración de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

FR Pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures à teneur en aromatiques jusqu'à 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, channelled special synthetic rubber	Oil and petrol resistant black nbr	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire	Corrugated
Öl-, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, speziell synthetischer gummi, kordelgerippt, geeignet für einsatz im salzhaltigen wasser	Öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz	Hochzugfeste synthetische textilleinlage, stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze	Gewellt
Caucho especial negro escuadrado resistente al aceite, al ozono, a la abrasión, a la agua de mar y a los agentes atmosféricos	Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero	Canalizado
Caoutchouc synthétique special aspect cranele, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone, aux agents atmosphériques et à l'eau de mer	Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique	Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
15	25	23	69	0,8	380	36	40
16	26	22	66	0,8	395	38	40
18	28	20	60	0,8	410	40	40
20	30	20	60	0,8	448	45	40
22	32	20	60	0,8	540	53	40
25	35	15	45	0,8	551	60	40
28	38	15	45	0,8	740	67	40
30	40	15	45	0,8	840	85	40
32	43	15	45	0,8	834	90	40
35	46	12	36	0,8	940	98	40
38	49	10	30	0,8	972	110	40
40	51	10	30	0,8	1060	120	40
42	53	10	30	0,8	1115	126	40
45	55	10	30	0,8	1200	128	40
48	59	10	30	0,8	1250	144	40
51	63	10	30	0,7	1220	150	40
55	67	7	21	0,7	1500	165	40
58	69	7	21	0,7	1600	174	40
60	72	7	21	0,7	1650	180	40
65	77	6	18	0,7	1800	195	40
70	82	6	18	0,6	1900	210	40
76	88	6	18	0,6	2100	228	40
80	92	5	15	0,6	2225	240	40
90	104	4	12	0,6	3200	270	40
102	117	4	12	0,5	3750	300	40
110	126	4	12	0,5	4020	333	20
130	146	4	12	0,5	4700	400	20
140	156	4	12	0,5	5100	490	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-35°C / +100°C
-31°F / +212°F



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

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SDB - Constant tension clamps SAE

STS - Constant tension clamps SAE



ONDULCARBO / SPR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%.

DE Saug und druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50% Aromatengehalt.

ES Para suministro y aspiración de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

FR Pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures à teneur en aromatiques jusqu'à 50%.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, corrugated special synthetic rubber Öl-, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, speziell synthetischer gummi, gewellt, geeignet für einsatz im salzhaltigen wasser Caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión, al agua de mar y a los agentes atmosféricos. Caoutchouc synthétique special ondule, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone, aux agents atmosphériques et à l'eau de mer.	Oil and petrol resistant black nbr Öl- und kraftstoffbeständig, nitrugummi, schwarz Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire Hochzugfeste synthetische textileinlage, stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique.	Corrugated Gewellt Canalizado Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
40	51	5	15	0,5	1076	160	40
45	56	5	15	0,5	1195	180	40
50	61	5	15	0,5	1344	200	40
50	64	5	15	0,5	1764	220	40
80	94	5	15	0,5	2615	320	20
102	116	5	15	0,5	3439	400	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ
STC - Hose clamps with bolt



ONDULCARBO / SPM



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%.

DE Saug und druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50% Aromatengehalt.

ES Para suministro y aspiración de productos petrolíferos con contenido aromático hasta a el 50%.

FR Pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures à teneur en aromatiques jusqu'à 50%.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, corrugated special synthetic rubber with cuffed ends Öl-, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, speziell synthetischer gummi, gewellt mit spiralfreien muffen geeignet für einsatz im salzhaltigen wasser Caucho especial ondulado de mangas sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión, al agua de mar y a los agentes atmosféricos Caoutchouc synthétique special ondule avec manchette souple résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone, aux agents atmosphériques et à l'eau de mer	Oil and petrol resistant black nbr Öl- und kraftstoffbeständig, nitrugummi, schwarz Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire Hochzugfeste synthetische textileinlage, stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique	Corrugated Gewellt Canalizado Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
40	51	5	15	0,5	1076	160	2-3-4
50	62	5	15	0,5	1744	200	2-3-4
80	93	5	15	0,5	2582	320	2-3-4
102	116	5	15	0,5	3335	400	2-3-4

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER / KRAGEN
ABRAZADERA / COLLAR RECOMENDADO - COLLIER / COLLIER RECOMMANDÉ
STC - Hose clamps with bolt





TANK TRUCK / HD EN 12115



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%.

DE Druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt.

ES Para la descarga de productos derivados del petróleo con un contenido aromático de hasta el 50%.

FR Pour refolement d'hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, special synthetic rubber Öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, flammwidriger, speziell synthetischer gummi, beständig gegen meerwasser. Aceite, clima, ozono, abrasión y resistente al agua de mar, caucho sintético especial Caoutchouc synthétique special, résistant aux huiles, a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques e a l'eau de mer.	Oil and petrol resistant, conductive nbr Öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz.. Nbr conductivo y resistente a petróleo y gasolina Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.	High tensile synthetic textile, antistatic copper wire Hochzugfeste synthetische textileinlage, mit antistatischer kupferlitze. Tejido sintético de alta resistencia, alambre de cobre antiestático Insertion textile haute tenacité, fil de masse antistatique.	Smooth with fabric impression Stoffimpression Lisa con impresión de tela Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	31	16	64	0,92	673	125	40
25,4	37	16	64	0,92	842	150	40
32	44	16	64	0,92	1037	175	40
38	51	16	64	0,92	1408	225	40
50,8	67	16	64	0,92	2205	275	40
63,5	79	16	64	0,92	2739	300	40
76,2	92	16	64	0,80	3304	350	40
101,6	118	16	64	0,80	4542	450	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 12115



20°C / +70°C
-4°F / +158°F



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

STF - Hose clamps with screw



TANK TRUCK / SP EN 12115



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%.

DE Druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt.

ES Para la descarga de productos derivados del petróleo con un contenido aromático de hasta el 50%.

FR Pour refolement d'hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, special synthetic rubber Öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, flammwidriger, speziell synthetischer gummi, beständig gegen meerwasser. Aceite, clima, ozono, abrasión y resistente al agua de mar, caucho sintético especial Caoutchouc synthétique special, résistant aux huiles, a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques e a l'eau de mer.	Oil and petrol resistant, conductive nbr Öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz.. Nbr conductivo y resistente a petróleo y gasolina Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.	High tensile synthetic textile, 2 antistatic copper wires Hochzugfeste synthetische textileinlage, mit 2 antistatischer kupferlitze. Tejido sintético de alta resistencia, 2 alambres de cobre antiestático Insertion textile haute tenacité, 2 fils de masse antistatique.	Smooth with fabric impression Stoffimpression Lisa con impresión de tela Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	31	16	64	0,92	673	125	40
25,4	37	16	64	0,92	842	150	40
32	44	16	64	0,92	1037	175	40
38	51	16	64	0,92	1408	225	40
50,8	67	16	64	0,92	2205	275	40
63,5	79	16	64	0,92	2739	300	40
76,2	92	16	64	0,80	3304	350	40
101,6	118	16	64	0,80	4542	450	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 12115



20°C / +70°C
-4°F / +158°F



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

STF - Hose clamps with screw

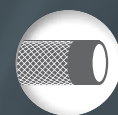


GB Textile and steel wire hoses

DE Textil- und Stahldrahtschläuche

ES Mangueras de alambre de acero y textil

FR Tuyaux en textile et en acier



ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products



SAE 100 R6 ZINC



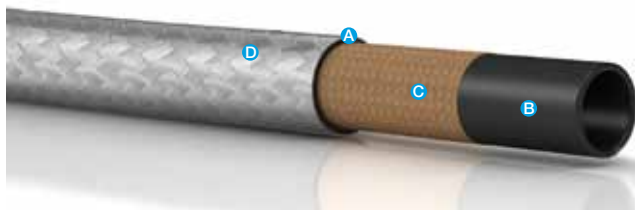
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Galvanized steel wire rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air.

DE Geeignet für landwirtschafts- und baumaschinen als hochdruck-hydraulikschlauch.

ES Para sistemas que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

FR Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, huiles minerales, eau, air, hydrocarbures, etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Smooth, fabric finished, black, abrasion, oils and weathering resistant cr rubber	Black, smooth nbr rubber.	1 High tensile synthetic textile braid.	Galvanized braided finished
Öl-, Ozon-, und witterungsbeständiger, synthetischer gummi.	Gegen hydrauliköl beständiger synthetischer gummi.	Hochfeste synthetische textileinlagen.	Verzinktem stahl
Caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho especial sintético, resistente al aceites hidráulicos.	Una trenza textil con alta resistencia	Trenzado en acero cincado
Caoutchouc special synthétique résistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques	1 Tresse textile tres resistente.	Tresse en acier galvanisé

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16	11,9	34	136	99	50	10/100
6,4	1/4	13,5	28	112	100	65	10/100
7,9	5/16	15,1	28	112	125	75	10/100
9,5	3/8	16,7	28	112	150	75	10/100
12,7	1/2	20,6	28	112	200	100	10/100
15,9	5/8	23,8	24	96	250	125	10/100
19	3/4	27,8	21	84	300	150	10/100
25,4	1	33,4	12	48	450	135	10/100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

SAE J 517 - SAE 100 R6

EN 854 TYPE R6 - ISO 1307



-40°C / +100°C

-40°F / +212°F

SAE 100 R4 ZINC



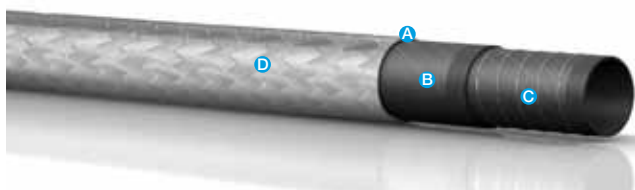
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Galvanized steel wire rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels

DE Geeignet als s/d schlauch für mineralöle in der industrie und als ölrücklaufschlauch für landwirtschaftsmaschinen.

ES Para suministro y aspiración de fluidos hidráulicos a base de aceite mineral para circuitos oleodinámicos.

FR Pour aspiration et refoulement d'huile dans les systèmes hydrauliques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.	Black, smooth, petroleum products up to 40% aromatic content resistant nbr rubber.	Steel wire helix with high strength synthetic textile plies. Copper wire.	Galvanized braided finished.
Spezielles synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig.	Spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle.	Hochzugfeste, synthetische textileinlage mit zusätzlicher stahldrahtspirale und kupferdraht.	Verzinktem stahl
Caucho especial negro resistente a los aceites, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho negro, resistente al aceites hidráulicos.	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral de acero y alambre de cobre.	Trenzado en acero cincado
Caoutchouc special synthétique résistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques.	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier noyé et un fil de cuivre	Tresse en acier galvanisé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	30,2	21	84	0,8	840	115	40
22	31,2	10	30	0,8	910	130	40
25,4	36,2	17	68	0,8	1080	150	40
28	40,2	10	68	0,8	1160	170	40
32	43,2	14	56	0,8	1440	190	40
35	47,2	10	30	0,8	1630	210	40
38	50,2	10	40	0,8	1670	230	40
40	53,2	10	30	0,8	1800	240	40
42	57,2	10	30	0,8	2030	255	40
45	58,2	10	30	0,8	2190	270	40
50,8	63,2	10	30	0,8	2310	305	40
60	73,2	10	30	0,8	2970	360	40
63,5	76,7	10	30	0,8	3250	380	40
70	85,2	10	30	0,8	3950	420	40
76,2	89,2	10	30	0,8	4210	460	40
90	104,2	10	30	0,8	5010	540	20-40
102	116,2	10	30	0,8	5680	610	20-40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

SAE J 517 - SAE 100 R4

ISO 1307



-40°C / +93°C

-40°F / +199,4°F



CARBO LN 10 ZINC



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services.

DE Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und fettpumpen.

ES Para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en los varios servicios.

FR Pour le transfert de carburant dans les moteurs a combustion interne, pour la lubrification et le graissage.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber.	Fuel and oil resistant, smooth nbr rubber.	High tensile synthetic textile.	Galvanized steel wire braided cover
Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig spezieller synthetik gummi.	Kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, nbr, glatt.	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Verzinktem stahl
Caucho especial liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho nbr liso negro, resistente al aceite y a los carburantes.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Trenzado en acero cincado
Caoutchouc synthétique special, résistant a l'abrasion, a l'ozone, aux huiles et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc nbr lisse, résistant aux huiles et hydrocarbures.	Insertion textile haute tenacité.	Tresse en acier galvanisé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4	10,2	10	30	-	300	40	100
5	13,2	10	30	-	350	50	100
6	13,2	10	30	-	440	50	100
8	16,2	10	30	-	540	65	100
10	18,2	10	30	-	660	80	100
13	21,2	10	30	-	740	105	100
15	24,2	10	30	-	770	120	50
19	28,2	10	30	-	755	130	50
25	36,2	10	30	-	950	150	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

CARBO HD 10 ZINC



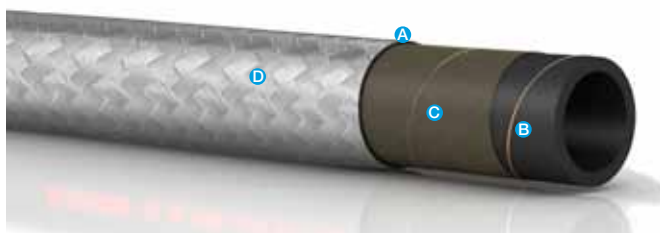
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of petroleum products with aromatic content up to 50%

DE Förderschlauch für verschiedene ölprodukte mit max. 50% Aromatengehalt,

ES Para suministro de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

FR Pour refolement d'hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion.Ozone,weather and oil resistant special synthetic rubber	Oil and petrol resistant, black nbr	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Galvanized steel wire braided cover
Abrieb-. Öl-und witterungbeständiger, spezieller synthetik gummi.	Öl-und kraftstoffbeständig, nitrilgummi,schwarz.	Hochzugsfeste synthetische textileinlage mit antistatischer kupferlitze.	Verzinktem stahl
Caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.	Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático.	Trenzado en acero cincado
Caoutchouc synthétique special, résistant aux huiles, a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchou nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique.	Tresse en acier galvanisé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	28,2	10	30	-	430	-	40
25	39,2	10	30	-	560	-	40
30	41,2	10	30	-	800	-	40
32	43,2	10	30	-	850	-	40
35	46,2	10	30	-	930	-	40
38	49,2	10	30	-	970	-	40
40	51,2	10	30	-	1050	-	40
45	57,2	10	30	-	1200	-	40
50	63,2	10	30	-	1350	-	40
60	73,2	10	30	-	1700	-	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F



EN 857 1SC ZINC



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Rubber hose suitable for delivery of high pressure hydraulic fluids, using hydraulic oils mineral and vegetable lubricants.

DE Gummischlauch zur Förderung von hochdruckhydraulikflüssigkeiten unter Verwendung von hydraulikölen, mineralischen und pflanzlichen Schmierstoffen

ES Manguera de goma adecuada para la entrega de fluidos hidráulicos de alta presión, utilizando aceites hidráulicos lubricantes minerales y vegetales

FR Tuyau en caoutchouc adapté à la distribution de fluides hydrauliques à haute pression, utilisant des huiles hydrauliques, des lubrifiants minéraux et végétaux



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface	D
Smooth, fabric finished, oil abrasion and weather resistant special synthetic rubber		Synthetic rubber, extruded whole without joints of uniform thickness		1 High strength steel wire braid		Galvanized braided	
Glatter, stoffveredelter, öl- und witterungsbeständiger Spezial-syntheschlauch		Spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen hydrauliköle		1 Hochfester stahldrahtgeflecht		Verzinktem stahl	
Caucho sintético especial liso, acabado de tela, resistente a la abrasión al aceite y resistente a la intemperie		Caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos		1 Trefila de alambre de acero de alta resistencia		Trenzado en acero cincado	
Lisse, fini de tissu, abrasion d'huile et caoutchouc synthétique spécial résistant aux intempéries.		Caoutchouc spécial synthétique résistant aux huiles hydrauliques		1 Tresse de fil d'acier à haute résistance		Tresse en acier galvanisé	

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
6,4	13,5	225	1100	-	280	75	VARIABLE SIZE
8	14,7	215	1050	-	320	85	
9,5	16,9	180	880	-	390	90	
12,7	20,1	160	700	-	510	130	
16	23,6	130	650	-	620	150	
19	27,1	105	520	-	740	180	
25,4	34,9	88	430	-	1040	230	
31,8	44,7	63	250	-	1270	420	
38,1	52	50	200	-	1596	500	

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

EN 857 2SC ZINC



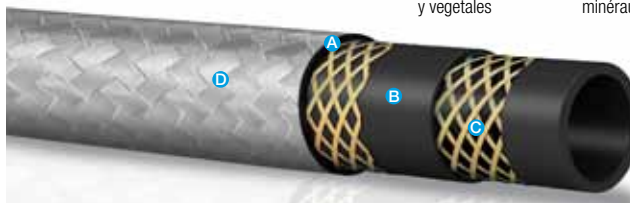
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Rubber hose suitable for delivery of high pressure hydraulic fluids, using hydraulic oils mineral and vegetable lubricants.

DE Gummischlauch zur Förderung von hochdruckhydraulikflüssigkeiten unter Verwendung von hydraulikölen, mineralischen und pflanzlichen Schmierstoffen

ES Manguera de goma adecuada para la entrega de fluidos hidráulicos de alta presión, utilizando aceites hidráulicos lubricantes minerales y vegetales

FR Tuyau en caoutchouc adapté à la distribution de fluides hydrauliques à haute pression, utilisant des huiles hydrauliques, des lubrifiants minéraux et végétaux



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

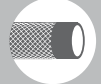
Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface	D
Smooth, fabric finished, oil abrasion and weather resistant special synthetic rubber.		Mineral vegetable and hydraulic synthetic rubber.		2 High strength steel wire braid.		Galvanized braided	
Glatter, stoffveredelter, öl- und witterungsbeständiger Spezial-syntheschlauch.		Spezielles synthetisches Gummi, beständig gegen hydrauliköle		2 Hochfester stahldrahtgeflecht.		Verzinktem stahl	
Caucho sintético especial liso, acabado de tela, resistente a la abrasión al aceite y resistente a la intemperie.		Caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos.		2 Trenzas de alambre de acero de alta resistencia.		Trenzado en acero cincado	
Lisse, fini de tissu, abrasion d'huile et caoutchouc synthétique spécial résistant aux intempéries..		Caoutchouc spécial synthétique résistant aux huiles hydrauliques.		2 Tresses de fil d'acier à haute résistance..		Tresse en acier galvanisé	

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
6,4	14,5	400	1850	-	390	75	VARIABLE SIZE
8	16	350	1700	-	460	85	
9,5	18,3	330	1550	-	550	90	
12,7	21,6	275	1270	-	740	130	
16	24,7	250	1150	-	910	170	
19	28,8	215	1000	-	1070	200	
25,4	37	165	840	-	1510	250	
31,8	49,5	125	500	-	2035	420	
38,1	55,8	90	360	-	2300	500	

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



DIN 20021 2 TE ZINC



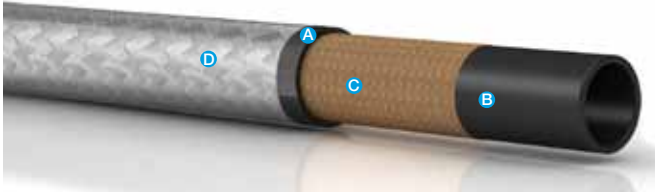
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Galvanized steel wire rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air.

DE Geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft

ES Para sistemas a baja presión que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

FR Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minerales, eau, air, hydrocarbures etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Smooth, fabric finished, black, abrasion, oils and weathering resistant or rubber	Black, smooth nbr rubber	High strength synthetic textile braid.	Galvanized braided finished.
Synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig	Spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle	1 Hochzugfestes, synthetisches textilgeflecht	Verzinktem stahl
Caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos	Una trenza textil con alta resistencia	Trenzado en acero cincado
Caoutchouc special synthétique résistante à l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques	Caoutchouc special synthétique résistant aux huiles hydrauliques	1 Tresse textile tres resistente.	Tresse en acier galvanisé

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16	13	80	320	220	25	10-80
6,4	1/4	14,6	75	300	260	40	10-80
7,9	5/16	16,1	68	272	290	50	10-80
9,5	3/8	17,7	63	252	320	60	10-80
12,7	1/2	21	58	232	410	70	10-80
15,9	5/8	25,1	50	200	540	90	10-80
19	3/4	28,2	45	180	630	110	10-80
25,4	1	35,6	40	160	890	150	10-80

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

EN 854 TYPE 2TE - DIN 20021 2TE
ISO 4079/1 2TE - ISO 1307



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

NBR ZINC



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of transmission oil, fuel oil, gasoline, etc.

DE Zum durchleiten von kraftstoffen wie öl, gas, heizöl etc.

ES Para suministro de aceite, gasolina, gasóleo y de lubricantes

FR Pour refoulement des huiles et des hydrocarbures.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction Konstruktion Construcción Construction	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil and fuel resistant nbr rubber.	Galvanized wire braid.
Öl- und kraftstoffbeständig, nbr-gummi.	Mit verzinktem stahlradhtgeflecht.
Caucho sintético nbr, resistente a los productos petrolíferos	Trenza galvanizada
Caoutchouc nbr, résistant aux huiles et hydrocarbures.	Tresse galvanisée.

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
6	1/4	11	25	75	-	-	50-100
8	5/16	13	25	75	-	-	50-100
10	3/8	15	25	75	-	-	50-100
13	1/2	19	20	60	-	-	50-100
16	5/8	22	20	60	-	-	40-50
19	3/4	25	15	45	-	-	40-50
25	1	33	15	45	-	-	40-50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-35°C / +90°C
-31°F / +194°F



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

STF - Hose clamps with screw





EPDM ZINC



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery of water and liquids with light chemical content.

DE Geeignet als druckschlauch für flüssige Medien mit Anteilen von leichten Chemikalien.

ES Para suministro de agua caliente y líquidos no corrosivos.

FR Pour le passage d'eau et de liquides légèrement corrosifs.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Galvanized steel wire braiding with two identification wires: red and blue	Smooth black epdm rubber	High tensile synthetic textile	Braided
Galvanisierte stahlleitungslitzen mit zwei identifizierungsleitungen: rot und blau	Schwarz glatt epdm gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Geflochten
Trenza de hilo de acero cincado con dos hilos de identificación: rojo y azul	Caucho epdm liso negro	Inserciones textiles con alta resistencia	Trenzado
Tresse en acier galvanisé avec deux fils identificatifs: rouge et bleu	Lisse en caoutchouc epdm noir	Insertion textile haute tenacité.	Tresse

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	3/8	15	25	75	-	-	40-100
13	1/2	19	25	75	-	-	40-100
16	5/8	23	20	60	-	-	40-50
19	3/4	26	20	60	-	-	40-50
25	1	33	15	45	-	-	40-50
32	1 1/4	43	10	30	-	-	40
35	1 3/8	48	10	30	-	-	40
38	1 1/2	51	10	30	-	-	40
40	1 9/16	53	10	30	-	-	40
45	1 49/64	61	10	30	-	-	40
51	2	64	10	30	-	-	40
60	2 23/64	82	10	30	-	-	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +100°C
-22°F / +212°F



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

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



PTFE INOX



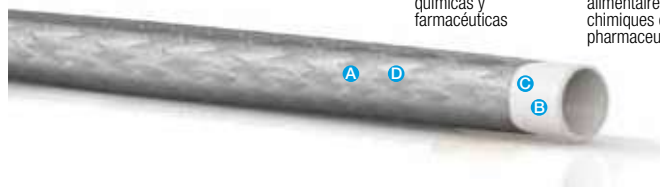
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Stainless wire braided one-layer p.T.F.E hose suitable for hydraulic and lubricant system, fuel and steam high temperature delivery. Particularly suitable for food, chemical and pharmaceutical industries

DE Einlagiger, rostfreier, geflochtener einschicht-p.T.F.E-schlauch, geeignet für hydraulik- und schmierstoffsysteme, kraftstoff- und dampfhochtemperaturausführung. Besonders geeignet für lebensmittel-, chemie- und pharmaindustrie

ES Manguera de ptef trenzada de una sola capa de alambre inoxidable apta para sistemas hidráulicos y lubricantes, suministro de alta temperatura de combustible y vapor. Especialmente adecuado para industrias alimentarias, químicas y farmacéuticas

FR Tuyau en acier inoxydable tressé monocouche p.T.F.E adapté au système hydraulique et lubrifiant, à la distribution de carburant et de vapeur à haute température. Particulièrement adapté aux industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Stainless aisi 304 wire braid	P.T.F.E one layer.	Stainless aisi 304 wire braid	Braided
Drahtgeflecht aus edelstahl aisi 304	P.T.F.E eine schicht.	Drahtgeflecht aus edelstahl aisi 304	Geflochten
Trenza de alambre inoxidable aisi 304	P.T.F.E una capa.	Trenza de alambre inoxidable aisi 304	Trenzado
Tresse en acier inoxydable aisi 304	P.T.F.E une couche.	Tresse de fil en acier inoxydable aisi 304	Tresse

mm	inch	mm	bar	THICKNESS PTFE gr/mt	mm	mt
3,8	1/8	6,2	1050	1	25	VARIABLE SIZE
5	3/16	8	900	0,8	30	
6,5	1/4	9,5	820	0,8	45	
8,2	5/16	11,4	700	0,8	50	
10	3/8	13,2	550	0,8	60	
13,4	1/2	16,6	480	0,8	90	
16,4	5/8	20,2	410	1	125	
19,6	3/4	23,2	360	1	160	
22,2	7/8	26	280	1	220	
26	1	30	260	1,2	245	

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-70°C / +260°C
-94°F / +500°F



PTFE OND INOX



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Stainless wire braided one-layer p.T.F.E convoluted hose suitable for hydraulic and lubricant system, fuel and steam high temperature delivery. Particularly suitable for food, chemical and pharmaceutical industries.

DE Einlagiger, rostfreier, geflochtener einschicht-p.T.F.E-schlauch, geeignet für hydraulik- und schmierstoffsysteme, kraftstoff- und dampfhohtemperaturausführung. Besonders geeignet für lebensmittel-, chemie- und pharmaindustrie.

ES Manguera de ptefrenzada de una sola capa de alambre inoxidable apta para sistemas hidráulicos y lubricantes, suministro de alta temperatura de combustible y vapor. Especialmente adecuado para industrias alimentarias, químicas y farmacéuticas.

FR Tuyau en acier inoxydable tressé monocouche p.T.F.E adapté au système hydraulique et lubrifiant, à la distribution de carburant et de vapeur à haute température. Particulièrement adapté aux industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques.



mm	inch	mm	bar	THICKNESS PTFE gr/mt	mm	mt
6	1/4	10,6	800	0,7	18	VARIABLE SIZE
7,5	5/16	14	650	0,7	19	
9,7	3/8	16,4	500	0,7	20	
13	1/2	19	309	0,7	25	
15,5	5/8	21	350	0,8	50	
19,6	3/4	26	250	0,8	64	
24,4	1	33,7	200	1	90	
32,5	1 1/4	40,3	170	1	110	
38	1 1/2	48,4	120	1	150	
50,9	2	61,4	100	1,1	190	

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-70°C / +250°C
-94°F / +482°F



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Stainless aisi 304 wire braid	Convoluted P.T.F.E.	Stainless aisi 304 wire braid	Braided
Drahtgeflecht aus edelstahl aisi 304	Gewellter P.T.F.E	Drahtgeflecht aus edelstahl aisi 304	Geflochten
Trenza de alambre inoxidable aisi 304	P.T.F.E retorcido.	Trenza de alambre inoxidable aisi 304	Trenzado.
Tresse en acier inoxydable aisi 304	P.T.F.E. Convolute:	Tresse de fil en acier inoxydable aisi 304	Tressé

TREC OIL CARBO ECO / TT



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of fuel oil, gasoline etc. Widely used in internal combustion engines

DE Zur förderung von öl und kraftstoffen im kfz-bereich insbesondere auf verbrennungsmotoren

ES Para el suministro de aceite, gasolina y de gasóleo. Particularmente utilizado para los motores a combustión interna.

FR Pour refolement des huiles et des hydrocarbures adapte aux moteurs a combustion interne



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Textile braid impregnated with neoprene solution	Oil and fuel resistant nbr rubber resistant to petroleum products with aromatic content of not over 40%	Braided
Textilgeflecht neopren imprägnierlösung	Öl- und kraftstoffbeständig, isolierend, nbr, schwarz, ölprodukten mit max 40% aromatengehalt	Geflochten
Trenza textil impregnada con solución en neopreno	Caucho sintético negro nbr, resistente a los productos petrolíferos con contenido aromatizado no superior al 40%.	Trenzado
Tresse textile impregnée avec solution en neoprene	Caoutchouc nbr, résistant aux huiles et aux hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 40%	Tresse

mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
3	1/8	7	10	30	40	25	100
4	1/6	8	10	30	50	35	100
5	3/16	10	10	30	80	40	100
6	1/4	11	10	30	100	50	100
6	1/4	13	10	30	140	50	100
7	5/18	13	10	30	130	55	100
7,5	5/16	14,5	10	30	160	60	100
8	5/16	13	10	30	110	65	100
8	5/16	15	10	30	160	65	100
10	3/8	15	10	30	140	80	100
10	3/8	17	10	30	190	80	100
13	1/2	20	10	30	240	130	100
16	5/8	23	10	30	280	160	100
19	3/4	27	10	30	380	190	100
25	1	33	10	30	500	250	100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +85°C
-40°F / +185°F



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

STF - Hose clamps with screw





GB Hot Water And Steam Hoses

DE Schläuche Für Warmes Wasser
Und Dampf

ES Mangueras Para Agua
Caliente Y Vapor

FR Tuyaux Pour Eau Chaude
Et Vapeur



SATI
GROUP
Rubber and plastic products



EPDM / LN 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of hot water with very light chemical content in industrial applications

DE Geeignet als KÜHLERSCHLAUCH für industrie- und automobilbereich

ES Para el suministro de agua caliente también con contenidos químicos muy ligeros en la industria

FR Pour refoulement d'eau chaude même avec un additif chimique à faible concentration, dans l'industrie



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, heat, ozone and weather resistant, smooth epdm rubber	Epdm rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Epdm, abriebfest, hitze-, ozon- und witterungsbeständig, glatt	Epdm-gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho en epdm liso, resistente a la abrasión, al calor, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho en epdm	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc epdm lisse, résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc epdm	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	10,5	10	30	-	82	50	50-100
5	11	10	30	-	93	50	50-100
6	12	10	30	-	102	60	50-100
7	13	10	30	-	120	70	50-100
8	15	10	30	-	160	80	50-100
10	17	10	30	-	185	100	50-100
12	18	10	30	-	155	120	50-100
13	19	10	30	-	180	130	50-100
15	21	10	30	-	205	150	50-100
15	23	10	30	-	360	150	50-100
19	26	10	30	-	310	190	50-100
20	30	10	30	-	480	200	50-100
22	30	10	30	-	390	220	50-100
25	33	10	30	-	550	250	50-100
25	35	10	30	-	610	250	50-100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® HOT WATER 100°C - ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



EPDM / ES



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For fire extinguishers

DE Als Feuerlöscherschlauch

ES Para los extintores.

FR Pour les extincteurs d'incendie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Ozone, abrasion, and weather resistant special synthetic rubber	Special synthetic rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Ozon-, abrieb- und wetterbeständiger, spezieller synthetischgummi	Spezieller synthetischer gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho sintético liso, resistente a la abrasión, al calor, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Caoutchouc special synthétique, résistant à l'ozone, à l'abrasion, et aux agents atmosphériques	Caoutchouc special synthétique	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	19	20	60	-	290	100	100
12,5	20,5	20	60	-	260	125	100
13	22,5	20	60	-	340	130	100
16	26	20	60	-	440	160	50
19	29	20	60	-	500	190	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® EPDM EXTINGUISHER P.E. 20 bar - ISO 1307



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

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less





RADIATOR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For conveying hot water mixed with anti-freeze liquids in cooling systems, automotive and stationary engines.

DE Besonders geeignet als Kühlerschlauch für Kraftfahrzeuge und stationären Motoren zur Verwendung mit Frostschutzmitteln

ES Para el paso de agua caliente y líquido anticongelante en los motores, sector auto e industria.

FR Pour passage d'eau chaude et antigel dans les systèmes de refroidissement des moteurs thermiques secteur automobile et industrie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Heat, ageing and weather resistant epdm rubber		Heat and anti-freeze liquids resistant epdm rubber		High tensile synthetic textile		Corrugated
Hitze-, alterungs-, witterungsbeständig, epdm-gummi		Epdm-gummi, hitze- und kühlmittelbeständig		Hochzugfeste synthetische textileinlage		Gewellt
Caucho en epdm resistente al calor, al envejecimiento y a los agentes atmosféricos		Caucho en epdm, resistente a el líquido anticongelante y al calor		Inserciones textiles con alta resistencia		Canalizado
Caoutchouc epdm, résistant a la chaleur, au vieillissement et aux agents atmosphériques		Caoutchouc epdm résistant a la chaleur et antigél		Insertion textile haute tenacité		Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
18	24	4	12	-	281	180	40
20	26	4	12	-	307	200	40
22	28	4	12	-	334	220	40
25	32	4	12	-	423	250	40
28	36	4	12	-	573	280	40
30	38	4	12	-	609	300	40
32	40	4	12	-	645	320	40
35	43	4	12	-	699	350	40
38	46	4	12	-	753	380	40
40	48	4	12	-	789	400	40
42	50	4	12	-	825	420	40
45	54	4	12	-	990	450	40
48	57	4	12	-	1095	480	40
50	60	4	12	-	1200	510	40
55	65	4	12	-	1346	550	40
60	70	4	12	-	1493	600	40
65	75	4	12	-	1700	650	40
70	81	4	12	-	1906	700	20
75	86	4	12	-	2412	750	20
80	92	4	12	-	2368	800	20
90	102	4	12	-	2457	900	20
100	112	4	12	-	2549	1020	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® RADIATOR HOT WATER 100°C (diam. mm)



-40°C / +125°C

-40°F / +257°F



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

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SDB - Constant tension clamps SAE type F



GRECATO / SP MULTIPURPOSE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%

DE Saug und druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt

ES Para suministro y aspiración de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

FR Pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone, abrasion and sea water resistant, channelled special synthetic rubber		Oil and petrol resistant black nbr		High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copperwire		Corrugated
Öl-, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, speziell synthetischer gummi, kordelgerippt, geeignet für einsatz im salzhaltigen wasser		Öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz		Hochzugfeste synthetische textileinlage, stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze		Gewellt
Caucho especial negro escuadrado resistente al aceite, al ozono, a la abrasión, a la agua de mar y a los agentes atmosféricos		Caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos		Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero		Canalizado
Caoutchouc synthétique special aspect cranele, résistant aux huiles, a l'abrasion, a l'ozone, aux agents atmosphériques et a l'eau de mer		Caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures		Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique		Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
15	25	23	69	0,8	380	36	40
16	26	22	66	0,8	395	38	40
18	28	20	60	0,8	410	40	40
20	30	20	60	0,8	448	45	40
22	32	20	60	0,8	540	53	40
25	35	15	45	0,8	551	60	40
28	38	15	45	0,8	740	67	40
30	40	15	45	0,8	840	85	40
32	43	15	45	0,8	834	90	40
35	46	12	36	0,8	940	98	40
38	49	10	30	0,8	972	110	40
40	51	10	30	0,8	1060	120	40
42	53	10	30	0,8	1115	126	40
45	55	10	30	0,8	1200	128	40
48	59	10	30	0,8	1250	144	40
51	63	10	30	0,7	1220	150	40
55	67	7	21	0,7	1500	165	40
58	69	7	21	0,7	1600	174	40
60	72	7	21	0,7	1650	180	40
65	77	6	18	0,7	1800	195	40
70	82	6	18	0,6	1900	210	40
76	88	6	18	0,6	2100	228	40
80	92	5	15	0,6	2225	240	40
90	104	4	12	0,6	3200	270	40
102	117	4	12	0,5	3750	300	40
110	126	4	12	0,5	4020	333	20
130	146	4	12	0,5	4700	400	20
140	156	4	12	0,5	5100	490	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-35°C / +100°C

-31°F / +212°F



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

STF - Hose clamps with screw

STC - Hose clamps with bolt

SDB - Constant tension clamps SAE

STS - Constant tension clamps SAE



ACQUA CALDA / 120°C



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of hot water with very light chemical content in industrial applications

DE Geeignet als druckschlauch im Industrie- und automobilbereich für flüssige medien mit anteil von leichten chemikalien.

ES Para suministro de agua caliente también con contenidos químicos muy ligeros en la industria.

FR Pour refoulement d'eau chaude même avec un additif chimique à faible concentration, dans l'industrie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, heat, ozone and weather resistant, epdm rubber		Epdm rubber		High tensile synthetic textile		Smooth with fabric impression
Epdm, abriebfest, hitze-, ozon- und witterungsbeständig, glatt		Epdm-gummi		Hochzugfeste synthetische textileinlage		Stuffimpres-sion
Caucho en epdm, resistente a la abrasión, al calor, al ozono y a los agentes atmosféricos.		Caucho en epdm		Inserciones con alta resistencia		Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux agents atmosphériques		Caoutchouc epdm		Insertion textile haute tenacité		Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	20	10	30	-	346	100	40
12	22	10	30	-	392	120	40
13	23	10	30	-	415	130	40
15	25	10	30	-	461	150	40
16	26	10	30	-	484	160	40
17	27	10	30	-	507	170	40
18	28	10	30	-	529	180	40
20	30	10	30	-	575	200	40
22	32	10	30	-	621	225	40
25	35	10	30	-	667	250	40
28	38	10	30	-	736	280	40
30	41	10	30	-	897	300	40
32	45	10	30	-	1162	320	40
35	48	10	30	-	1260	350	40
38	51	10	30	-	1329	380	40
40	54	10	30	-	1423	400	40
45	61	10	30	-	1864	450	40
50	68	10	30	-	2231	510	40
60	82	10	30	-	3443	600	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® HOT WATER 120°C W.P. 10 bar



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

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



VAPOR / 160°C



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For general saturated steam services at a maximum working pressure of 6 bars (87 psi).

DE Für anwendungen mit sattdampf mit einem maximalen betriebsdruck von 6 bar (87 psi).

ES Paso de vapor saturado para uso industrial general a un ejercicio de presión máxima de 6 bares (87 psi).

FR Pour services généraux de vapeur saturée à une pression maximale de 6 bar (87 psi)



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, heat, steam, ozone and weather resistant, pin-pricked special synthetic rubber.		Epdm rubber, resistant to saturated steam.		High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.		Smooth with fabric impression
Abriebfest, dampf-, ozon- und witterungsbeständig, speziell geprickter synthetischer gummi.		Epdm gummi, sattdampfbeständig.		Hochzugfeste synthetische textileinlage und antistatischer kupferdraht.		Stuffimpres-sion
Caucho especial sintético microforado resistente al calor, al vapor, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos		Caucho en epdm resistente al vapor saturado		Inserciones textiles a alta tenacidad con hilo de cobre antistático		Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special micro-perfore, résistant à l'abrasion, à la chaleur, à la vapeur, à l'ozone et aux agents atmosphériques.		Caoutchouc epdm, résistant à la vapeur saturée.		Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique.		Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
12	23	6	60	-	320	127	40
15	26	6	60	-	387	150	40
18	30	6	60	-	485	180	40
19	31	6	60	-	511	190	40
25	37	6	60	-	604	254	40
30	45	6	60	-	958	300	40
32	46	6	60	-	914	320	40
35	50	6	60	-	1102	350	40
40	56	6	60	-	1339	400	40
45	64	6	60	-	1503	445	40
50	67	6	60	-	1638	508	40
60	82	6	60	-	1803	600	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +165°C
-40°F / +329°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® STEAM RESISTANT 160°C W.P. 6 bar



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

STF - Hose clamps with screw
STC - Hose clamps with bolt
SGT - Stepp less





WATER INTAKE / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of hot water with very light chemical content in industrial applications

DE Geeignet als druckschlauch im Industrie- und automobilbereich für flüssige medien mit anteil von leichten chemikalien.

ES Para suministro de agua caliente también con contenidos químicos muy ligeros en la industria.

FR Pour refoulement d'eau chaude même avec un additif chimique à faible concentration, dans l'industrie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, heat, ozone and weather resistant, epdm rubber.	Epdm rubber..	High tensile synthetic textile.	Smooth with fabric impression
Epdm, abriebfest, hitze-, ozon- und witterungsbeständig, glatt.	Epdm-gummi.	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Stuffimpres-sion
Caucho en epdm liso, resistente a la abrasión, al calor, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho en epdm.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant a l'abrasion, a la chaleur, a l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc epdm.	Insertion textile haute tenacité,	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
22	32	7	21	-	460	220	40-60
25	33	7	21	-	530	250	40-60
32	42	7	21	-	960	320	40-60
40	53	7	21	-	1380	400	40-60
50	63	7	21	-	1514	510	40-60

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +125°C
-40°F / +257°F



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

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



WATER INTAKE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of hot water with very light chemical content in industrial applications.

DE Geeignet als saug-druckschlauch im Industriebereich für heiße flüssige medien mit anteil von leichten chemikalien.

ES Para aspiración de agua caliente también con contenidos químicos muy ligeros en la industria.

FR Pour aspiration et refoulement d'eau chaude même avec un additif chimique à faible concentration, dans l'industrie.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, heat, ozone and weather resistant, epdm rubber.	Epdm rubber..	High tensile synthetic textile and steel wire helix.	Smooth with fabric impression
Abriebfest, warme-, ozon- und witterungsbeständig, epdm-gummi.	Epdm-gummi.	Hochzugfeste textileinlage und stahldrahtspirale.	Stuffimpres-sion
Caucho en epdm resistente a la abrasión, al calor, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho en epdm.	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral en acero incorporada.	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant a l'abrasion, a la chaleur, a l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc epdm.	Insertion textile haute tenacité et spirale en acier noyée	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
16	26	10	30	0,92	487	64	40-61
19	29	10	30	0,92	557	76	40-61
20	30	10	30	0,92	580	80	40-61
25	35	10	30	0,92	700	100	40-61
30	40	10	30	0,92	800	120	40-61
32	43	10	30	0,92	1000	128	40-61
35	46	10	30	0,92	1090	140	40-61
38	49	10	30	0,92	1200	152	40-61
40	51	10	30	0,92	1310	160	40-61
45	57	10	30	0,92	1610	180	40-61
50,8	63	10	30	0,92	1790	203	40-61
60	72	10	30	0,92	1986	270	40-61
70	82	10	30	0,92	2426	300	40-61
76	90	10	30	0,92	3075	300	40-61
80	94	10	30	0,92	3230	320	40-61
102	116	10	30	0,92	4050	400	40-61

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +125°C
-40°F / +257°F



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

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





VAPORE ARMATO



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For saturated steam services at a maximum working pressure of 17 bars (247 psi) in chemical plants. Steel mill, refineries. Shipyards and all industries.

DE Geeignet für anwendungen mit sattdampf mit max. 17 Bar (247 psi) für chemieindustrie. Stahlwerke. Raffinerien. Werften und allen industriebereichen.

ES Vapor saturado a un ejercicio de presión máxima de 17 bares, 247 psi. Usado en los astilleros, en las instalaciones químicas, en las refineries etc.

FR Pour la vapeur saturée avec une pression maximale de 17 bar (247 psi) dans l'industrie chimique. Les aciéries. Les raffineries, les chantiers navals etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion. Heat. Steam. Oil. Ozone and weather resistant. Pinpricked special synthetic rubber	Epdm rubber. Resistant to saturated steam	High tensile steel wire cords	Smooth with fabric impression
Abriebfest. Hitze-. Dampf-. Öl- ozon- und witterungsbeständig. Speziell geprickter synthetischer gummi	Epdm gummi. Sattdampfbeständig	Hochzugfeste stahlkordeinlage	Stuffimpresion
Caucho especial sintético, resistente al aceite, al calor, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho en epdm resistente a el vapor saturado	Cuerdas de acero a alta tenacidad	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special micro-perfore. Résistant a l'abrasion, a la chaleur, a la vapeur, aux huiles, a l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc epdm résistant a la vapeur saturée	Nappes métalliques haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	21	17	170	-	450	180	40
13	25	17	170	-	651	156	40
19	32	17	170	-	730	228	40
25	38	17	170	-	926	305	40
32	46	17	170	-	1612	386	40
38	54	17	170	-	2812	456	40
51	67	17	170	-	2419	610	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +208°C
-40°F / +406°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® STEAM RESISTANT 200°C W.P. 17 bar



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

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



GB Bulk Material Hoses

DE Abriebfeste Schläuche

ES Mangueras Para Materiales
Abrasivos

FR Tuyaux Pour Produits
Abrasifs



SATI
GROUP
Rubber and plastic products



SABBIA / HD 12



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For cleaning and blasting metal, stone and concrete surfaces

DE Zur reinigung und strahlen von metal-, stein- und beton oberflächen

ES Para suministro de materiales abrasivos en estructuras de arenación y pedrisco.

FR Utilise dans les machines de sablage pour nettoyer les surfaces metalliques, façades etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked natural and synthetic antistatic rubber.	Abrasion resistant, antistatic natural rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller natur - synthetischer antistatischer gummi, geprickt.	Hoch abriebfest, leitfähig, naturgummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Stoffimpression
Caucho natural antiestático y sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión	Inserciones textiles con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique antistatique et naturel, microperfore, resistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques	Caoutchouc naturel conducteur, resistant a l'abrasion.	Insertion textile haute tenacité.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	21	12	36	-	321	110	40
13	21	12	36	-	256	117	40
13	25	12	36	-	434	127	40
16	30	12	36	-	583	160	40
19	34	12	36	-	696	190	40
25	40	12	36	-	837	254	40
30	45	12	36	-	987	300	40
32	48	12	36	-	1138	320	40
35	54	12	36	-	1507	350	40
40	60	12	36	-	1803	400	40
50	72	12	36	-	2347	508	40
60	82	12	36	-	2816	600	40
80	105	12	36	-	4247	800	40
90	115	12	36	-	4650	900	20-40
100	126	12	36	-	4650	1000	20-40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307
BS ISO 4649



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® SABBIA HD WP 12 bar 65 mm³ BS ISO 4649



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

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



SABBIA / HD 18



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For cleaning and blasting metal, stone and concrete surfaces,

DE Zur reinigung und strahlen von metal-, stein- und beton oberflächen

ES Para suministro de materiales abrasivos en estructuras de arenación y pedrisco.

FR Utilise dans les machines de sablage pour nettoyer les surfaces metalliques, façades etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked natural and synthetic rubber	Abrasion resistant, antistatic natural rubber	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller natur - synthetischer gummi, geprickt	Hoch abriebfest, leitfähig, naturgummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage und antistatischer kupferlitze	Stoffimpression
Caucho natural y sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique et naturel, microperfore, resistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques	Caoutchouc naturel conducteur, resistant a l'abrasion	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	25	18	60	-	434	127	40
16	30	18	60	-	583	160	40
19	34	18	60	-	696	190	40
25	40	18	60	-	837	254	40
30	45	18	60	-	987	300	40
32	48	18	60	-	1138	320	40
35	54	18	60	-	1507	350	40
40	60	18	60	-	1803	400	40
50	70	18	60	-	2347	508	40
60	82	18	60	-	2816	600	40
80	105	18	60	-	4247	800	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307
BS ISO 4649



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® SABBIA HD WP 18 bar 65 mm³ BS ISO 4649



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

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





ABRABETON / 12



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying plaster, grout, sand, gypsum, ready mixed concrete

DE Druckschlauch für Mörtel, Putz, Sand, Gips und frischem Beton

ES Para suministro de hormigón, revoque, arena, yeso y morteros

FR Pour la projection du plâtre, gypse, sable et béton mélangé



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber	Abrasion resistant antistatic natural rubber	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi, geprickt	Hoch abriebfest, leitfähig, naturgummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage und antistatischer kupferlitze	Stuffimpresion
Caucho natural y sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel conducteur, résistant à l'abrasion	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
51	68	12	36	-	1968	508	40
50	70	12	36	-	2271	508	40
50	74	12	36	-	2800	508	40
60	80	12	36	-	2659	600	40
60	82	12	36	-	2720	600	40
63	84	12	36	-	2790	630	40
65*	84	12	36	-	2820	650	40
65*	85	12	36	-	2841	650	40

* 4 plies version

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® ABRABETON W.P. 12 bar



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

STC - Hose clamps with bolt



ABRABETON / 40



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For spraying plaster, grout, sand, gypsum, ready mixed concrete

DE Druckschlauch für Mörtel, Putz, Sand, Gips und frischem Beton

ES Para suministro de hormigón, revoque, arena, yeso y morteros

FR Pour la projection du plâtre, gypse, sable et béton mélangé



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber	Abrasion resistant antistatic natural rubber	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi, geprickt	Hoch abriebfest, leitfähig, naturgummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage und antistatischer kupferlitze	Stuffimpresion
Caucho natural y sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel conducteur, résistant à l'abrasion	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
20	31	40	120	-	360	200	40
25	37	40	120	-	683	254	40-61
30	42	40	120	-	930	300	40
30	45	40	120	-	1046	300	40
35	48	40	120	-	1136	350	40
40	55	40	120	-	1370	400	40
50	66	40	120	-	1746	508	40
50	68	40	120	-	1968	508	40
50	70	40	120	-	2271	508	40
50	74	40	120	-	2800	508	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® ABRABETON W.P. 40 bar



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

STC - Hose clamps with bolt





CEMENTO / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of dry bulk materials, sand, gravel, dry cement etc.

DE Zur beförderung von schüttgütern, trockenem zement, sand, kies usw.

ES Para suministro de cemento seco, arena, grava, materiales abrasivos etc.

FR Pour refolement du materiel sec en vrac, sable, granule, ciment sec etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber	Abrasion resistant antistatic natural rubber.	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi, geprickt.	Hoch abriebfest, leitfähig, naturgummi.	Hochzugfeste synthetische textileinlage und antistatischer kupferlitze.	Stoffimpres-sion
Caucho natural y sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc naturel conducteur, résistant à l'abrasion.	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
102	110	10	30	-	1783	-	20
102	118	10	30	-	3288	-	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® CEMENTO HD W.P. 10 bar



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

STC - Hose clamps with bolt



CEMENTO / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of dry bulk materials, sand, gravel, dry cement etc.

DE Saug- druckschlauch für schüttgüter, trockenem zement, sand, kies usw.

ES Para suministro de cemento seco, arena, grava, materiales abrasivos etc.

FR Pour la manutention de matériaux secs en vrac, sable, granule, ciment sec etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber.	Abrasion resistant antistatic natural rubber.	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire. Abrasion, ozone	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi, geprickt.	Hoch abriebfest, leitfähig, naturgummi.	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit einer stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze.	Stoffimpres-sion
Caucho natural y sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y con espiral de acero.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc naturel conducteur, résistant à l'abrasion.	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	40	10	30	0,8	907	155	40
32	45	10	30	0,8	1076	190	40
38	52	10	30	0,8	1434	230	40
50	66	10	30	0,8	2008	305	40
63	78	10	30	0,8	2442	380	40
76	92	10	30	0,8	3128	460	40
90	107	10	30	0,8	3815	540	40
100	120	10	30	0,8	4608	610	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® CEMENTO SP W.P. 10 bar



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

STC - Hose clamps with bolt





ABRAELASTIC / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of abrasive powders, dust, granules, sand, gravel, cement and powder etc.

DE Saug- druckschlauch für zement und abrasiven pulvern, granulate, sand und kies

ES Para aspiración y suministro de polvos abrasivos, polvos, granos, arena, grava y cemento etc.

FR Pour aspiration et refoulement des poudres abrasives, poussières, granules, sable, gravier, ciment, cereales et poudres, etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant corrugated special synthetic rubber	Abrasion resistant natural rubber, (beige colour)	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire	Corrugated
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi, gewellt	Hoch abriebfest, naturgummi, beige	Hochzugfeste synthetische textieleinlage mit einer stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze	Gewellt
Caucho especial sintético ondulado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho natural antiestático, resistente a la abrasión (color beige)	Inserciones textiles con alta resistencia a alta tenacidad con hilo de cobre antiestático y con espiral de acero	Canalizado
Caoutchouc synthétique ondule, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc naturel résistant a l'abrasion. (Couleur beige)	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique.	Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
50	63	7	21	0,8	1218	180	40
70	80	5	15	0,8	1750	290	40
76	86	5	15	0,8	1820	310	40
101	114	3	9	0,8	3091	450	40
115	128	3	9	0,8	4060	520	40
120	133	3	9	0,8	4193	510	40
152	167	3	9	0,8	5976	670	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® ABRAELASTIC / SP



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

STC - Hose clamps with bolt



ABRABETON UC 85



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For high pressure concrete pumping and placing used in the end of boom of concrete pump

DE Hochdruckschlauch für betonpumpen und betonpumpfahrzeuge.

ES Para bombeo y difusión de hormigón a alta presión.

FR Pour pomper et placer le béton a haute pression utilise en bout de fleche de la pompe a beton.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber	Abrasion resistant antistatic natural and cbr rubber	High tensile steel cords	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi, geprickt	Hoch abriebfest, leitfähig, natur- und cbr gummi	Hochzugfeste synthetische textieleinlagen und stahldrahtspiralen	Stoffimpression
Caucho sintético microforado, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho especial natural / cbr antiestático, resistente a la abrasión	Hilo de acero a alta tenacidad	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique, microperfore, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc naturel et cbr conducteur, résistant a l'abrasion	Nappes metalliques haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
50.8	70	85	200	-	3410	508	20
63.5	88	85	200	-	4970	635	20
76.2	102	85	200	-	6581	762	20
101.6	126	85	200	-	9376	1016	20
127	155	85	200	-	10951	1270	20
152.4	184	85	175	-	13494	1524	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® ABRABETON PUMP WP 85 bar



ASPHALT / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of tar and hot asphalt on tank trucks & tank cars etc. In road constructions up to 180°C.

DE Saug und druckschlauch für fahrzeuge mit heissem teer und asphalt bei temperaturen von bis zu 180°C.

ES Para la carga y la descarga de betún caliente hasta a 180°C en los camiones, en los vagones cisterna etc. En las construcciones viales

FR Pour aspiration et refoulement de goudron et bitume chaud jusqu'à 180°C Pour la fabrication des routes.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, heat, weather, oil and asphalt resistant special synthetic rubber	Heat resistant, special synthetic acrylic rubber	High tensile synthetic textile, 2 steel wire helix and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Abriebfest, hitze-, ozon-, witterungsbeständiger spezieller gummi, beständig gegen öle und asphalt	Hitzebeständiger, spezieller synthetischer acrylic-gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage, 2 stahldrahtspiralen und antistatischer kupferlitze	Stoffimpression
Caucho especial sintético con óptima resistencia al betún caliente, a la abrasión, al aceite y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético acrílico resistente al calor	Inserciones textiles con alta resistencia con dos espirales de acero e hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'abrasion, à la chaleur, bitume chaud et aux agents atmosphériques	Caoutchouc acrylique synthétique spécial résistant à la chaleur	Insertion textile haute tenacité, 2 spirales en acier et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25,4	43	18	54	-0,92	1238	115	40-46-61
32	50	18	54	-0,92	1496	150	40-46-61
38	56	18	54	-0,92	1830	180	40-46-61
44,5	64	18	54	-0,92	2344	220	40-46-61
50,8	71	18	54	-0,92	2776	250	40-46-61
63,5	83	10	30	-0,92	3129	320	40-46-61
70	91	10	30	-0,92	3807	360	40-46-61
76,2	97	10	30	-0,92	4107	400	40-46-61
101,6	126	10	30	-0,92	6168	520	40-46-61
127	153	10	30	-0,92	8152	680	40-46-61
152,4	179	10	30	-0,92	10229	850	40-46-61

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +180°C
-40°F / +356°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® Asphalt SP



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

STC - Hose clamps with bolt



STREET SWEEPER



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Used on street cleaning machines. Extremely flexible.

DE Flexibler schlauch für den einsatz auf strassenreinigungsfahrzeugen.

ES Utilizado en máquinas de limpieza de calles. Extremadamente flexible.

FR Utilisé sur les machines de nettoyage des rues. Extrêmement flexible



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.	Abrasion resistant natural rubber.	Special synthetic textile	Corrugated
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi.	Hoch abriebfest, naturgummi.	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Gewellt
Goma sintética especial resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie.	Caucho natural resistente a la abrasión.	Textil sintético especial	Canalizado
Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries	Caoutchouc naturel résistant à l'abrasion.	Textile synthétique spécial	Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
152,4	-	-	-	-	3400	150	1 - 3
180	-	-	-	-	3500	180	1 - 3
203	-	-	-	-	4300	200	1 - 3
219	-	-	-	-	5100	220	1 - 3
254	-	-	-	-	5900	250	1 - 3
273	-	-	-	-	6500	270	1 - 3
304,8	-	-	-	-	7000	300	1 - 3
355,6	-	-	-	-	10000	350	1 - 3

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-25°C / +70°C
-13°F / +158°F



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

STC - Hose clamps with bolt





SILO / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of abrasives material of silos

DE Zum absaugen und abführen von Schleifmitteln aus Silos

ES Para aspiración y descarga de materiales abrasivos de silos

FR Pour l'aspiration et l'évacuation des abrasifs des silos



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Blend of synthetic and natural elastomer, black, smooth with cloth impression, antistatic, abrasion, weather and ozone resistant Mischung aus synthetischem und natürlichem Elastomer, schwarz, glatt mit Stoffabdruck, antistatisch, abriebfest, wetter- und ozonbeständig Mezcla de elastómero sintético y natural, negro, liso con impresión de tela, antiestático, abrasivo, resistente al clima y al ozono Mélange d'élastomère synthétique et naturel, noir, lisse avec impression en tissu, antistatique, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone	Blend of synthetic and natural elastomer, black smooth, antistatic, high abrasion resistant. Mischung aus synthetischem und natürlichem Elastomer, schwarz glatt, antistatisch, hoch abriebfest. Mezcla de elastómero sintético y natural, negro liso, antiestático, altamente resistente a la abrasión. Mélange d'élastomère synthétique et naturel, noir lisse, antistatique, très résistant à l'abrasion.	High textile synthetic fabric. Synthetisches Textilgewebe Alta tela sintética textil. Tissu synthétique haut textile	Resistant to abrasion, robust, kink resistant Abriebfest, robust, knickfest Resistente a la abrasión, robusto, resistente a las torceduras Résistant à l'abrasion, robuste, résistant au vrillage

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
75	93	9	6	18	550	2,95	40
110	132	11	6	18	810	5,47	40



30°C / +85°C
-22°F / +185°F



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

STC - Hose clamps with bolt



SILO / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of abrasives material of silos

DE Zum absaugen und abführen von Schleifmitteln aus Silos

ES Para aspiración y descarga de materiales abrasivos de silos

FR Pour l'aspiration et l'évacuation des abrasifs des silos



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Blend of synthetic and natural elastomer, black, smooth with cloth impression, antistatic, abrasion, weather and ozone resistant Mischung aus synthetischem und natürlichem Elastomer, schwarz, glatt mit Stoffabdruck, antistatisch, abriebfest, wetter- und ozonbeständig Mezcla de elastómero sintético y natural, negro, liso con impresión de tela, antiestático, abrasivo, resistente al clima y al ozono Mélange d'élastomère synthétique et naturel, noir, lisse avec impression en tissu, antistatique, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone	Blend of synthetic and natural elastomer, black smooth, antistatic, high abrasion resistant. Mischung aus synthetischem und natürlichem Elastomer, schwarz glatt, antistatisch, hoch abriebfest. Mezcla de elastómero sintético y natural, negro liso, antiestático, altamente resistente a la abrasión. Mélange d'élastomère synthétique et naturel, noir lisse, antistatique, très résistant à l'abrasion.	Reinforcement: textile cord, steel helix, antistatic wire, rubber layer. Textilcord, stahlhelix, antistatischer draht, gummschicht. Cordón textil, hélice de acero, alambre antiestático, capa de goma. Cordon textile, hélice en acier, fil antistatique, couche de caoutchouc.	Resistant to abrasion, robust, kink resistant Abriebfest, robust, knickfest Resistente a la abrasión, robusto, resistente a las torceduras Résistant à l'abrasion, robuste, résistant au vrillage

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
75	90	7,5	6	18	450	2,75	40
100	116	8	6	18	600	4,10	40



30°C / +85°C
-22°F / +185°F



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

STC - Hose clamps with bolt





FLOSTER PARA / HD

para light brown natural rubber



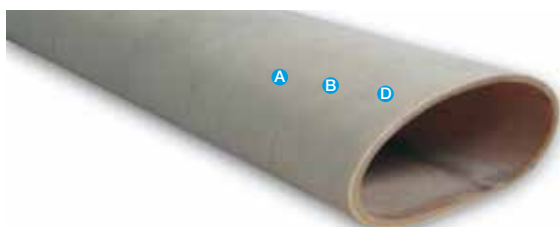
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Discharge of abrasive materials, such as sand, gravel, cement, grain and powder without pressure

DE Zur drucklosen beförderung von abrasiven Medien wie sand, kies, trockenem zement usw.

ES Descarga sin presión de materiales abrasivos: arena, grava, cemento y polvo

FR Refoulement sans pression des matières abrasives, comme le sable, gravier, ciment, céréales et poudres



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction
Konstruktion
Construcción
Construction

A B

Surface
Oberfläche
Cobertura
Surface

D

Abrasion resistant beige natural rubber

Smooth with fabric impression

Hoch abriebfest, naturgummi, beige

Stuffimpression

Caucho natural beige, resistente a la abrasión

Con impresión de tela

Caoutchouc naturel beige résistant à l'abrasion

Impression textile

Stock	mm	mm	kg/mt	mt
•	50 x 58	4	0,71	12
•	60 x 68	4	0,84	12
•	70 x 78	4	0,98	12
•	76 x 84	4	1,05	12
•	80 x 88	4	1,10	12
•	90 x 98	4	0,90	12
•	102 x 110	4	1,33	12
•	114 x 122	4	1,48	12
•	120 x 128	4	1,57	12
•	130 x 138	4	1,69	12
•	140 x 148	4	1,82	12
•	152 x 160	4	1,96	12
•	168 x 176	4	2,16	12
•	193 x 201	4	2,48	9
•	200 x 208	4	2,56	12
•	220 x 228	4	2,81	6
•	254 x 262	4	3,24	12
•	273 x 281	4	3,47	10
•	305 x 313	4	3,90	12
•	323 x 331	4	4,14	6
•	350 x 358	4	4,45	6
•	400 x 408	4	5,10	7
•	500 x 508	4	6,19	6
•	612 x 620	4	7,80	6

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F



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

STC - Hose clamps with bolt



FLOSTER EPDM / HD

2-tone natural rubber



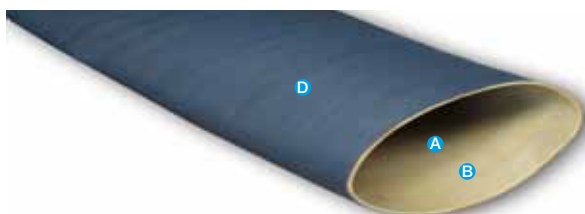
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Discharge of abrasive materials, such as sand, gravel, cement, grain and powder without pressure.

DE Zur drucklosen beförderung von abrasiven Medien wie sand, kies, trockenem zement usw.

ES Descarga sin presión de materiales abrasivos: arena, grava, y polvo.

FR Refoulement sans pression des matières abrasives, comme le sable, gravier, ciment, céréales et poudres.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction
Konstruktion
Construcción
Construction

A B

Surface
Oberfläche
Cobertura
Surface

D

Abrasion resistant 2 tone natural rubber light brown inside black outside.

Smooth with fabric impression. The black cover is particularly resistant to weather, ozone and uv rays.

Hoch abriebfest, naturgummi, beige 2 farben unterschichtus naturgummi descschicht aus gummi schwarzer farbe.

Stuffimpression. Die schwarze abdeckung ist besonders beständig gegen witterungsfinflusse, ozone un uv-strahlen.

Caucho natural de dos colores, interior de caucho natural y externo de caucho de color negro. Resistente a la abrasión.

Con impresión de tela. La cobertura negra es particularmente resistente a los agentes atmosféricos, al ozono y a rayos uv.

Caoutchouc naturel résistant à l'abrasion. Deux couleurs, souscouche en caoutchouc naturel. Couverture en caoutchouc de couleur noir.

Impression textile. La couverture noire est particulièrement resistente aux agents atmosferiques, ozone et rayons uv.

Stock	mm	mm	kg/mt	mt
	50 x 58	4	0,75	12
	60 x 68	4	0,88	12
	70 x 78	4	1,02	12
	76 x 84	4	1,07	12
	80 x 88	4	1,16	12
	90 x 98	4	1,27	12
	102 x 110	4	1,44	12
•	114 x 122	4	1,60	12
•	120 x 128	4	1,68	12
•	130 x 138	4	1,83	12
•	140 x 148	4	1,95	12
•	152 x 160	4	2,11	12
•	168 x 176	4	2,32	12
•	193 x 201	4	2,68	9
•	200 x 208	4	2,76	12
•	220 x 228	4	3,03	6
•	254 x 262	4	3,50	12
•	273 x 281	4	3,74	10
•	305 x 313	4	4,20	12
•	323 x 331	4	4,42	6
•	350 x 358	4	4,81	6
•	400 x 408	4	5,52	7
•	500 x 508	4	6,81	6
•	612 x 620	4	8,50	6

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F



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

STC - Hose clamps with bolt



GB Chemical Delivery Hoses

DE Schläuche Für Chemische
Produkte

ES Mangueras Para El Paso
De Productos Quimicos

FR Tuyaux Pour Produits
Chimiques



ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products



CHIMICO / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge wide range of chemicals sea and industrial water.

DE Druckschlauch geeignet für viele chemikalien meer- und industrierwasser

ES Para suministro de productos químicos, agua de mar e industrial

FR Pour refoulement de produits chimiques eau de mer et industrielle.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone and abrasion resistant epdm rubber,	Chemical resistant black epdm rubber.	High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester epdm gummi	Beständig gegen chemikalien, schwarz, epdm	Hochzugfeste synthetische textileinlage und antistatischer kupferlitze.	Stoffimpression
Caucho epdm resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho epdm negro resistente a los ácidos y a los productos químicos.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antistático.	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc epdm noir résistant aux produits chimiques,	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique.	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	18	10	30	-	180	100	40
12	20	10	30	-	210	120	40
15	25	10	30	-	250	150	40
18	28	10	30	-	280	180	40
20	29	10	30	-	320	200	40
25	34	10	30	-	420	250	40
30	42	10	30	-	700	300	40
35	48	10	30	-	850	350	40
40	55	10	30	-	1050	400	40
45	62	10	30	-	1370	450	40
51	66	10	30	-	1490	510	40
60	76	10	30	-	2400	600	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® CHIMICO / HD W.P. 10 bar



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

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



CHIMICO / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge wide range of chemicals, sea and industrial water.

DE Saug- druckschlauch geeignet für viele chemikalien meer- und industrierwasser.

ES Para suministro de productos químicos, agua de mar industrial

FR Pour aspiration et refoulement de produits chimiques, eau de mer et industriel.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone and abrasion resistant epdm rubber.	Chemical resistant black epdm rubber.	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire.	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester epdm gummi.	Beständig gegen chemikalien, schwarz, epdm	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit einer stahldraht spirale und antistatischer kupferlitze.	Stoffimpression
Caucho epdm resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho epdm negro resistente a los ácidos y a los productos químicos.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antistático y espiral de acero.	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc epdm noir résistant aux produits chimiques,	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
30	42	10	30	0,7	720	180	40
35	48	10	30	0,7	860	210	40
40	53	10	30	0,7	1020	240	40
45	59	10	30	0,7	1250	270	40
51	64	10	30	0,7	1650	306	40
60	74	10	30	0,7	2150	360	40
70	86	10	30	0,7	2620	420	40
80	96	10	30	0,7	3400	480	40
102	120	10	30	0,7	4900	600	40
127	147	10	30	0,7	7550	762	40
152	175	10	30	0,7	12100	912	40
203	228	10	30	0,7	18000	1218	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:

EUROCORD® CHIMICO / SP W.P. 10 bar



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

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





CORDLINKED / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of all corrosive chemicals, especially high aromatic solvents.

DE Druckschlauch geeignet für viele korrosive Chemikalien, hocharomatische Lösungsmittel.

ES Para suministro de productos químicos corrosivos, incluidos solventes altamente aromatizados, etc.

FR Pour refoulement de tous les produits chimiques corrosifs. En particulier les solvants aromatiques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone, abrasion resistant epdm rubber	Translucent, food grade uhmw-pe liner suitable for wide range of corrosive chemicals and solvents	High tensile synthetic textile and antistatic copper wires	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester epdm gummi	Gegen korrosive Chemikalien und Lösungsmittel beständiger, transparenter, lebensmittelechter uhmw-pe inliner	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferlitze	Stoffimpression
Caucho epdm resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Uhmw-pe - transparente, de calidad alimenticia, resistente a los productos químicos sumamente corrosivos y solventes	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Uhmw-pe translucide, de qualité alimentaire, résistant aux produits chimiques corrosifs	Insertion textile haute tenacité et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	31	10	40	-	510	190	40
25	37	10	40	-	710	250	40
30	42	10	40	-	820	300	40
32	44	10	40	-	870	320	40
35	47	10	40	-	930	350	40
38	52	10	40	-	1130	380	40
40	54	10	40	-	1300	400	40
45	59	10	40	-	1470	450	40
51	65	10	40	-	1600	510	40
60	75	10	40	-	1930	600	40
63,5	78,5	10	40	-	2180	635	40
70	86	10	40	-	2460	700	40
76	94	10	40	-	2960	760	40
80	98	10	40	-	3100	800	20-40
102	122	10	40	-	3250	1020	20-40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® CORDLINKED HD W.P. 10 bar



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

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



CORDLINKED / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and discharge of all corrosive chemicals, especially high aromatic solvents.

DE Saug- druckschlauch geeignet für viele korrosive Chemikalien, hocharomatische Lösungsmittel.

ES Para suministro de productos químicos corrosivos, incluidos solventes altamente aromatizados, etc.

FR Pour aspiration et refoulement de tous les produits chimiques corrosifs. En particulier les solvants aromatiques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone, abrasion resistant epdm rubber	Translucent, food grade uhmw-pe liner suitable for wide range of corrosive chemicals and solvents	High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester epdm gummi	Gegen korrosive Chemikalien und Lösungsmittel beständiger, transparenter, lebensmittelechter uhmw-pe inliner	Hochzugfeste synthetische Textileinlage mit einer stahldrahtspirale und antistatischer Kupferlitze	Stoffimpression
Caucho epdm resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Uhmw-pe - transparente, de calidad alimenticia, resistente a los productos químicos sumamente corrosivos y solventes	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Uhmw-pe translucide, de qualité alimentaire, résistant aux produits chimiques corrosifs	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	30	10	40	0,7	510	120	40
25	36	10	40	0,7	760	150	40
30	42	10	40	0,7	1140	175	40
32	46	10	40	0,7	1190	180	40
35	49	10	40	0,7	1300	200	40
38	52	10	40	0,7	1460	220	40
40	54	10	40	0,7	1520	220	40
45	59	10	40	0,7	1710	260	40
51	66	10	40	0,7	2030	280	40
60	75	10	40	0,7	2550	350	40
63,5	78,5	10	40	0,7	2660	360	40
70	86	10	40	0,7	2930	420	40
76	94	10	40	0,7	3460	420	40
80	96	10	40	0,7	3500	460	20-40
102	120	10	40	0,7	4740	590	20-40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® CORDLINKED SP W.P. 10 bar



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

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



CHIMICO / HD EN 12115



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB for discharge wide range of chemicals sea and industrial water.

DE druckschlauch geeignet für viele chemikalien meer- und industrierwasser

ES para suministro de productos químicos, agua de mar e industrial

FR pour refoulement de produits chimiques eau de mer et industrielle.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone and abrasion resistant ct rubber	Chemical resistant black epdm rubber	High tensile synthetic textile and 2 antistatic copper wire	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester ct gummi	Beständig gegen chemikalien, schwarz, epdm	Hochzugfeste synthetische textileinlage und 2 antistatischer kupferlitze	Stuffimpression
Caucho ct resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho epdm negro resistente a los ácidos y a los productos químicos	Inserciones textiles con alta resistencia con 2 hilos de cobre antiestático	Con impresión de tela
Caoutchouc ct, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques	Caoutchouc epdm noir resistant aux produits chimiques	Insertion textile haute tenacité et 2 fils de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	37	16	64	-	746	150	40/61
32	44	16	64	-	934	175	40/61
38	51	16	64	-	1200	225	40/61
50	67	16	64	-	1943	275	40/61
63,5	79	16	64	-	2306	300	40/61
76	92	16	64	-	2713	350	40/61
102	118	16	64	-	3721	450	40/61

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 12115 - TYPE D



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F



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

STC - Hose clamps with bolt



CHIMICO / SP EN 12115



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB for suction and discharge of wide range of chemicals sea and industrial water.

DE druckschlauch geeignet für viele chemikalien meer- und industrierwasser

ES para suministro de productos químicos, agua de mar e industrial

FR pour refoulement de produits chimiques eau de mer et industrielle.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone and abrasion resistant epdm rubber	Chemical resistant black epdm rubber	High tensile synthetic textile, 2 steel wire helix and 2 antistatic coppers wire	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester cr gummi	Beständig gegen chemikalien, schwarz, epdm	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit 2 einer stahldraht spirale und 2 antistatischer kupferlitze	Stuffimpression
Caucho cr resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho epdm negro resistente a los ácidos y a los productos químicos	Inserciones textiles con alta resistencia con 2 hilos de cobre antiestático y 2 espirales de acero	Con impresión de tela
Caoutchouc cr, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques	Caoutchouc epdm noir resistant aux produits chimiques	Insertion textile haute tenacité, 2 spirales en acier et 2 fils de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
30	42	10	30	0,7	720	180	40
35	48	10	30	0,7	860	210	40
40	53	10	30	0,7	1020	240	40
45	59	10	30	0,7	1250	270	40
51	64	10	30	0,7	1650	306	40
60	74	10	30	0,7	2150	360	40
70	86	10	30	0,7	2620	420	40
80	96	10	30	0,7	3400	480	40
102	120	10	30	0,7	4900	600	40
127	147	10	30	0,7	7550	762	40
152	175	10	30	0,7	12100	912	40
203	228	10	30	0,7	18000	1218	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 12115-TYPE SD



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F



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

STC - Hose clamps with bolt



CORDLINKED / SP EN 12115



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB for suction and discharge of all corrosive chemicals, especially high aromatic solvents.

DE druckschlauch geeignet für viele korrosive Chemikalien, hocharomatische Lösungsmittel.

ES para suministro de productos químicos corrosivos, incluidos solventes altamente aromatizados, etc.

FR pour refoulement de tous les produits chimiques corrosifs, en particulier les solvants aromatiques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone, abrasion resistant epdm rubber.	Translucent, food grade u.h.m.w-pe (ultra high molecular weight polyethylene) liner suitable for wide range of corrosive chemicals and solvents.	High tensile synthetic textile, steel wire helix and 2 antistatic copper wires.	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester epdm gummi.	Gegen korrosive Chemikalien und Lösungsmittel beständiger, transparenter, lebensmittelechter u.h.m.w-pe (ultra high molecular weight polyethylene) inliner.	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit einer stahldrahtspirale und 2 antistatischer kupfergeflechte.	Stoffimpres-sion
Caucho epdm resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	U.h.m.w-pe (ultra high molecular weight polyethylene) transparente, de calidad alimenticia, resistente a los productos químicos sumamente corrosivos y solventes.	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y 2 espirales de acero.	Con impresión de tela
Caoutchouc epdm, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	U.h.m.w-pe(ultra high molecular weight polyethylene) translucide, de qualité alimentaire, résistant aux produits chimiques corrosifs,	Insertion textile haute tenacité, spirale en acier et 2 fils de masse antistatique	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	37	16	64	0,92	826	225	40/61
32	44	16	64	0,92	1044	262	40/61
38	51	16	64	0,92	1393	338	40/61
50	67	16	64	0,92	2245	410	40/61
63,5	79	16	64	0,92	2620	450	40/61
76	92	16	64	0,92	3223	525	40/61
102	118	16	64	0,92	4568	675	40/61

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
EN 12115 - TYPE SD



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F



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

STC - Hose clamps with bolt



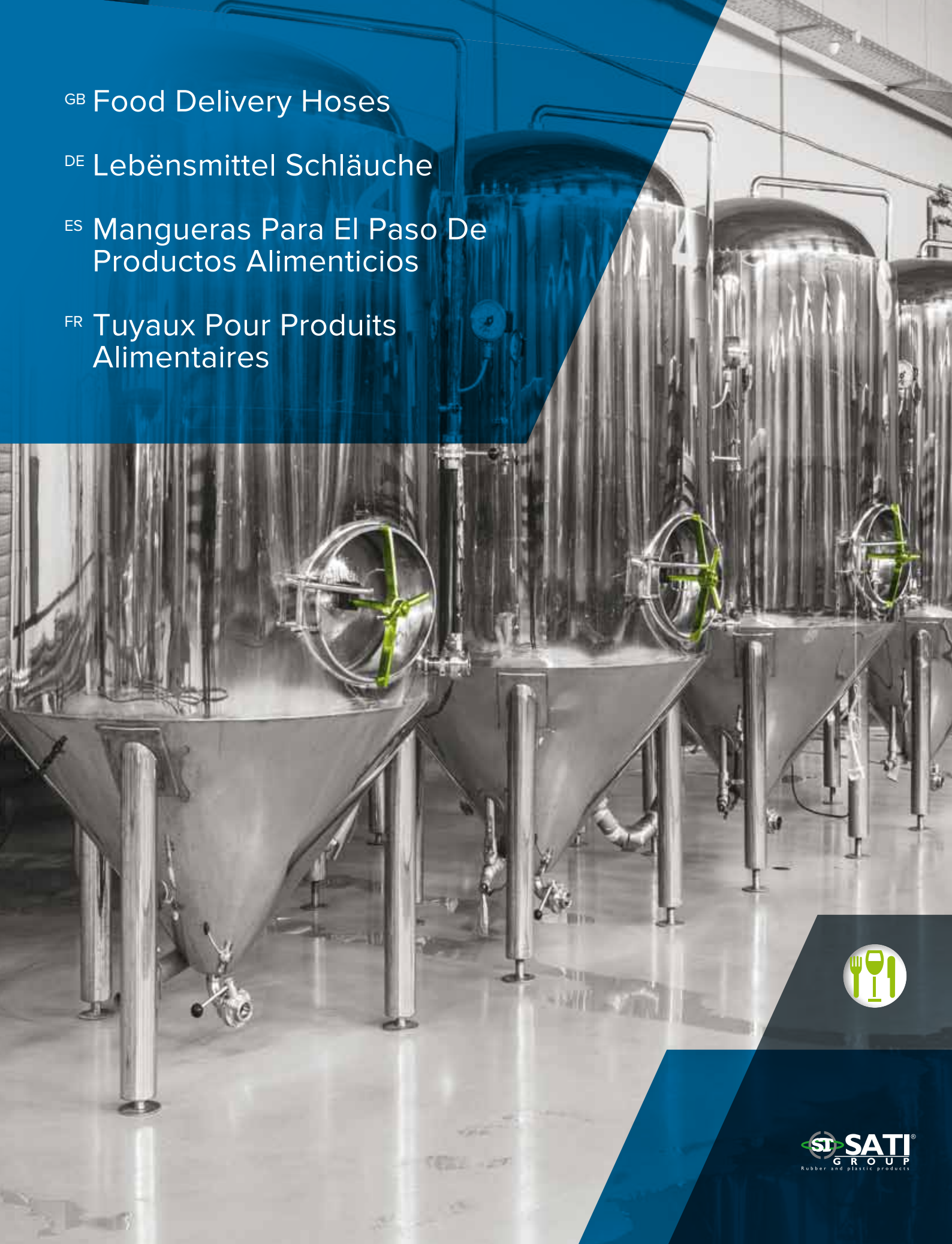


GB Food Delivery Hoses

DE Lebensmittel Schläuche

ES Mangueras Para El Paso De
Productos Alimenticios

FR Tuyaux Pour Produits
Alimentaires



ST SATI
GROUP
Rubber and plastic products

EUROCORD®



EPDM FQ Produced according FDA-title21 Parts 170 to 199 item 177.2600



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery of water and liquids with light chemical content.

DE Geeignet als druckschlauch für flüssige Medien mit Anteilen von leichten Chemikalien.

ES Para suministro de agua y líquidos ligeramente corrosivos.

FR Pour le passage d'eau et de liquides légèrement corrosifs.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Smooth black epdm rubber, resistant to heat, abrasion, ozone and weather conditions.	Smooth black epdm rubber	High tensile synthetic textile	Smooth
Schwarz glatt epdm gummi, abriebfest, hitze-, ozon- und witterungsbeständig.	Schwarz glatt epdm gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Glätten
Caucho epdm liso negro, resistente a la temperatura, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho epdm liso negro	Inserciones textiles con alta resistencia	Lisa
Lisse en caoutchouc epdm noir résistant à la chaleur, abrasion, ozone et aux agents atmosphériques.	Lisse en caoutchouc epdm noir	Insertion textile haute tenacité	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	10,5	10	30	-	82	50	50-100
8	15	10	30	-	160	80	50-100
8	17	25	75	-	220	80	50-100
10	17	10	30	-	190	100	50-100
11	19	10	30	-	260	110	50-100
12	19,5	10	30	-	270	120	50-100
13	20	10	30	-	270	130	50-100

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +100°C
-22°F / +212°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® EPDM FOOD QUALITY W.P. 10 bar 100°C



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

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less



CLEANING LB Produced according FDA-title21 Parts 170 to 199 item 177.2600



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Suitable for hot water delivery in food processing plants or abattoirs.

DE Geeignet für Warmwasserzufuhr in Lebensmittelverarbeitungsbetrieben oder Schlachthöfen.

ES Apto para el suministro de agua caliente en plantas de procesamiento de alimentos o mataderos.

FR Convient pour la distribution d'eau chaude dans les usines de transformation des aliments ou les abattoirs.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Smooth synthetic blue rubber, resistant to animal fat, ozone and atmospheric agents	White synthetic rubber, food quality according to FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) and 93/11/EEC, odorless, suitable for food liquids delivery.	High tensile synthetic textile.	Smooth
Glatter synthetischer blauer Gummi, beständig gegen tierisches Fett, Ozon und atmosphärische Mittel	Weißes synthetischer Gummi, Lebensmittelqualität nach FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) und 93/11/EEC, geruchlos, geeignet für Lebensmittelflüssigkeiten Lieferung.	Hochfeste synthetische Textilien	Glätten
Caucho sintético azul suave, resistente a la grasa animal, ozono y agentes atmosféricos	Blanco caucho sintético, calidad de los alimentos según FDA (CFR 21 CAP 177.2600) y 93/11/EEC, inodoro, adecuado para la entrega de líquidos alimenticios.	Textil sintético de alta resistencia a la tracción.	Lisa
Caoutchouc synthétique bleu lisse, résistant aux graisses animales, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blanc caoutchouc synthétique, qualité alimentaire selon FDA (CFR 21 CAP 177.2600) et 93/11/EEC, inodore, adapté à la livraison de liquides alimentaires.	Textile synthétique à haute résistance	Lisse

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	23	20	60	-	400	60	100
16	26	20	60	-	460	85	50
19	30	20	60	-	600	100	50
25	36	20	60	-	780	125	50

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +90°C
-22°F / +194°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® CLEANING LB W.P. 20 bar 100°C - UE 10/2011 & FDA APPROVED



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

STF - Hose clamps with screw
SGT - Stepp less





CLEANING / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For cleaning in food processing plants (dairies, abattoirs etc.) With hot water and steam.

DE Für Reinigungsarbeiten in der Nahrungsmittelindustrie (Molkereien - Schlachthöfe) mit heisswasser und sattdampf.

ES Para lavado con agua caliente y vapor en la industria alimenticia, en los mataderos etc.

FR Pour le nettoyage à l'eau et à la vapeur dans l'industrie alimentaire, les abattoirs, les fromageries etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant, special synthetic rubber.	White oil and steam resistant, odour free special synthetic rubber.	High tensile synthetic textile.	Smooth with fabric impression
Abriebfest, öl-, hitze-, ozon- und witterungsbeständiger, spezieller synthetischer gummi.	Öl- und dampf beständig, spezieller synthetischer gummi, weiss.	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Stuffimpres-sion
Caucho especial sintético, resistente al aceite, al calor, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético blanco, anti-olor, resistente al aceite y al vapor.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à la chaleur, aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc synthétique special blanc, anti-odeur résistant à la vapeur et aux huiles	Insertion textile haute tenacité.	Impression textile

mm	mm	bar steam	bar water	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	23	6	18	60	-	-	130	40
16	26	6	18	60	-	-	160	40
19	31	6	18	60	-	-	190	40
25	37	6	18	60	-	-	250	40
32	47	6	18	60	-	-	320	40
38	54	6	18	60	-	-	380	40
51	66	6	18	60	-	-	510	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +125°C
steam up to 165°C
-40°F / +257°F
steam up to 329°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

EUROCORD® CLEANING STEAM 165°C ACCORDING FDA



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

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



CLEANING / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For cleaning in food processing plants (dairies, abattoirs etc.) With hot water and steam.

DE Für Reinigungsarbeiten in der Nahrungsmittelindustrie (Molkereien - Schlachthöfe) mit heisswasser und sattdampf.

ES Para lavado con agua caliente y vapor en la industria alimenticia, en los mataderos etc.

FR Pour le nettoyage à l'eau et à la vapeur dans l'industrie alimentaire, les abattoirs, les fromageries etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant, special synthetic rubber.	White oil and steam resistant, odour free special synthetic rubber.	High tensile synthetic textile.	Smooth with fabric impression
Abriebfest, öl-, hitze-, ozon- und witterungsbeständiger, spezieller synthetischer gummi.	Öl- und dampf beständig, spezieller synthetischer gummi, weiss.	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Stuffimpres-sion
Caucho especial sintético, resistente al aceite, al calor, a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético blanco, anti-olor, resistente al aceite y al vapor.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à la chaleur, aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc synthétique special blanc, anti-odeur résistant à la vapeur et aux huiles	Insertion textile haute tenacité.	Impression textile

mm	mm	bar steam	bar water	bar	bar	gr/mt	mm	mt
25	39	6	18	60	0,6	-	150	40
30	45	6	18	60	0,6	-	180	40
32	47	6	18	60	0,6	-	190	40
35	50	6	18	60	0,6	-	210	40
38	53	6	18	60	0,6	-	228	40
40	55	6	18	60	0,6	-	240	40
51	66	6	18	60	0,6	-	300	40
60	76	6	18	60	0,6	-	360	40
70	87	6	18	60	0,6	-	420	40
76	94	6	18	60	0,6	-	450	40
80	98	6	18	60	0,6	-	480	40
102	122	6	18	60	0,6	-	600	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES

ISO 1307



-40°C / +125°C
steam up to 165°C
-40°F / +257°F
steam up to 329°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

EUROCORD® CLEANING STEAM 165°C ACCORDING FDA



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

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





WHITE ALIMENT / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For delivery of beverages such as wine, liqueur, beer, fruit juices, mineral water etc.

DE Zum durchleiten von Getränken wie Wein, Bier, Fruchtsäfte, Mineralwasser, Liköre usw.

ES Para suministro de alimentos como: cerveza, vino, licores, agua mineral, jugos de fruta etc.

FR Pour refoulement de boissons telles que le vin, les liqueurs, la bière, l'eau minérales, jus de fruits, etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone and abrasion resistant, special synthetic rubber,	White colour, non-toxic, taste and odour free, epdm rubber.	High tensile synthetic textile.	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi.	Geschmacks- und geruchsneutral, spezieller epdm gummi, weiss, schadstofffrei	Hochzugfeste synthetische textileinlage.	Stoffimpression
Caucho especial sintético, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho especial sintético en epdm blanco no tóxico, de calidad alimenticia insapora e inodora.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc epdm couleur blanche, non toxique, anti-odeur et ne transmettant pas de goût.	Insertion textile haute tenacité.	Impression textile

mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	10	30	-	-	130	40
16	10	30	-	-	160	40
18	10	30	-	-	180	40
19	10	30	-	-	190	40
25	10	30	-	-	250	40
30	10	30	-	-	300	40
32	10	30	-	-	320	40
35	10	30	-	-	350	40
38	10	30	-	-	380	40
40	10	30	-	-	400	40
45	10	30	-	-	450	40
51	10	30	-	-	510	40
60	10	30	-	-	600	40
70	10	30	-	-	700	40
80	10	30	-	-	800	40
102	10	30	-	-	1020	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® FOOD QUALITY HOSE ACCORDING F.D.A



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

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



WHITE ALIMENT / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of beverages such as wine, liqueur, beer, fruit juices, mineral water etc.

DE Saug-druckschlauch für Getränke wie Wein, Bier, Fruchtsäfte, Mineralwasser, Liköre usw.

ES Para suministro de alimentos como: cerveza, vino, licores, agua mineral, jugos de fruta etc.

FR Pour aspiration et refoulement de boissons telles que le vin, les liqueurs, la bière, l'eau minérales, jus de fruits, etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Weather, ozone and abrasion resistant, special synthetic rubber	White colour, non-toxic, taste and odour free, epdm rubber	High tensile synthetic textile and steel wire helix	Smooth with fabric impression
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, spezieller synthetischer gummi	Geschmacks- und geruchsneutral, spezieller epdm gummi, weiss, schadstofffrei	Hochzugfeste synthetische textileinlage mit einer stahldrahtspirale	Stoffimpression
Caucho especial sintético, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos	Caucho especial sintético en epdm blanco no tóxico, de calidad alimenticia insapora e inodora	Inserciones textiles con alta resistencia con espiral metálica	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Caoutchouc epdm couleur blanche, non toxique, anti-odeur et ne transmettant pas de goût	Insertion textile haute tenacité et spirale en acier noyée	Impression textile

mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	10	30	0,7	-	95	40
25	10	30	0,7	-	125	40
30	10	30	0,7	-	150	40
32	10	30	0,7	-	160	40
35	10	30	0,7	-	175	40
38	10	30	0,7	-	190	40
40	10	30	0,7	-	200	40
45	10	30	0,7	-	225	40
51	10	30	0,7	-	250	40
60	10	30	0,7	-	300	40
70	10	30	0,7	-	350	40
80	10	30	0,7	-	400	40
90	10	30	0,7	-	450	40
102	10	30	0,7	-	500	20
110	10	30	0,7	-	550	20
120	10	30	0,7	-	600	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® FOOD QUALITY HOSE ACCORDING F.D.A



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

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





FAT ALIMENT / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For discharge of milk, vegetable oil and beverages.

DE Saug-druckschlauch für milchsammelwagen und milchsilos.

ES Para suministro de productos alimenticios, grasos y leche.

FR Pour le refoulement de lait, des boissons et des huiles végétales.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil weather, ozone and abrasion resistant, special synthetic rubber.	White, non-toxic, taste and odour free, vegetable oil resistant, food grade nbr rubber.	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester, spezieller synthetischer gummi.	Geschmacks- und geruchsneutral, lebensmittelecht, spezieller synthetischer nbr gummi, weiss, schadstofffrei, beständig gegen pflanzliche öle.	Hochzugfeste synthetische textieleinlage mit einer stahldrahtspirale	Stoffimpression
Caucho especial sintético, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho especial sintético en epdm blanco no tóxico, de calidad alimenticia insapora e inodora apto para el paso de leche y aceites vegetales.	Inserciones textiles con alta resistencia.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux huiles et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc nbr blanc qualite alimentaire, non toxique, anti-odeur et ne transmettant pas de gout, resistant aux huiles vegetales	Insertion textile haute tenacité.	Impression textile

mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	10	30	-	-	130	40
16	10	30	-	-	160	40
19	10	30	-	-	190	40
25	10	30	-	-	250	40
30	10	30	-	-	300	40
32	10	30	-	-	320	40
35	10	30	-	-	350	40
38	10	30	-	-	380	40
40	10	30	-	-	400	40
45	10	30	-	-	450	40
51	10	30	-	-	510	40
60	10	30	-	-	600	40
70	10	30	-	-	700	40
80	10	30	-	-	800	40
102	10	30	-	-	1020	20
120	10	30	-	-	1200	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® FOOD QUALITY HOSE ACCORDING F.D.A.



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

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



FAT ALIMENT / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Suction and discharge of milk, vegetable oil and beverages.

DE Saug-druckschlauch für milch, pflanzliche öle und getränke.

ES Para suministro de productos alimenticios, grasos y leche.

FR Pour l'aspiration et le refoulement de lait, des huiles végétales et des boissons.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Oil, weather, ozone and abrasion resistant, special synthetic rubber.	White, non-toxic, taste and odour free, vegetable oil resistant, food grade nbr rubber.	High tensile synthetic textile and steel wire helix.	Smooth with fabric impression
Öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester, spezieller synthetischer gummi.	Geschmacks- und geruchsneutral, lebensmittelecht, spezieller synthetischer nba gummi, weiss, schadstofffrei, beständig gegen pflanzliche öle.	Hochzugfeste synthetische textieleinlage mit einer stahldrahtspirale.	Stoffimpression
Caucho especial sintético, resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.	Caucho nbr blanco no tóxico, de calidad alimenticia insapora e inodora, apta para el paso de leche y aceites	Inserciones textiles con alta resistencia con hilo de acero.	Con impresión de tela
Caoutchouc synthétique special, résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux huiles et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc nbr blanc qualite alimentaire, non toxique, anti-odeur et ne transmettant pas de gout, resistant aux huiles vegetales.	Insertion textile haute tenacité et spirale en acier noyée.	Impression textile

mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	10	30	0,7	-	95	40
25	10	30	0,7	-	120	40
30	10	30	0,7	-	150	40
32	10	30	0,7	-	150	40
35	10	30	0,7	-	175	40
38	10	30	0,7	-	200	40
40	10	30	0,7	-	210	40
51	10	30	0,7	-	250	40
60	10	30	0,7	-	360	40
76	10	30	0,7	-	450	40
80	10	30	0,7	-	480	40
102	10	30	0,7	-	600	20

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE:
EUROCORD® FOOD QUALITY HOSE ACCORDING F.D.A.



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

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





GB Steel Mill

DE Schläuche Für Stahlwerke

ES Mangueras Para Acererías

FR Tuyaux Pour Usines D'acier



SATI
GROUP
Rubber and plastic products



ACQUA HD 40 SELF-EXTINGUISHING / SELBSTLÖSCHEND / AUTOESTINGUENTE / AUTO-EXTINGUIBLE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery only of liquids or of technical gas as nitrogen, hydrogen, oxygen and others; for applications where the flame must not propagate

DE Geeignet als druckschlauch für flüssigkeiten oder technischem gas wie stickstoff, wasserstoff, sauerstoff und anderer; für anwendungen wo die flamme nicht verbreitet werden kann

ES Solamente suministro de líquidos o gases técnicos cual nitrógeno, hidrógeno, oxígeno y otros; para aplicaciones donde no es prevista la propagación del fuego

FR Pour le passage de liquides ou gas techniques tels que azote, hydrogène, oxygène et autres; pour les applications où la flamme ne doit pas se propager



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Black self-extinguishing compound according to astm c542, cr rubber	Black self-extinguishing compound according to astm c542, cr rubber	High tensile synthetic textile	Smooth with fabric impression
Schwarz selbstlöschend gummi nach astm c542, cr gummi	Schwarz selbstlöschend gummi nach astm c542, cr gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Stoffimpression
Mezcla negra autoestinguente de acuerdo con astm c542, a base cr	Mezcla negra autoestinguente de acuerdo con astm c542, a base cr	Tejidos sintéticos con alta resistencia	Con impresión de tela
Caoutchouc noir auto-extinguible selon astm c542, a base cr	Caoutchouc noir auto-extinguible selon astm c542, a base cr	Insertion textile haute tenacité	Impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
10	17	40	120	-	250	60	-
13	22	40	120	-	370	90	-
32	47	40	120	-	1350	190	-
38	54	40	120	-	1720	240	-

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F



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

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



CFV HD 10 / 20 WHITE EPDM / WEISS EPDM / EPDM BLANCO / EPDM BLANC



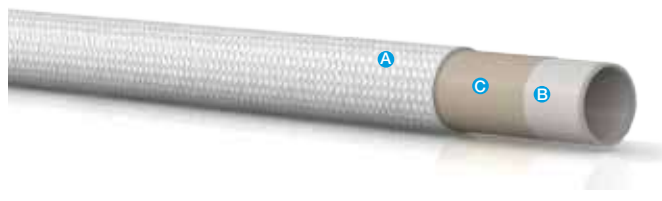
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery only of liquids or gas on plants where a high electric isolation and an external protection from radiant heat is requested; typical application on electric ovens of steel fusion.

DE Geeignet als druckschlauch von flüssigkeiten oder gas auf installationen wo eine hohe elektrische isolierung und ein aussen schutz von quellen von strahlender wärme verlangt werden; typische anwendung auf elektroöfen von schmelzung stahl.

ES Solamente suministro de líquidos o gas sobre instalaciones donde solicitado un alto aislamiento eléctrico y una protección externa para fuentes de calor radián; aplicación típica sobre hornos eléctricos de fusión de acero.

FR Pour le passage de liquides ou gas où un fort isolement électrique et une protection externe des sources de chaleur radiantes sont demandés; application typique sur les fours électriques de fusion de l'acier.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Raw fabric in glass-fibre, type e-550°C	White insulating epdm compound	High tensile synthetic textile	Glass fiber braid
Rohes gewebe aus fiberglass, typ e-550°C	Weiss isolierende epdm gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Aus fiberglass
Tejido tosco en fibra de vidrio, tipo e-550°C	Mezcla blanca en epdm aislante	Tejidos sintéticos con alta resistencia	Con media en fibra de vidrio
Tissu ecru en fibre de verre, type e-550°C	Caoutchouc blanc en edm isolant	Insertion textile haute tenacité	Insertion textile haute tenacité

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	23	10	30	-	410	85	-
13	22	20	60	-	360	85	-
19	30	20	60	-	620	120	-
25	37	20	60	-	870	150	-
32	46	20	60	-	1290	190	-
38	53	20	60	-	1650	240	-
50	70	20	60	-	2850	300	-

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +120°C
-22°F / +248°F



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

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





CFV SP 10 / 20 BLACK SBR / SCHWARZ SBR / SBR NEGRO / SBR NOIR



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery and suction of general liquids on plants where a high electric isolation and an external protection from radiant heat is requested; typical application on electric ovens of steel fusion

DE Geeignet als druckschlauch von inerten flüssigkeiten auf Installationen wo eine hohe elektrische Isolierung und ein aussen schutz von quellen von strahlender wärme verlangt werden; typische anwendung auf elektroöfen von schmelzung stahl

ES Manguera para suministro y aspiración de líquidos inertes sobre instalaciones donde es solicitada una protección externa para fuentes de calor radián; aplicación típica sobre hornos eléctricos de fusión de acero

FR Pour le refoulement et l'aspiration de liquides inertes ou un fort isolement électrique et une protection externe des sources de chaleur radiantes sont demandés; application typique sur les fours électriques de fusion de l'acier



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Raw fabric in glass-fibre, type e-550°C	Black sbr rubber	High tensile synthetic textile and steel wire helix	Glass fiber braid
Rohes gewebe aus fibreglass, typ e-550°C	Schwarz sbr gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage und stahldrahtspirale	Aus fibreglass
Tejido tosco en fibra de vidrio, tipo e-550°C	Mezcla negra en sbr	Tejidos sintéticos con alta resistencia con espiral en acero incorporada	Con media en fibra de vidrio
Tissu ecrû en fibre de verre, type e-550°C	Caoutchouc sbr noir	Insertion textile haute tenacité et spirale en acier noyee	En fibre de verre

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	22	10	30	-	360	90	-
19	30	10	30	-	610	120	-
25	39	10	30	-	1020	150	-
32	46	10	30	-	1240	190	-
38	53	10	30	-	1550	230	-
50	68	10	30	-	2420	300	-
60	78	10	30	-	2830	360	-
75	93	10	30	-	3440	450	-
100	120	10	30	-	5050	600	-
125	148	10	30	-	7150	750	-
150	177	10	30	-	10150	900	-
200	232	10	30	-	15740	1200	-
250	286	10	30	-	21960	1500	-
75	93	20	60	-	3540	450	-
102	125	20	60	-	5980	600	-
127	149	20	60	-	6940	750	-
152	179	20	60	-	10270	900	-

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +90°C
-22°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



CFV HD 40 SELF-EXTINGUISHING / SELBSTLÖSCHEND / AUTOESTINGUENTE / AUTO-EXTINGUIBLE



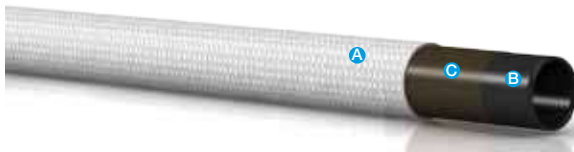
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For the delivery only of liquids or of technical gas as nitrogen, hydrogen, oxygen and others; for applications where the flame must not propagate and an external protection from radiant heat is requested; typical application on steel plants

DE Geeignet als druckschlauch von inerten flüssigkeiten oder technischem gas wie stickstoff, wasserstoff, sauerstoff und anderer; für anwendungen wo die flamme nicht verbreitet werden kann und ein aussen schutz von quellen von strahlender wärme verlangt wird; typische anwendung auf stahl installationen

ES Solamente suministro de líquidos o gases cual nitrógeno, hidrógeno, oxígeno y otros; para aplicaciones donde no es prevista la propagación del fuego y una protección externa para fuentes de calor radián; aplicación típica sobre instalaciones siderúrgicas

FR Pour le passage de liquides ou gas techniques tels que azote, hydrogène, oxygène et autres, pour les applications où la flamme ne doit pas se propager et une protection externe des sources de chaleur radiantes es demandé; application typique sur les installations sidérurgiques



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
Raw fabric in glass-fibre, type e-550°C	Black self-extinguishing compound according to astm c542, cr rubber	High tensile synthetic textile	Glass fiber braid
Rohes gewebe aus fibreglass, typ e-550°C	Schwarz selbstlöschend gummi nach astm c542, cr gummi	Hochzugfeste synthetische textileinlage	Aus fibreglass
Tejido tosco en fibra de vidrio, tipo e-550°C	Mezcla negra autoextinguente de acuerdo con astm c542, a base cr	Tejidos sintéticos con alta resistencia	Con media en fibra de vidrio
Tissu ecrû en fibre de verre, type e-550°C	Caoutchouc noir auto-extinguible selon astm c542, a base cr	Insertion textile haute tenacité	En fibre de verre

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
13	23	40	120	-	450	85	-
19	31	40	120	-	780	120	-
25	38	40	120	-	1050	150	-
32	47	40	120	-	1520	190	-
38	54	40	120	-	1850	240	-
50	70	40	120	-	2960	300	-
75	95	40	120	-	4200	450	-

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F



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

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





GB Special Hoses

DE Spezielle Schläuche

ES Mangueras Especiales

FR Tuyaux Speciaux



SATI
GROUP
Rubber and plastic products



PROTECH / HD



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Cable protection in industrial applications and welding machines.

DE Schützt Industrieschläuche in Industrie und Schweißereien.

ES Para revestimiento de los cables eléctricos para aplicaciones industriales y en las máquinas soldadoras.

FR Protection de cables électriques pour l'industrie et les machines de soudage.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Construction Konstruktion Construcción Construction	A	B	Surface Oberfläche Cobertura Surface	D
Synthetic fulleno. Abrasion and weather resistant, black, non-conductive, synthetic rubber			Smooth with fabric impression. Black	
Synthetisches fulleno. Abrieb-, und witterungsbeständig schwarzes synthetisches-gummi, isolierend.			Stoffimpression. Schwarz	
Caucho especial sintético, negro, no conductivo resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.			Con impresión de tela. Negro	
Textile synthétique fulleno. Caoutchouc synthétique non-conducteur, noir, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.			Impression textile. Noir	

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
16	19	-	-	-	105	-	40
19	22	-	-	-	125	-	40
20	23	-	-	-	131	-	40
22	25	-	-	-	143	-	40
25	28	-	-	-	164	-	40
28	31	-	-	-	180	-	40
30	33	-	-	-	192	-	40
32	35	-	-	-	204	-	40
35	38	-	-	-	223	-	40
38	41	-	-	-	241	-	40
40	43	-	-	-	253	-	40
42	45	-	-	-	266	-	40
51	54	-	-	-	319	-	40
57	60	-	-	-	357	-	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-30°C / +80°C
-22°F / +176°F

VIBRO 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB Utilized on submerged vibrators to prevent air bubbles in the concrete liquid projected by hand vibrating.

DE Speziell für tauchvibratoren entwickelter schlauch zur vorbeugung von luftbläschen in injektionsbeton bei der anwendung.

ES Utilizado en los vibradores a inmersión para evitar burbujas de aire en el líquido hormigón.

FR Utilise dans les vibreurs à inversion, pour empêcher les bulles d'air dans le béton liquide projeté, par aiguilles vibrantes.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	A	Tube Seele Sustrato Tube	B	Reinforcement Einlage Refuerzo Reinforcement	C	Surface Oberfläche Cobertura Surface	D
Abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.		Special synthetic rubber.		High tensile synthetic textile.		Smooth with fabric impression	
Ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester, spezieller synthetischer gummi.		Spezieller synthetischer gummi.		Hochzugeeste synthetische textileinlage.		Stoffimpression	
Caucho sintético resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos		Caucho natural y sintético.		Inserciones textiles con alta resistencia.		Con impresión de tela	
Caoutchouc synthétique, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.		Caoutchouc special synthétique.		Insertion textile haute tenacité.		Impression textile	

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	30	10	30	-	587	190	40-60
22	30	10	30	-	430	220	40-60
25	36	10	30	-	682	250	40-60
25	39	10	30	-	926	250	40-60
25	42	10	30	-	1190	250	40-60
28	44	10	30	-	1245	280	40-60
38	54	10	30	-	1318	380	40-60
40	54	10	30	-	1419	400	40-60

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-40°C / +70°C
-40°F / +158°F



ASPIRDUST / SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

GB For suction and delivery of air, dust, grain, powder etc.

DE Saug- druckschlauch zum befördern von luft, kornern und pulver

ES Aspiración de aire, humos y polvos, etc.

FR Pour aspiration et refoulement d'air, de poussiere, de grains et de poudre etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

Cover Decke Cobertura Revêtement	Tube Seele Sustrato Tube	Reinforcement Einlage Refuerzo Renforcement	Surface Oberfläche Cobertura Surface
A	B	C	
Abrasion, ozone, weather and heat resistant synthetic rubber-corrugated.	Natural and synthetic rubber.	Synthetic textile and steel helix wire.	Corrugated
Abrieb- ozon und wetterbeständiger synthetischer gummi, gewellt.	Natur und synthetischer gummi.	Synthetische textileinlage mit stahldrahtspirale.	Gewellt
Caucho sintético ondulado resistente a la abrasión, al ozono, al calor y a los agentes atmosféricos.	Caucho natural y sintético.	Inserciones textiles y espirales de acero incorporadas.	Canalizado
Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Caoutchouc naturel et synthétique.	Insertion textile haute tenacité et spirale en acier noyée	Ondulé

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
30	3,5	-	-	0,6	-	120	40
32	3,5	-	-	0,6	-	130	40
35	3,5	-	-	0,6	-	140	40
38	3,5	-	-	0,6	-	150	40
40	3,5	-	-	0,6	-	160	40
45	3,5	-	-	0,6	-	180	40
50	3,5	-	-	0,6	-	200	40
60	3,5	-	-	0,6	-	240	40
70	3,5	-	-	0,6	-	280	40
75	3,5	-	-	0,6	-	300	40
80	3,5	-	-	0,6	-	320	40
90	3,5	-	-	0,6	-	360	40
102	3,5	-	-	0,6	-	400	40

NORMS - NORMEN - NORMAS - NORMES
ISO 1307



-20°C / +70°C
- 4°F / +158°F



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

STC - Hose clamps with bolt



CHEMICAL RESISTANCE TABLE

COMMON NAME	REF. TO ASTM STANDARDS	COMPOSITION	GENERAL PROPERTIES	POOR PERFORMANCE IN CONTACT WITH:
Nitrile (Buna-N)	NBR	Nitrile Butadiene	Excellent resistance to oils. Moderate resistance to aromatic hydrocarbons, good physical properties	Ozone – Ketone – aldehyde esters – Chlorinated products and Nitro -
EPDM	EPDM	Ethylene Propylene Thermopolymer	Resistance to ozone and weather conditions, to chemical products and ageing, poor resistance to oil refinery products. Perfect resistance to vapour.	Mineral oils – solvents – aromatic hydrocarbons
SBR	SBR	Styrene Butadiene	Good physical properties, good resistance to abrasion, poor resistance to oil refinery products	Ozone – Strong acids – Greases – Oils – Hydrocarbons in general
Hypalon®	CSM	Polyethylene Chlorosulphonate	Excellent resistance to ozone and weather conditions and to acids, good resistance to heat and abrasion, poor resistance to oil refinery products	Concentrated oxidising acids – Ketone Esters – Chlorinated products – Aromatic and nitrile hydrocarbons
Natural rubber	NR	Polyisoprene (natural rubber)	Excellent physical properties, perfect resistance to abrasion, to acids, not resistant to oils	Ozone – Strong acids – Greases and Oils – Hydrocarbons
Neoprene®	CR	Polychloroprene Chlorosulphonate	Excellent resistance to weather conditions. Good resistance to oil, good physical properties and flame resistant	Concentrated oxidising acids – Ketone Esters – Chlorinated products – Aromatic and Nitrile hydrocarbons
Viton	FPM	Hexafluorine Propylene copolymer Vinylfluorid	Excellent resistance to high temperatures, especially with regard to air and oil. Perfect resistance to chemical products	Esters and Ketones
Butile	IIR	Isobutylene Isoprene	Excellent resistance to weather conditions. Low permeability to heat. Poor resistance to oil refinery products	Cyclo-hexane – heptane – Petrol

CHEMICAL RESITANCE TABLE

This table is to be used merely as a general reference guide, since the resistance of the elastomers may vary based on the concentration and temperature of the chemical products or in the case of intermittent or continuous use in contact with the elastomer. Unless specified otherwise, the class to be applied in contact with the elastomer is based on saturated solutions and/or concentrations at ambient temperature (21 C°). For certain chemical elements, when the working temperature exceeds the recommended temperature, the performance may be reduced, consequently the elastomer may have a shorter life.

A = Perfect resistance - Suitable for continuous use.

B = Good resistance – Normally suitable for continuous and/or intermittent use.

C = Fair resistance – Not recommended for continuous use but it can be used if other Elastomers are not available.

D = Limited resistance – Use not recommended.

Blank space= Insufficient information to be completed with other parameters.

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Acetal								
Acetaldehyde	C	D	A	D	C	C	A	D
Acetamide	C	C	A	C	B	B	A	B
Acetate Solvents	C	D		D	D	D	D	
Acetic Acid, 10%	B	B	B	B	C	C	B	C
Acetic Acid, 30%	B	B	C	B	B	B	A	C
Acetic Acid, 50%	B	D	B	C	C	C	A	D
Acetic Acid, Glacial	D	D	B	D	C	D	B	D
Acetic Anhydride	C	B	B	C	B	B	B	D
Acetic Ester (Ethyl Acetate)	D	D	B	D	D	D		D
Acetic Ether (Ethyl Acetate)	D	D	B	D	D	C		D
Acetic Oxide (Acetic Anhydride)	C	B	A	C	B	B		D
Acetone	B	B	A	D	B	B	A	D
Acetophenone	C	D	A	D	D	D	A	D
Acetyl Acetone	C	D	B	D	D	D		D
Acetyl Chloride	D	D	D	D	D	D		B
Acetylene	B	B	A	A	B	B	B	A
Acrylonitrile	D	D	D	D	C	C	D	D
Air	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohols, Aliphatic	A	B		A	A	A	B	
Alcohols, Aromatic	C	D		C	C			
Alk-Tri (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D		A
Allyl Alcohol	A	B	A	A	A	A		B
Allyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Allyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Alum (Aluminum Potassium Sulfate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Acetate	C	C	A	C	C	B	A	A
Aluminum Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Fluoride	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonia, Anhydrous	A		A	A	A	B	A	D
Ammonia, Liquid	B	B	A	A	A	A	A	A
Ammonia in Water	B	B	B	B	B	B	A	B
Ammonia, Gas (Cold)	A	A	A	A	A	A	A	D
Ammonia, Gas (150 F)	C	C	B	C	B	B	B	D
Ammonium Carbonate	A	A	A	D	A	A	A	
Ammonium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide	B	B	A	B	B	A	B	B
Ammonium Metaphosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Nitrate	B	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	
Ammonium Persulfate	A	D	A	D	A	A	A	
Ammonium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Thiocyanate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A		A
Amyl Acetate	C	D	C	D	D	D	B	D
Amyl Acetone	D	D		D	D	D		
Amyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A
Amylamine	C	C	B	C	C	C		D
Amyl Borate	D	D	D	A	A	A	D	A
Amyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	A
Amyl Chloronaphthalene	D	D	D	D	D	D	D	A
Amyl Naphthalene	D	D	D	D	D	D	D	A
Amyl Oleate	D	D	D	D	D	D		
Amyl Phenol	D	D	D	D	D	D		A
Anethole	D	D	D	D	D	D		B
Aniline	D	D	B	D	C	C	D	B
Aniline Dyes	B	B	B	C	B	B	B	B
Aniline Hydrochloride	B	C	B	B	D	D	B	B
Animal Fats	D	D	B	A	B	B	B	A
Animal Grease	D	D	D	B	B	D		A
Animal Oils	D	D	B	A	D	D		A
Ansul Ether	D	D	C	C	D	D	C	D
Antifreeze (Ethylene Glycol)	A	A	A	A	A	A	A	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Antimony Chloride			A	B	C		B	A
Antimony Pentachloride	D	D	D	D	D	D		
Aqua Regia	D	D	D	D	D	C	C	B
Aromatic Hydrocarbons	D	D		C	D	D	D	
Arquad	A	A	A	A		A		A
Arsenic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Arsenic Chloride	D	D	D	D	B	D		D
Arsenic Trichloride	D	D	D	B	A	D		D
Asphalt	D	D	D	B	C	D	D	A
Astm #1 Oil	D	D	D	A	A	B	D	A
Astm #2 Oil	D	D	D	A	B	C	D	A
Astm #3 Oil	D	D	D	A	C	C	D	A
Aviation Gasoline	D	D	D	A	D	D	D	A
Barium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Beer	A	A	A	A	A	A	A	A
Beet Sugar Liquors	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzaldehyde	D	D	B	D	D	D	B	D
Benzene (Benzol)	D	D	D	D	D	D	D	A
Benzene Sulfonic Acid					A	A		A
Benzine Solvent (Ligroin)	D	D		A	C	C	D	
Benzoic Acid	D	D	B		B	B		A
Benzoic Aldehyde	D	D	B	D	D	D		D
Benzotrichloride	D	D		D	D	D		
Benzoyl Chloride	D			D	D	D	D	B
Benzyl Acetate	D	D	A	D	D	B		D
Benzyl Alcohol	B	B	B	D	B	B	D	A
Benzyl Chloride	D	D	C	D	D	D	D	A
Bichromate of Soda (Sodium Dichromate)			A		B	B		
Black Sulfate Liquor	B	B	A	B	A	B	A	A
Blast Furnace Gas	D	D	C	C	C	C	C	A
Bleach Solutions	D	D	B	D	C	C	A	B
Borax	B	B	A	B	A	A	A	A
Bordeaux Mixture	B	B	A	A	A	A	A	A
Boric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Brandy	A	A	A	A	A	A	A	
Brine	A	A	A	A	A	A	A	A
Bromine	D	D	D	D	D	D	D	A
Bromine Water					B	A		A
Bromobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Bunker Oil	D	D	D	A	B	D	D	A
Butanol (Butyl Alcohol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Buladiene Butane	D	D	D	D	B	B	D	A
Butane	D	D	D	A	A	A	D	A
Butter	C	C	B	A	A	A	B	A
Butyl Acetate	D	D	B	D	D	D	C	D
Butyl Acrylate	D	D	D	D	D	D	D	D
Butylamine	C	C	C	C	D	C	D	D
Butyl Benzene	D	D	D	D	D	D		A
Butyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Butyl Butyrate	D	D	C	D	D	D		C
Butyl Carbitol	D	D	A	B	B	B	A	A
Butyl Cellosolve	D	D	A	B	B	B	A	D
Butyl Chloride	D	D	C	D	D	D		A
Butyl Ether	D	D	D	B	B	B		D
Butyl Ethyl Acetaldehyde	D	D	B	D	D	D		D
Butyl Ethyl Ether	D	D	D	D	D	B		
Butyl Oleate	D	D	B		D	D	B	A
Butyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Butyl Stearate	D	D	C	B	D	D	B	A
Butyraldehyde	C	C	B	D	C	C	C	D
Butyric Acid	C	D	C	C	C	B	D	C
Butyric Anhydride	C	D	C	C	D	B		
Calcium Acetate	B	C	A	C	B	B	A	D
Calcium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Calcium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Hydroxide	A	B	A	B	B	B	B	C
Calcium Hypochlorite	D	D	A	C	C	A	B	A
Calcium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfide	B	B	A	B	A	A	A	A
Calcium Sulfite	A	A	A	A	A	A		A
Caliche Liquor (Crude Sodium Nitrate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Cane Sugar Liquors	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbitol	D	D	A	C	A	B	B	B
Carbitol Acetate	D	D	B	D	D	D		
Carbolic Acid (Phenol)	D	D	B	D	C	C	B	A
Carbon Bisulfide (See Carbon Disulfide)					D			
Carbon Dioxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon Disulfide	D	D	D	D	D	D	D	A
Carbonic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon Monoxide	A	A	B	A	A	A	A	A
Carbon Tetrachloride	D	D	D	C	D	D	D	A
Carbon Tetrafluoride	D	D		C	D	D	D	
Castor Oil	B	B	B	A	A	A	B	A
Caustic Potash (Potassium Hydroxide)	A	B	A	B	B	B	A	C
Caustic Soda (Sodium Hydroxide)	A	B	A	B	B	B	A	C
Cellosolve	D	D	B	C	A	B	B	C
Cellulose Acetate	C	D	B	D	C	C	B	D
Cellulose	C	D	B	D	D	D	A	A
China Wood Oil (Tung Oil)	D	D	C	A	B	B	D	A
Chlorine Dioxide	D	D	D	D	D	C	D	A
Chlorine Gas	D	D	D	D	D	C	D	B
Chlorine Water Solns.	C	D	D	D	D	B	C	A
Chloroacetic Acid	B	D	C	D	C	D	C	C
Chloroacetone	C	D	B	D	B	B	C	D
Chlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Chlorobutane	D	D	C	D	D	D		A
Chlorobutadiene	D	D	D	D	D	D	D	A
Chlorotorm	D	D	D	D	D	D	D	A
Chlorinated Hydrocarbons	D	D		D	D	D	D	
Chloropentane	D	D	C	D	D	D		A
Chlorophenol	D	D	D	D	D	D		B
Chloropropanone	D	D		D	D	D		D
Chlorosulfonic Acid	D	D	D	D	D	D	D	D
Chloroethene (Trichloroethane)	D	D	D	D	D	D		A
Chlorotoluene	D	D	D	D	D	D	D	A
Chromic Acid	D	D	D	D	D	B	C	C
Citric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Coal Oil	D	D	D	A	B	D		A
Coal Tar	D	D	D	A	B	B		A
Coal Tar Naptha	D	D	D	C	D	D	D	A
Cobalt Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Coconut Oil	D	D	B	A	B	B	B	A
Cod Liver Oil	D	D	A	A	B	B	A	A
Coke Oven Gas	D	D	C	C	C	A	D	A
Copper Arsenate	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Corn Oil	D	D	B	A	B	B	B	A
Cottonseed Oil	D	D	A	A	B	B	B	A
Creosote (Wood)	D	D	D	B	C	C	D	A
Creosote /Coal Tar)	D	D	D	B	C	C	D	A
Cresols	D	D	D	D	D	D	D	A
Cresylic Acid	D	D	D	D	D	D	D	A
Crotonaldehyde	D	D	A	D	D	D	C	D
Crude Oil	D	D	D	A	B	D	D	A
Cumene	D	D	D	D	D	D	D	A
Cupric Carbonate	C	C	A	B	C	B	A	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Cupric Chloride	C	C	A	A	C	A	A	A
Cupric Nitrate	C	C	A	A	C	A	A	A
Cupric Nitrite	C	C	A	A	C	A	A	A
Cupric Sulfate	C	B	A	A	B	B	A	A
Cyclohexane	D	D	D	B	D	D	D	A
Cyclohexanone	D	D	B	D	D	D	D	B
Cyclohexanol	D	D	D	B	B	D	D	B
Cyclopentane	D	D	D	C	D	D	D	A
P-Cymene	D	D	D	C	D	D	D	A
DDT in Kerosene	D	D	D	A	C	C	D	A
Decaline	D	D	D	D	D	D	D	A
Decane	D	D	D	B	D	D	D	A
Detergent Solutions	B	B	A	A	A	A	A	A
Developing Fluids	A	B	B	A	A	A	B	A
Diacetone Alcohol	B	C	A	D	B	A	C	D
Diamylamine	B	C	A	B	A	C		
Dibenzyl Ether	D	D	B	D	D	D	D	C
Dibenzyl Sebacate			B		D		B	A
Dibromobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dibutylamine	B	C	C	B	D	D	D	D
Dibutylether	D	D	D	D	D	D	D	C
Di butylphthalate	C	D	B	D	D	D	A	B
Dibutyl Sebacate	D	D	B	D	D	D	B	B
Dicalcium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Dichloroacetic Acid	B	D	C	D	D	D		D
P-Dichlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichlorobutane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloroisopropyl Ether	D	D	C	D	D	D	C	C
Dicyclohexylamine	D	D	D	C	D			C
Dichlorodifluoromethane (Freon 12)	D	D	D	B	D	D	D	B
Dichloroethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloroethyl Ether	D	D	D	D	D	D	D	
Dichlorohexane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloromethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloropentane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloropropane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichlorotetrafluoroethane (Freon 114)	A	A	A	A	A	A	A	B
Dieldrin In Xylene	D	D	D	D	D	D	D	
Dieldrin In Xylene And Water Spray	D	D	D	B	B	D	D	
Diesel Oil	D	D	D	A	C	C	D	A
Diethanolamine	B	C	A	B	B	C		
Diethylamine	B	B	B	B	B	C	B	D
Diethyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Diethyl Ether	D	D	D	B	C	D	D	D
Diethylene Dioxide	D	D	C	D	D	D		D
Diethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Diethylenetriamine	B	B	A	B	C	C		
Diethyl Oxalate	A	A	A	D	D	D		
Diethyl Phthalate	D	D	A	D	D	D	D	C
Diethyl Sebacate	D	D	A	D	D	D		C
Diethyl Sulfate	D	D	B	D	D	D		D
Diethyl Triamine	B	B	A	B	B	C		
Dihydroxyethyl Amine	B	B	A	B	B	C		
Dihydroxyethyl Ether	A	A	A	A	B	A		A
Diisobutylene	D	D	D	A	B	D		A
Diisobutyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Diisodecyl Adipate	D	D	A	D	D	D		C
Diisodecyl Phthalate	D	D	A	D	D	D	A	C
Diisocetyl Adipate	D	D	A	D	D	D		C
Diisocetyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Diisopropanol Amine	B	B	A	B	B	C		
Diisopropyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Diisopropyl Ether	D	D	D	B	C	D		
Diisopropyl Ketone	D	D	A	D	D	D		D
Dilauryl Ether	D	D		D	D	D		
Dimethylamine	B	C	A	B	B	C		
Dimethyl Benzene	D	D	D	D	D	D		A
Dimethylaniline	D	D	D	D	D	D	B	D

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Dimethylformamide (DMF)				B	C	C		D
Dimethyl Ketone (Acetone)	D	D	A	D	D	D		D
Dimethyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Dimethyl Sulfate	D	D	B	D	D	D		D
Dimethyl Sulfide	D	D	C	D		D		
Dinitrobenzene	D	D	C	D	C	D		A
Dinitrotoluene	D	D	D	D	D	D	D	C
Diethyl Adipate (DOA)	D	D	A	D	D	D		C
Diethylamine	B	B	A	B	B	C		
Diethyl Phthalate (DOP)	D	D	C	D	D	D	B	A
Diethyl Sebacate (DOS)	D	D	B	D	D	D	B	B
Dioxane	D	D	B	D	D	D	B	D
Dioxolane	D	D	C	D	D	D	B	C
Dipentene (Limonene)	D	D	D	C	D		D	A
Diphenyl (Biphenyl)	D	D	D	D	D	D	D	A
Diphenyl Oxide (Phenyl Ether)	D	D	D	D	D	D	D	A
Diisopropylamine	B	B	A	B		C		
Dipropylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Dipropyl Keiense	D	D	B	D	D	D		D
Disodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	
Divinyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
D.M.P. (Dimethyl Phenols)	D	D	D	D	D	D	D	D
Dodecyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dodecyl Toluene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dowfume W 40 100%	D	D	D	D	C		C	C
Dow-Per (Perchloroethylene)	D	D	D	C	D	D	D	A
Dowtherm Oil A and E	D	D	D	D	D	C	D	A
Dowtherm S.R.I	A	A	A	A	A	A	A	A
Dry Cleaning Fluids	D	D	D	C	D	D	D	A
Epichlorohydrin	D	D	B	D	D		B	D
Ethanol (Ethyl Alcohol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethanolamine	B	B	B	B	B	B	B	D
Ethers	D	D	C	D	D	C	D	
Ethyl Acetate	D	D	B	D	D	C	B	D
Ethyl Acetoacetate	C	C	B	D	C	D	B	D
Ethyl Acrylate	D	D	C	D	D	D	D	D
Ethyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethyl Benzoate			B	B	D		B	A
Ethyl Butyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	B
Ethyl Butyl Amine	B	B	A	B	C	C		
Ethyl Butyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Ethyl Cellulose	B	B	B	B	B	B	B	D
Ethyl Chloride	C	C	B	D	D	D	D	A
Ethyl Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Ethylene				A				
Ethylene Bromide	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethylene Chloride	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethylene Diamine	B	C	A	B	A	C	A	D
Ethylene Dibromide	D	D	D	D	D	D	D	B
Ethylene Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Ethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylene Oxide			C	D	D	D	C	D
Ethylene Trichloride (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethyl Ether	D	D	D	C	D	D	D	D
Ethyl Formate	D	D	B	D	D	D		D
Ethyl Hexanol	A	A	A	A	A	A	A	B
Ethyl Methyl Ketone	C	D	B	D	D	D	B	D
Ethyl Oxalate	A	A	A	D	D	D		C
Ethyl Phthalate	D	D	A	D	D	D	B	C
Ethyl Propyl Ether	D	D	D	D	D	D		
Ethyl Propyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Ethyl Silicate	C	C	A	A	A			A
Ethyl Sulfate	D	D	B	D	D	D		D
EX. TRI (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Fatty Acids	D	D	D	B	B	B	C	A
Ferric Bromide	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferrous Acetate	D	D	A	D	B	D	B	D
Ferrous Ammonium Sulfate					A			A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Ferrous Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferrous Hydroxide	C	C	A	B	B	B	A	C
Ferrous Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Fish Oil				A	B			A
Fluoroboric Acid	A	C	A	A	A	A	A	C
Fluorine	D	D	D	D	D	D	D	D
Fluosilicic Acid	A	B	A	A	A	A	C	A
Formaldehyde (Formalin)	B	B	A	B	B	B	B	A
Formamide	A	A	A	A	A	A	A	D
Formic Acid	B	B	A	C	C	C	C	D
Freon 11	D	D	D	A	B	A	D	A
Freon 12	D	D	D	B	B	D	B	B
Freon 13	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 21	D	D	D	D	D	D	D	D
Freon 22	D	D	C	D	A	D	A	D
Freon 31	B	B	A	D	B	B	A	D
Freon 32	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon 112	D	D	D	B	B	B	D	A
Freon 113	C	B	D	A	A	A	D	B
Freon 114	A	A	A	A	A	A	A	B
Freon 115	A	A	A	A	A	A	A	B
Freon 142b	A	A	A	A	A	A	A	D
Freon 152a	A	A	A	A	A	C	A	D
Freon 218	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon C316	A	A	A	A	A	A	A	
Freon C318	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 13B1	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 114B2	D	C	D	B	A	A	D	B
Freon 502	A	A		B	A			B
Freon TF	C	B	D	A	A	A	D	A
Freon T-WD602	C	B	A	B	B	B	B	A
Freon TMC	B	C	B	B	B	B	B	A
Freon T-P35	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon TA	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon TC	D	B	A	A	A	A	B	A
Freon MF	D	B	D	A	C	D		
Freon BF	D	D	D	B	B	B		
Fuel Oil	D	D	D	A	C	B	D	A
Fuel, ASTM A	D	D	D	A	A	C	D	A
Fuel, ASTM B	D	D	D	A	D	C	D	A
Fuel, ASTM C	D	D	D	D	D		D	A
Fumaric Acid	A	A	D	A	B	B		A
Furan	D	D	C	D	D	D	C	
Furfural	D	D	B	D	C	B	B	D
Furfuryl Alcohol	D	D	C	D	C	C	C	D
Gallic Acid	A	A	B	B	B	B	B	B
Gasoline, Reg.	D	D	D	A	C	B	D	A
Gasoline, Hi-Test	D	D	D	A	C	D	D	A
Gasoline, Lead Free	D	D	D	B	C	D	D	A
Gelatin	A	A	A	A	A	A	A	A
Gluconic Acid	D	D	C	C	C	B		
Glucose	A	A	A	A	A	A	A	A
Glue	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycerine (Glycerol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycols	A	A	A	A	A	A	A	A
Grease	D	D	D	A	B	C	D	A
Green Sulfate Liquor	A	A	A	A	B	A	A	B
Halowax Oil	D	D	D	D	D	D	D	A
Heptachlor in Petroleum Solvents				C	C		D	
Heptachlor in Petroleum Solvents, Water Spray				B	C		D	
Heptanal (Heptaidehyde)	D	D	D	D	D	D		D
Heptane	D	D	D	A	A	B	D	A
Heptane Carboxylic Acid	D	D	C	C	B	B		
Hexaldehyde	D	D	B	D	B	D	B	D
Hexane	D	D	D	A	A	B	D	A
Hexene	D	D	D	B	B	B	D	A
Hexanol (Hexyl Alcohol)	A	A	C	A	B	B	C	A
Hexylamine	C	C	B	C	B	C		D
Hexylene	D	D	D	A	B	D		A
Hexylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Hexyl Methyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Hi-Tri (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Hydraulic Fluid (Petroleum)	D	D	D	A	B	B	D	A
Hydraulic Fluid (Phosphate Ester Base)	D	D		D	D		A	
Hydraulic Fluid (Poly Alkylene Glycol Base)				A	A		A	
Hydrobromic Acid	A	D	A	D	C	A	A	A
Hydrochloric Acid, 37%	A	B	A	C	A	A	B	A
Hydrochloric Acid, 50%	A	C	B	D	A	A	C	A
Hydrochloric Acid, 100%	B		C		D	B	C	C
Hydrocyanic Acid	B	B	A	B	C	A	B	B
Hydrofluoric Acid	C	D	B	D	B	A	B	B
Hydrofluosilicic Acid	A	B	A	B	B	A	A	B
Hydrogen Gas	B	B	A	A	B	A	B	A
Hydrogen Peroxide, 3%	A	B		B	C	A		
Hydrogen Peroxide, 10%	D	D	C	D	C	C		A
Hydrogen Peroxide, 30%	D	D	D	D	D	D		
Hydrogen Peroxide, 90%	D	D	D	D	D	D	C	B
Hydrogen Sulfide	D	D	A	D	A	B	B	A
Hydroquinone	B	B		C				D
Hypochlorous Acid	B	B	B	D	D		B	A
Ink Oil (Linseed Oil Base)	D	D		B	B	B	B	
Insulating Oil	D	D		A	B	D	D	
Iodine	D	D		D	D	C	D	C
Iron Acetate	D	D	A	D	D	C		D
Iron Hydroxide	C	C	A	B	A	B	D	C
Iron Salts	A	A	A	A	A	A	D	A
Iron Sulfate	A	A	A	A	A	A	D	A
Iron Sulfide	A	A	A	A	A	A	D	A
Isoamyl Acetate	D	D	A	D	D	D		D
Isoamyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A
Isoamyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Isoamyl Bulryate	D	D	C	D	D	D		D
Isoamyl Chloride	D	D	C	D	D	D		B
Isoamyl Ether	D	D	D	D	D	D		
Isoamyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Isobutane	D	D	D	A	A	D		A
Isobutanol (Isobutyl Alcohol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Isobutyl Acetate	D	D	A	D	D	D		D
Isobutyl Aldehyde	C	C	B	D	D	D		D
Isobutyl Amine	C	C	B	D	D	C		D
Isobutyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Isobutyl Carbinol	A	A	A	A	B	A		B
Isobutyl Chloride	D	D	D	D	D	D		B
Isobutylene	D	D	D	C	C	D	D	A
Isobutyl Ether	D	D	D	D	D			
Isocyanates	C			D	D		B	
Isooctane	D	D	D	A	A	B	D	A
Isopentana	D	D	D	A	A	D		A
Isopropyl Amine	B	C	A	B	A	C		
Isopropyl Acetate	D	D	A	D	D	D	A	D
Isopropyl Alcohol (Isopropanol)	A	A	A	A	A	A	B	B
Isopropyl Amine	C	C	B	D	A	C		D
Isopropyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Isopropyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Isopropyl Ether	D	D	D	B	D	B	D	D
Isopropyl Toluene	D	D	D	D	D	D		A
Jet Fuels (JP1-JP6)	D	D	D	A	D	C	D	A
Kerosene	D	D	D	A	B	C	D	A
Ketones	B	B	B	D	D	D	B	
Lactic Acid	B	B	B	B	B	A	B	A
Lacquers	D	D	D	D	D	D	D	D
Lacquer Solvents	D	D	D	D	D	D	D	D
Lard	D	D	D	A	B	D	C	A
Lauryl Alcohol	A	A	A	A	A	A		B
Lead Acetate	D	D	A	B	B	B	B	C
Lead Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	
Lead Sulfamate	B	B	A	B	A	B	A	A
Lead Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ligroin	D	D	D	A	A	D	D	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Lime Water	D	D	A	C	A	B	A	A
Linseed Oil	D	D	A	A	B	B	B	A
Lindol (Tricresyl Phosphate)	D	D	A	D	A	A	A	A
Liquid Soap	A	A	A	A	A	A	A	A
Liquified Petroleum Gas	D	D	D	A	B	B	D	A
Lubricating Oils	D	D	D	A	B	C	D	A
Lye (Sodium Hydroxide)	B	B	A	B	B	A	A	B
Magnesium Acetate	D	D	A	D	D	C	B	D
Magnesium Carbonate	A	A	A	A	A	A	C	A
Magnesium Chloride	A	A	A	A	A	A	B	A
Magnesium Hydrate	A	A	A	B	A	B		B
Magnesium Hydroxide	A	B	A	B	B	B	B	A
Magnesium Nitrate	A	A		A	A	A		A
Magnesium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Malathion 50 in Armomatic Solvents	D	D		C	D	D	D	A
Malathion 50 In Aromatic Solvents. Water Spray	D	D		A	B	D	D	A
Maleic Acid	D	D	C	D	D	D	C	A
Maleic Anhydride	B	B	C				C	A
Malic Acid	A	B	D	A	B	B	D	A
Manganese Sulfate	A	A	A	A	A	A		A
Manganese Sulfide	C	A	A	A	A	A		A
Manganese Sulfite	C	A	A	A	A	A		A
Mercuric Chloride	B	B	B	C	C	B	C	A
Mercury	A	A	A	A	A	A	B	A
Methane	D	D	D	A	B	B	D	A
Methyl Acetate	D	D	B	D	B	B	C	D
Methyl Acrylate	D	D	B	D	B		B	D
Methacrylic Acid	D	D	B		B		B	B
Methyl Alcohol (Methanol)	A	A	A	A	A	A	A	C
Methyl Benzene (Toluene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Methyl Bromide	D	D		B	D	D		A
Methyl Butyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Cellosolve	D	D	B	C	B	B	C	D
Methyl Chloride	D	D	C	D	D	D	C	C
Methyl Cyclohexane	D	D	D	D		D	D	B
Methylene Bromide	D	D	D	D	D	D	D	B
Methylene Chloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Formate	C	C	B	D	B	B	B	C
Methyl Hexanol	A	A	A	A	A	A		B
Methyl Hexyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Isobutyl Carbinol	B	B	A	B	A	B		B
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Isopropyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Propyl Ether	D	D	D	D	D			
Methyl Propyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Methyl Methacrylate	D	D	D	D	D	B	D	D
Methyl Salicylate	D	D	B	D	D		B	C
Mineral Oil	D	D	D	A	C	B	D	A
Mineral Spirits	D	D	D	B	D	D		A
Monochlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Monochlorodifluoromethane (Freon 22)	D	D	C	D	A	D		D
Monoethanolamine	B	B	C	D	C	B		D
Monomethylether	B	B	A	A	A		A	
Monovinyl Acetate	B	B	A	A	B	B	A	A
Motor Oil	D	D		A	B	D	D	A
Muriatic Acid	A	C	B	D	A	A	C	A
Naptha	D	D	D	C	D	D	D	A
Napthalene	D	D	D	D	D	D	D	A
Napthenic Acid	D	D	D	C			D	A
Nautral Gas	D	D	D	A	B	B	C	A
Neatsfoot Oil	D	D	B	A	D		B	A
Neu-Tri (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D		A
Nickel Acetate	A	A	A	B	B			A
Nickel Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Nickel Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Nickel Plating Solution	A	D		B	C	B		
Nickel Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Niter Cake	A	A	A	A	A	A	A	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Niter Cake	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitric Acid, 10%	D	D	B	D	B	B	C	D
Nitric Acid 20%	D	D	B	D	D	D		
Nitric Acid 30%	D	D	B	D	D	D		
Nitric Acid, 30-70%	D	D	C	D	D	D	D	C
Nitric Acid Red Fuming	D	D	D	D	D	D	D	D
Nitrobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Nitrogen Gas	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitrogen Tetraoxide	D	D	C	D	D	D	C	D
Nitromethane	B	B	B	D	C	C	B	D
Nitropropane	C	C	A	D	C			D
Nitrous Oxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Octadecanoic Acid	D	D	B	A		D		
Octane	D	D	D	A	B	D	D	A
Octanol (Octyl Alcohol)	B	B	B	B	A	B	B	A
Octyl Acetate	D	D	A	D	D	D	B	D
Octyl Amine	C	C	B	C		C	B	D
Octyl Carbinol	A	A	A	A		A	A	B
Octylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Oil, Petroleum	D	D	D	A	B	C	D	A
Oil, Astm #1	D	D	D	A	A	B	D	A
Oil Astm #2	D	D	D	A	B	B	D	A
Oil Astm #3	D	D	D	A	C	B	D	A
Oleic Acid	D	D	B	B	C	C	B	C
Oleum (Fuming Sulfuric Acid)	D	D	D	D	D	D	D	D
Olive Oil	D	D	B	A	B	B	B	A
Orthodic hlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Oxalic Acid	C	C	A	B	B	B	A	C
Oxygen, Cold	B	B	A	B	B	B	A	A
Oxygen, Hot	D	D	D	D	D	D	D	B
Ozone	D	D	B	D	B	A	A	A
Paint Thinner (Duco)	D	D	D				D	B
Palmitic Acid	D	D	B	A	B	B	B	A
Palm Oil	D	D	A	A	B	B	B	A
Papermaker's Alum	A	A	A	A	A	A	A	A
Parad ichlorobenzene	D	D	D	D	D	D		A
Paraffin	D	D	D	A	B	D	D	A
Paraformaldehyde	D	D	B	B	B	B		C
Peanut Oil	D	D	C	A	B	B	D	A
Pentane	D	D	D	A	B	B	D	A
Perchloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Perchloric Acid			B		A	A	B	A
Petrolatum	D	D		A	A			
Petroleum, Crude	D	D	D	A	B	D	D	A
Petroleum Ether (Naptha)	D	D	D	A	D	D	D	A
Petroleum Oils	D	D	D	A	B	B	D	A
Phenol	C	C	B	D	C	C	C	A
Phenolsulfonic Acid	D	D	C	D		D		D
Phenyl Chloride	D	D	D	D	D	D		A
Phenylhydrazine	A	B	B	D	D	C	C	A
Phorone	D	D	A	D	D		C	C
Phosphate Esters	D	D	A	D	D		C	C
Phosphoric Acid, 10%	A	A	A	A	C	A		C
Phosphoric Acid, 10-85°%	C	C	C	C	C	A	A	A
Phosphorou s Trichloride	D	D	D	D	D	D	A	A
Pickling Solution	A		C	C	C	C	C	B
Picric Acid, Molten	B	C	C	C	C	B	C	C
Picric Acid, Water Soln.	A	C	A	B	B	A	C	C
Pinene	D	D	D	B	D	D	D	A
Pine Oil	D	D	D	D	D	D	D	B
Piperidine	D	D	D	D	D	D	D	D
Pitch	D	D		B	B		D	
Plating Solutions, Chrome	D	D	A			C	A	A
Plating Solutions Others	A	A	A	A	A		A	B
Polyvinyl Acetate Emulsion (PVA)			A		B	B	A	
Polyethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Polypropylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Acetate	D	D	A	D	B	B	B	D
Potassium Bicarbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Potassium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Chromate			A		C	C		
Potassium Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Dichromate	D	B	A	A	B	B	B	A
Potassium Hydrate	A	B	A	B	C	B	A	C
Potassium Hydroxide	B	B	A	B	B	A	A	C
Potassium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Permanganate	A	A	A	C	C	A		A
Potassium Silicate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Producer Gas	D	D	D	A	B	B	D	A
Propane Gas	D	D	D	A	B	A	D	A
Propanediol	A	A	A	A	B	A		A
Propyl Acetate	D	D	B	D	D	D	B	D
Propyl Alcohol (Propanol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Propyl Aldehyde	D	D	B	D	D	D	B	D
Propyl Chloride	D	D	C	D	D	D		B
Propylene Diamine	B	B	A	B	B	C		
Propylene Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Propylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Pydraul Hydraulic Fluids	D	D	B	D	D	D	B	A
Pyranol	D	D	D	A	D	D	D	A
Pyridine	D	D	B	D	D	D	B	D
Pyroligneous Acid			B		B	B	B	
Pyrrole	C	B	B	D	D		D	D
Rape Seed Oil	D	D	A	B	C	B	B	A
Red Oil (Crude Oleic Acid)	D	D	D	B	B	B	D	A
Richfield A Weed Killer, 100%	D	D	D	D	D	D	D	C
Richfield B Weed Killer, 33%	D	D	B	B	C		D	C
Rosin Oil					A			A
Rotenone And Water	A	A	A	A	A	A	A	A
Rum	A	A	A	A	A	A	A	A
Sal Ammoniac (Ammonium Chloride)	A	A	A	A	A	A	A	A
Salicylic Acid	A	B	A	A	B		A	A
Salt Water (Sea Water)	A	A	A	A	A	A	A	A
Sewage	C	C	C	A	B	A	B	A
Silicate of Soda (Sodium Silicate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Silicate Esters	D	D	D	B	A	A	D	A
Silicone Greases	A	A	A	A	A	A	A	A
Silicone Oils	A	A	A	A	A	A	A	A
Silver Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Skelly Solvent	D	D	D	A	B	C	D	C
Skydrol Hydraulic Fluids	D	D	A	D	D	D	A	B
Soap Solutions	A	A	A	A	A	A	A	A
Soda Ash (Sodium Carbonate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Soda. Caustic (Sodium Hydroxide)	A	B	A	B	C	B		C
Soda Lime	A	B	A	B		B	A	C
Soda Niter (Sodium Nitrate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Acetate	C	C	A	C	B	B	B	D
Sodium Aluminate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bicarbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Borate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Chromate			A		C	C	B	
Sodium Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Dichromate	D	D	A	D	C	C	B	
Sodium Fluoride	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Hydroxide	B	B	A	B	B	B	B	C
Sodium Hypochlorite	C	C	B	D	D	C	B	A
Sodium Metaphosphate	A	A	A	A	B	B	A	A
Sodium Nitrate	A	B	A	B	B	B	A	A
Sodium Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Perborate	C	C	A	C	C	B	B	A

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Sodium Peroxide	B	B	A	B	B	B	A	A
Sodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Silicate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Soybean Oil	D	D	B	A	B	B	C	A
Stannic Chloride	A	A	B	A	A	A	B	A
Stannic Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	
Stannous Chloride	A	A	A	A	A	A	C	A
Stannous Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	
Steam under 300°F	D	D	A	D	D	D	A	D
Steam over 300°	D	D	C	D	D	D	B	D
Stearic Acid	D	D	B	B	B	B	C	A
Stoddards Solvent	D	D	D	A	C	D	D	A
Styrene	D	D	D	D	D	D	D	B
Sugar Solutions (Sucrose)	A	A	A	A	A	A	A	A
Sulfamic Acid	B	B	A	B	C	B		
Sulfite Liquors	B	B	B	B	B	B	B	A
Sulfonic Acid	D	D	D	D	C	C		D
Sulfur (Molten)	D	D	B	C	C	C	C	A
Sulfur Chloride	D	D	D	C	C	B	D	A
Sulfur Dioxide	C	C	B	D	B	B	C	A
Sulfur Hexafluoride		A	A	A	A	A	A	A
Sulfur Trioxide	D	D	B	D	D	D	C	A
Sulfuric Acid 25%	B	C	B	D	B	A	B	A
Sulfuric Acid 25-50%	B	D	A	D	D	A		
Sulfuric Acid, 50-96%	D	D	C	D	D	B	B	A
Sulfuric Acid, Fuming	D	D	D	D	D	D	D	D
Sulfurous Acid	B	B	B	B	B	A	B	A
Tall Oil	C	C	D	B	B	B		A
Tallow	D	D	D	A	A	D	D	
Tannic Acid	A	C	B	B	B	A	A	A
Tar	D	D	D	B	C	C	D	A
Tartaric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Terpinol	D	D	C	B	D	D	C	A
Tertiary Butyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A
Tetrachlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Tetrachloroethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Tetrachloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Tetraethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Tetrachloromethane	D	D	D	C	D	D	D	A
Tetrachloronaphthalene	D	D	D	D	D	D	D	B
Tetraethyl Lead	D	D	D	B	C	D	D	A
Tetrahydroluran (THF)	D	D	D	D	D	D	D	D
Thionyl Chloride	D	D	D		D		D	B
Tin Chloride	A	A	A	A	A	A	A	
Tin Tetrachloride	A	A	A	A		A		
Titanium Tetrachloride	D	D	D	B	C	C	C	A
Toluene (Toluol)	D	D	D	D	D	D	D	A
Toluene Diisocyanate (TDI)	C	C	A		D	D	A	
Toxaphene	D	D		B	B		D	
Transformer Oils (Petroleum Base)	D	D	D	A	B	B	D	A
Transformer Oils (Chlorinated Phenyl Base Askeres)	D	D	D	D	D	D	D	
Transmission Fluids, A	D	D	D	B	C	D	D	A
Transmission Fluids, B	D	D		C	D	D	D	
Triacetin	A	A	A	A	B	B	A	D
Tributyl Amine	B	B	A	B		C		
Tributyl Phosphate	D	D	B	D	D	D	B	D
Trichlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Trichloroethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Trichloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Trichloropropane	D	D	D	D	D	D	D	A
Tricresyl Phosphate (TCP)	D	D	A	D	D	C	B	B
Triethanolamine (TEA)	B	C	A	B	A	A	B	D
Triethylamine	B	B	B	B	A	C	B	B
Triethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Trinitrotoluene (TNT)	D	D	D	D	B	B	D	B
Triphenyl Phosphate	D	D	A	D	C	C	B	C

Component	Natural Rubber	SBR	Butyl	Nitrile	Neoprene®	Hypalon®	EPDM	Viton®
Trisodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Tung Oil	D	D	C	A	B	B	D	A
Turbine Oil	D	D	D	B	B	B	D	A
Turpentine	D	D	D	B	C	D	D	A
2,4 D With 10% Fuel Oil	D	D		A	B		D	A
Ucon Hydrolube Oils	D	D	A	A	B	D		A
Undecanol	A	A	A	A	A	A	A	B
Unsymmetrical Dimethyl Hydrazine (UDMH)			A	B	B	A	A	D
Uran	B	C	B	C	B	A		
Urea	A	C	A	C	A		A	
Varnish	D	D	D	B	B	C	D	A
Vegetable Oils	D	D	A	A	B	B	A	A
Versilube	A	A	A	A	A	A	A	A
Vinegar	B	C	A	C	A	A	B	B
Vinyl Acetate	D	D	A	D	D	C	C	D
Vinyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Vinyl Chlorid (Monomer)	C	D	D	D	D	D	D	A
Vinyl Ether	D	D	D	D	D	C	C	D
Vinyl Toluene	D	D	D	D	D	D	D	A
Vinyl Trichloride	D	D	D	D	D	D	D	A
V.M.&P. Naptha	D	D	D	A	B	D	D	A
Water, Fresh	A	A	A	A	A	A	A	A
Water, Salt	A	A	A	C	A	A	A	A
Whiskey. Wines	A	A	A	A	A	A	A	A
White Liquor	A	A		A	A	A	C	
White Oil	D	D	D	A	B	D	D	A
Wood Alcohol (Meth	A	A	A	A	A	A	A	D
Xylene (Xylol)	D	D	D	D	D	D	D	A
Xykline	D	D	D	D	D	D	D	C
Zeolites	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc Acetate	C	D	A	C	C	C	B	D
Zinc Carbonat	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc Chloride	A	A	A	A	A	A	B	A
Zinc Chromate	A	C	A	A	C	C		
Zinc Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A

TOLERANCES

MANDREL RUBBER HOSE		
INSIDE DIAMETERS		TOLERANCES
since	3,2 mm	± 0,30 mm
from 4 to	10 mm	± 0,40 mm
from 12 to	20 mm	± 0,60 mm
from 22 to	30 mm	± 0,80 mm
from 32 to	45 mm	± 1,00 mm
from 48 to	63 mm	± 1,20 mm
from 65 to	90 mm	± 1,40 mm
from 100 to	120 mm	± 1,60 mm
from 130 to	150 mm	± 2,00 mm
from 175 to	220 mm	± 2,50 mm
from 250 and over		± 3,00 mm

LONG LENGTH RUBBER HOSE		
INSIDE DIAMETERS		TOLERANCES
since	3,2 mm	± 0,30 mm
since	6 mm	± 0,60 mm
from 6,1 to	20 mm	± 0,80 mm
from 20,1 to	25 mm	± 1,20 mm
from 25,1 to	40 mm	± 1,60 mm

LENGTH TOLERANCES

± 1% minimum ± 10 mm

TOLERANCES THICKNESS

Mandrel: from -3% to +8% minimum ±0,3 mm



We are also able to manufacture special rubber hoses not included in this catalogue. For any specific requests, please contact our sales dept. - 0039.051.700321
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.



Estamos en todo caso capaz de producir mangueras de caucho especial que exceden de susodicho catálogo. Por eventuales solicitudes especificaciones dirigir al ns. Despacho comercial al número 0039.051.700321.
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.



Wir sind auch imstande, spezielle in diesen katalog nicht eingeschlossene gummischläuche zu verfertigen. Für irgendwelche spezifischen anträge, setzen sie sich bitte mit unserer verkaufsabteilung in (nr. +39 051 700321)
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.



Nous pouvons egalement fabriquer des tuyaux en caoutchouc spéciaux non inclus dans ce catalogue. Pour toute demande spécifique s.v.p.
Contacter notre service commercial au nr. +39 051 700 321.
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

-
- FULL PRODUCT RANGE
 - TECHNICAL DATA SHEETS
 - CATALOGUES DOWNLOAD
 - NEWS



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