

# INDUSTRIESCHLÄUCHE AUS GUMMI UND PVC

TUYAUX INDUSTRIELS  
EN CAOUTCHOUC ET PVC





# CONNECT.SUPPORT.CONVEY

Seit fast 60 Jahren produziert und vertreibt die Sati Group Förderbänder aus Gummi, Gummi- und PVC- Schläuche für den industriellen Gebrauch, Gummipplatten- und Matten sowie Schaumstoffgummis.

Depuis plus de 60 ans, Sati Group produit et distribue des bandes transporteuses en caoutchouc, des tuyaux industriels en caoutchouc et en PVC, des feuilles en mousse et caoutchouc.

Wir setzen seit jeher unseren Service auf Zuverlässigkeit, schnelle Lieferungen und eine ständige Lagerverfügbarkeit von über 5.000 hochwertigen Artikeln sowie einen persönlichen und maßgeschneiderten Service, der es uns ermöglicht, über 2.500 Bestellungen pro Monat zu verwalten. Fast sechzig Jahre Erfahrung haben uns gelehrt, wie wichtig es ist, unseren Kunden zuzuhören, um ihre Bedürfnisse zu verstehen und selbst in den komplexesten Situationen effektiv zu reagieren. Die Suche nach neuen Lösungen ist fester Bestandteil unserer DNA.

Wir bemühen uns, auf der ganzen Welt qualitativ hochwertige Produkte zu finden, um die Effizienz jedes industriellen Prozesses zu steigern. Wir investieren in die Entwicklung, Konstruktion und Herstellung innovativer Lösungen und Produkten wie unsere Produktionslinien SATIVERTICAL (Kanten- und Becherförderbänder) und SATIFOAM (Schaumstoffe), die in Bezug auf Leistung und Haltbarkeit den Unterschied ausmachen können.

Unser Hauptsitz in Castel Maggiore erstreckt sich über eine überdachte Fläche von über 30.000 Quadratmetern und ist mit den modernsten Systemen für die Produktion, Montage und Handhabung aller Artikel des Katalogs ausgestattet. Unser Ziel ist es, maximale Produktionseffektivität und logische Effizienz für den Kunden zu gewährleisten und gleichzeitig die Sicherheit und das Wohlbefinden unseres gesamten Teams zu respektieren.

Depuis toujours, nous misons sur la fiabilité du service, la rapidité des livraisons, la disponibilité constante de plus de 5000 articles de haute qualité en stock, ainsi qu'un service personnalisé et sur mesure qui nous permet de traiter plus de 2500 commandes par mois. Presque 60 ans d'histoire ne s'improvisent pas. Dans un contexte international de plus en plus concurrentiel, l'expérience accumulée au cours de décennies de succès sur les principaux marchés internationaux nous a appris l'importance d'écouter les clients afin d'anticiper leurs besoins et de répondre efficacement même dans les situations les plus complexes. La recherche de nouvelles solutions fait partie intégrante de notre ADN.

Depuis toujours, nous recherchons dans le monde entier des produits de qualité supérieure, capables d'améliorer les performances et l'efficacité de tout type de processus industriel. Nous investissons dans le développement, la conception et la fabrication de solutions et de produits innovants tels que nos lignes de production SATIVERTICAL (bandes transporteuses à bords et tasseaux) et SATIFOAM (matériaux en mousse) qui font la différence en termes de performance et de durabilité.

Notre siège social de Castel Maggiore s'étend sur une surface couverte de plus de 30000 mètres carrés et est équipé des installations les plus avancées pour la production, l'assemblage et la maintenance de tous les articles du catalogue. Notre objectif est d'assurer au client le maximum de rendement de production et d'efficacité logistique, dans le respect de la sécurité et du bien-être de toute notre équipe.



Unsere Stärke liegt auch in unserem Hauptstandort, wo wir an über 30.000 qm Lager- und 500 qm Bürofläche verfügen, die es uns ermöglichen, mehr als 5.000 versandfertige Artikel anzubieten und somit monatlich über 2.400 Bestellungen effizient abzuwickeln.

Notre force réside également dans notre site principal, où nous disposons de plus de 30.000 m<sup>2</sup> d'entrepôt et de 500 m<sup>2</sup> de bureaux, ce qui nous permet de proposer plus de 5.000 articles prêts à être expédiés et de traiter ainsi efficacement plus de 2.400 commandes par mois.



Logistik die funktioniert.  
Une logistique qui fonctionne.

# INHALTSVERZEICHNIS

## TABLE DES MATIÈRES



### SCHLÄUCHE FÜR WASSER UND INERTE FLÜSSIGKEITEN

7

TUYAUX POUR EAU ET LIQUIDES INERTES

●	ACQUA / LN 10	8
●	PRESSCORD 10 BAR	9
●	ACQUA / HD 10	10
●	POMPE ACQUA / 10	11
●	POMPE ACQUA / 20	12
●	CORDFLAT LM MONOLAYER	13
●	CORDFLAT MM MONOLAYER	14
●	CORDFLAT MP MONOLAYER	15
●	CORDFLAT L LEICHT / LÉGER	16
●	CORDFLAT M MITTEL / MOYEN	17
●	CORDFLAT P SCHWER / LOURD	18
●	CORDFLAT I INDUSTRIELL	19
●	ACQUA / SP 10	20
●	ONDULATO / SPM	21
●	CORDFLEX S.T. FLÜSSIGKEITEN / LIQUIDES	22
●	AGRISTEEL PL	23
●	CORDFLEX SCHWER / LOURD	24
●	CORDFLEX S.E. FLÜSSIGKEITEN / LIQUIDES	25
●	CORDFLEX SUPERIOR S.E.	26
●	CORDFLEX IDROS	27
●	WATER POWER HD 250 BAR	28
●	FIRE HD 40 BAR	29



### GEFLOCHTENE SPRITZ- UND GARTENSCHLÄUCHE

30

TUYAUX DE PROJECTION ET ARROSAGE TRESSÉS

●	FRUTCORD 25 BAR	31
●	FRUTCORD 40 BAR	32
●	FRUTCORD 50 BAR	33
●	FRUTCORD 80 BAR	34
●	FRUTCORD 100 BAR	35
●	ELBACORD NO TWIST	36
●	NEMOCORD NO TWIST	37
●	GARDENCORD VG	38



### SCHLÄUCHE FÜR PRESSLUFT

39

TUYAUX POUR AIR COMPRIMÉ

●	ARIA / LN 20	40
●	PRESSCORD 20 BAR	41
●	PRESSCORD PU	42
●	PRESSCORD SUPER	43
●	ARIA / HD 20	44
●	ARIA / HD 25	45
●	ARIA / SHD 40	46



### SCHLÄUCHE FÜR ÖL UND KRAFTSTOFF

47

TUYAUX POUR HUILE ET CARBURANT

●	CRISTALBENZ	48
●	PRESSCORD GREEN FUEL	49
●	CARBO / LN 10	50
●	CARBO / LN 20	51
●	CARBO / LN 25	52
●	CARBO / ECO	53
●	CARBO / ISO 7840 A1	54
●	CARBO / LN DIN 73379	55
●	POWERBLUE / LN ISO 22241	56
●	CARBO / LN SAE J30 R7	57
●	CARBO / LN SAE J30 R2-R6	58
●	EASY LOCK / LN SAE 100 R6	59
●	CARBO / HD 10	60
●	ASPOCORD / HD 20	61
●	CARBO STATION	62
●	CARBO / SP 10	63
●	CORDFLEX OIL S.E.	64
●	CORDFLEX OIL ANTISTATIC	65
●	GRECATO / SP MULTIPURPOSE	66
●	MULTISTEEL OIL	67
●	ONDULCARBO / SPR	68
●	ONDULCARBO / SPM	69
●	TANK TRUCK / HD EN 12115	70
●	TANK TRUCK / SP EN 12115	71
●	SAE 100 R4	72
●	OIL / RETURN	73
●	SAE 100 R6	74
●	SAE 100 R3	75
●	DIN 20021 2 TE	76
●	DIN 20021 3 TE	77
●	SAE J 1401	78
●	SAE 100 R7	79



### SPIRALSCHUTZ- PVC- SCHLÄUCHE

80

TUYAUX EN PVC AVEC PROTECTION EN SPIRALE GAINES ET SPIRALES DE PROTECTION

●	MOLLAFLEX SMART	81
●	MOLLAFLEX HD	82
●	HELIMOPLEN	83
●	PROTECH / PP	84
●	PROTECH / PA	85
●	PROTECH / SIL	86
●	PROTECH / HD	87
●	VIBRO 10	88



## TEXTIL- UND STAHLDRAHTSCHLÄUCHE

GAINES EN TEXTILE ET EN FIL D'ACIER

89

●	SAE 100 R6 ZINC	90
●	SAE 100 R4 ZINC	91
●	CARBO / LN 10 ZINC	92
●	CARBO / HD 10 ZINC	93
●	EN 857 1SC ZINC	94
●	EN 857 2SC ZINC	95
●	DIN 20021 2TE ZINC	96
●	NBR ZINC	97
●	EPDM ZINC	98
●	PTFE INOX	99
●	PTFE OND INOX	100
●	TREC OIL CARBO ECO / TT DIN 73379	101



## SCHLÄUCHE FÜR WARMES WASSER UND DAMPF

GAINES EN TEXTILE ET EN FIL D'ACIER

102

●	EPDM / LN 10	103
●	EPDM / LN 20 MULTIPURPOSE	104
●	EPDM / ES	105
●	EASY LOCK / LN 135°	106
●	RADIATOR	107
●	GRECATO / SP MULTIPURPOSE	108
●	ACQUA CALDA / 120°C	109
●	VAPOR / 160°C	110
●	WATER INTAKE / SP	111
●	VAPORE ARMATO	112



## LEBENSMITTEL SCHLÄUCHE

TUYAUX POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

113

●	EPDM FQ	114
●	PRESSCORD FQ	115
●	CLEANING LB	116
●	CLEANING / HD	117
●	CRISTALCORD FÜR LEBENSMITTEL / POUR PRODUITS ALIMENTAIRES	118
●	CRISTALLO ALIMENTARE	119
●	CRISTALSIL FDA	120
●	CORDSTEEL S.E. KLEINER STOLLEN ABSTAND / SHORT PITCH	121
●	CORDSTEEL P.L. GROSSER STOLLEN ABSTAND / LARGE PITCH	122
●	CORDSTEEL P.L. PU	123
●	MULTISTEEL FG	124
●	CORDFLEX L.D. FÜR LEBENSMITTEL / POUR PRODUITS ALIMENTAIRES	125
●	CORDFLEX N.T. FÜR LEBENSMITTEL / POUR PRODUITS ALIMENTAIRES	126
●	CORDFLEX H.D. FÜR LEBENSMITTEL / POUR PRODUITS ALIMENTAIRES	127

●	CORDFLEX H.D. FÜR LEBENSMITTEL / POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ANTISTATISCH / ANTISTATIQUE	128
●	MULTIFLEX FG	129
●	ULTRAFOD SP	130
●	ULTRAWINE / SPO	131
●	VINOREX	132
●	VINOREX EASY	133
●	MULTISTEEL ENO	134



## SPIRALSCHLÄUCHE FÜR VAKUUM UND KONDITIONIERUNG

TUYAUX SPIRALÉS POUR L'ASPIRATION D'AIR ET LA VENTILATION

135

●	CORDFLEX AIR	136
●	CORDFLEX AIR / P	137
●	THERMOCORD HL	138
●	THERMOCORD 130°C	139
●	THERMOCORD TPR	140
●	THERMOCORD NEOPRENE 150°C - 1S	141
●	THERMOCORD NEOPRENE 150°C - 2S	142
●	THERMOCORD SILICONE 300°C - 1S	143
●	THERMOCORD SILICONE 300°C - 2S	144
●	ARTIC / ESP ANTIBAKTERIELL / ANTIBACTÉRIEN	145



## ABRIEBFESTE SCHLÄUCHE

TUYAUX POUR MATÉRIAUX ABRASIFS

146

●	CORDFLEX AIR PU	147
●	CORDFLEX AIR PU ANTISTATISCH / ANTISTATIQUE	148
●	AEROCORD PU / ECO	149
●	AEROCORD PU	150
●	AEROCORD PU-H	151
●	SABBIA / HD 12	152
●	SABBIA / HD 18	153
●	ABRABETON / 12	154
●	ABRABETON / 40	155
●	CORDFLEX PU FLÜSSIGKEITEN / LIQUIDES	156
●	CORDFLEX PU SCHWER / LOURD	157
●	CEMENTO / HD	158
●	CEMENTO / SP	159
●	ABRAELASTIC / SP	160
●	ABRABETON UC 85	161
●	ASPHALT / SP	162
●	STREET SWEEPER	163
●	SILO / HD	164
●	SILO / SP	165
●	ASPIRDUST / SP	166
●	FLOSTER PARA / HD	167
●	FLOSTER EPDM / HD	168



## GAS- UND SCHWEISSSCHLÄUCHE TUYAUX POUR GAZ ET SOUDURE

169

●	OSSIGENO / LB ISO 3821	170
●	ACETILENE / LR ISO 3821	171
●	BINATO / LB+LR ISO 3821	172
●	PROPANO / LA ISO 3821	173
●	GPL / HD	174
●	GPL / SP	175
●	GAS AUTO	176
●	ARGON / LN ISO 3821	177
●	PRESSCORD METANO UNI CIG	178
●	PRESSCORD GPL UNI CIG	179



## SCHLÄUCHE FÜR STAHLWERKE TUYAUX POUR ACIÉRIES

180

●	ACQUA HD 40 SELBSTVERLÖSCHENDE / AUTOEXTINGUIBLE	181
●	CFV HD 10 / 20 WEISSER EPDM / EPDM BLANC	182
●	CFV SP 10 / 20 SCHWARZER SBR / SBR NOIR	183
●	CFV HD 40 SELBSTVERLÖSCHENDE / AUTOEXTINGUIBLE	184



## SCHLÄUCHE FÜR CHEMISCHE PRODUKTE TUYAUX POUR PRODUITS CHIMIQUES

185

●	CHIMICO / HD	186
●	CHIMICO / SP	187
●	VERNICI / SP	188
●	CORDLINKED / HD	189
●	CORDLINKED / SP	190
●	CHIMICO / HD EN 12115	191
●	CHIMICO / SP EN 12115	192
●	CORDLINKED / SP EN 12115	193



## MARINE-INDUSTRIESCHLÄUCHE

TUYAUX INDUSTRIELS POUR LA MARINE  
ET BATEAUX DE PLAISANCE

194

●	CARBOMARINE / LN 10	195
●	CARBOMARINE / SP	196
●	CARBOMARINE / SP-C	197
●	CARBOMARINE / IT	198
●	MARINGAS / SP	199
●	SILMARINE / SP	200
●	SANITARI / WC ULTRAFLEX	201
●	CORDSTEEL / WC	202
●	SANISTEEL / WC	203
●	BOILER LDPE LR/LB	204
●	ARTIC THERM	205
●	ARTIC / ESP ANTIBAKTERIELL / ANTIBACTÉRIEN	206



## SATIBLOCK®

KLAMMERN UND MANSCHETTEN  
COLLIERS DE SERRAGE ET COLLETS

207

●	STF W1	208
●	STF W2	209
●	STF W4	210
●	STF W5	211
●	STC W2	212
●	STC W4	213
●	STC W5	214
●	MAGNUM W2	215
●	MAGNUM W4	216
●	STM	217
●	STS	218
●	SDB	219
●	SGT	220
●	SBS	221
●	SBV	222
●	SSS	223
●	DIN 3016 W1	224
●	BANDI BLOCK	225

## SYMBOLE / SYMBOLES



INNENDURCHMESSER  
DIAMÈTRE INTÉRIEUR



AUSSENDURCHMESSER  
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR



WANDSTÄRKE  
ÉPAISSEUR DE PAROI



BETRIEBSDRUCK  
PRESSION D'EXERCICE



PLATZDRUCK  
PRESSION D'ÉCLATEMENT



VAKUUM  
ASPIRATION



GEWICHT  
POIDS



BIEGUNGSRADIUS  
RAYON DE CINTRAGE



LÄNGE  
LONGUEUR



BETRIEBSTEMPERATUR  
PRESSION DE SERVICE

RUBBER

INDUSTRIESCHLÄUCHE AUS GUMMI  
TUYAUX INDUSTRIELS EN  
CAOUTCHOUC

PVC

FLEXIBLE PVC SCHLÄUCHE  
TUYAUX FLEXIBLES EN PVC



SATIBLOCK®  
KLAMMERN UND MANSCHETTEN  
COLLIERS DE SERRAGE ET COLLETS

ANDERE DURCHMESSER UND / ODER DRÜCKE  
SIND AUF ANFRAGEN DURCHFÜHRBAR.  
Die Eigenschaften und technischen Daten können auch  
ohne Vorankündigung geändert werden.

D'AUTRES DIAMÈTRES OU PRESSIONS PEUVENT  
ÊTRE RÉALISÉS SUR DEMANDE.  
Les spécifications et les données techniques  
peuvent être modifiées sans préavis.



# SCHLÄUCHE FÜR WASSER UND INERTE FLÜSSIGKEITEN

TUYAUX POUR EAU ET LIQUIDES INERTES





## RUBBER



### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet um Wasser, Luft und inerte Flüssigkeiten zu transportieren, wo Leichtigkeit und Flexibilität gefragt sind. Gebräuchlich im landwirtschaftlichem und industriellen Bereich. Auch im Winter sehr flexibel.

Convient pour transporter de l'eau, de l'air et des liquides inertes, là où la légèreté et la flexibilité sont requises. Utilisé dans le secteur agricole et industriel. Très flexible même en hiver.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Reinforcement	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter, Wetter- und abriebfester synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse, résistant aux intempéries et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
5	10,5	10	30	-	92	50	100
8	15	10	30	-	173	80	100
10	17	10	30	-	204	100	100
12	18	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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® WATER RUBBER HOSE P.E. 10 BAR  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



**PVC**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet um Wasser, Luft und inerte Flüssigkeiten zu transportieren, wo Leichtigkeit und Flexibilität gefragt sind. Gebräuchlich im landwirtschaftlichem und industriellen Bereich.

Convient pour le transport d'eau, d'air et de liquides inertes, où la légèreté et la flexibilité sont requises. Utilisé dans le secteur agricole et industriel.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Speziale synthetische PVC Verbindung. Composé synthétique spécial en PVC.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb- und witterungsbeständige Spezial- PVC- Mischung. Mélange spécial de PVC résistant à l'abrasion et aux intempéries.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
8	13	10	30	-	109	90	100
8	15	10	30	-	167	90	100
10	15	10	30	-	130	120	100
10	17	10	30	-	196	120	100
12	17	10	30	-	150	155	100
13	19	10	30	-	200	180	100
15	21	10	30	-	224	200	50
16	23	10	30	-	283	215	50
19	26	10	30	-	326	225	50
20	30	10	30	-	518	235	50
22	30	10	30	-	431	260	50
25	33	10	30	-	481	300	50
25	35	10	30	-	621	300	50



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

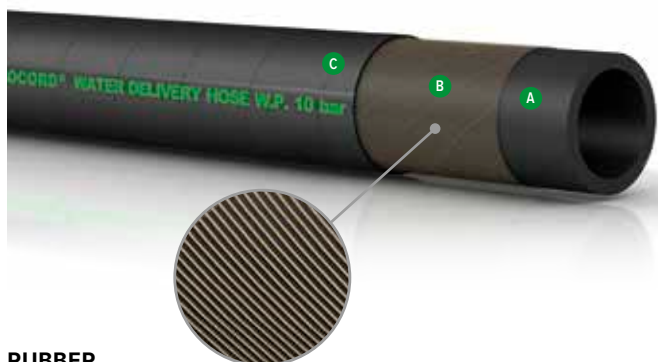
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
PRESSCORD® WATER HOSE WP 10BAR 16.05



**-10°C / +60°C  
+14°F / +140°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet um Wasser, Luft und inerte Flüssigkeiten zu transportieren, wo Leichtigkeit und Flexibilität gefragt sind. Gebräuchlich im landwirtschaftlichem und industriellen Bereich. Auch im Winter sehr flexibel.

Convient pour transporter de l'eau, de l'air et des liquides inertes, là où la légèreté et la flexibilité sont requises. Utilisé dans le secteur agricole et industriel. Très flexible même en hiver.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter, Wetter- und abriebfester synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse, résistant aux intempéries et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



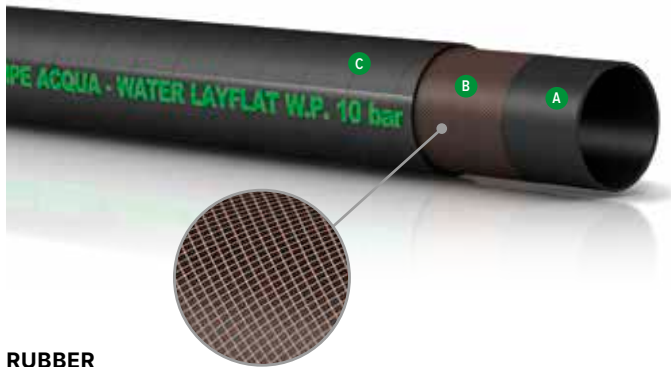
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	26	10	30	-	325	190	40
25	34	10	30	-	546	254	40
30	42	10	30	-	958	300	40
32	44	10	30	-	1002	320	40
35	48	10	30	-	1207	350	40
38	52	10	30	-	1395	380	40
40	54	10	30	-	1484	400	40
45	59	10	30	-	1528	450	40
50	64	10	30	-	1639	500	40
60	78	10	30	-	3579	600	40
80	103	10	30	-	4558	800	20
100	126	10	30	-	6225	1000	20



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® WATER DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Abflachbar.**  
**Aplatissable.**

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Lieferung von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Zur Unterstützung von Tauchpumpen oder zur Förderung von Wasser im Grundwasser. Es könnte abgeflacht oder gewickelt sein.

Pour la distribution d'eau et de liquides non corrosifs. Pour soutenir les pompes submersibles ou pour le pompage de l'eau dans les nappes phréatiques. Il peut être aplati ou enroulé.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter, Wetter- und abriebfester synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse, résistant aux intempéries et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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	-	2200	-	20
150	160	0	30	-	3480	-	20

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)

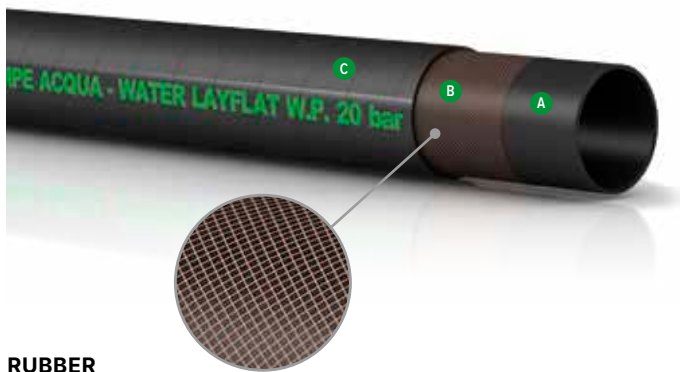


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® WATER FLAT HOSE W.P. 10 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR

**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Abflachbar.**  
**Aplatissable.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Lieferung von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Zur Unterstützung von Tauchpumpen oder zur Förderung von Wasser im Grundwasser. Es könnte abgeflacht oder gewickelt sein.

Pour la distribution d'eau et de liquides non corrosifs. Pour soutenir les pompes submersibles ou pour le pompage de l'eau dans les nappes phréatiques. Il peut être aplati ou enroulé.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wetter- und abriebfester synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant aux intempéries et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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
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



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® WATER RUBBER HOSE W.P. 20 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



PVC

**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zur Wasserableitung. Extrem leichter und leicht zu transportierender Schlauch für Tropfbewässerungssysteme. Passend für Sprinkler-Bewässerungssysteme. Besonders geeignet in der Landwirtschaft zur Bewässerung, aber auch für jene Projekte im Zusammenhang mit der Bewässerung, dem Baugewerbe, der Viehhaltung usw.

Pour l'évacuation de l'eau. Tube extrêmement léger et facile à transporter utilisé pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte. Raccord compatible avec le système d'irrigation par aspersion. Particulièrement adapté en agriculture pour l'irrigation mais aussi pour tout projet lié aux secteurs de l'irrigation, de la construction, de l'élevage, etc.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	LWitterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Grau. Gris.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
38	-	3	9	-	185	-	50/100
40	-	3	9	-	200	-	50/100
52	-	3	9	-	240	-	50/100
60	-	3	9	-	280	-	50/100
63	-	3	9	-	300	-	50/100
76	-	3	9	-	380	-	50/100
102	-	3	9	-	450	-	50/100

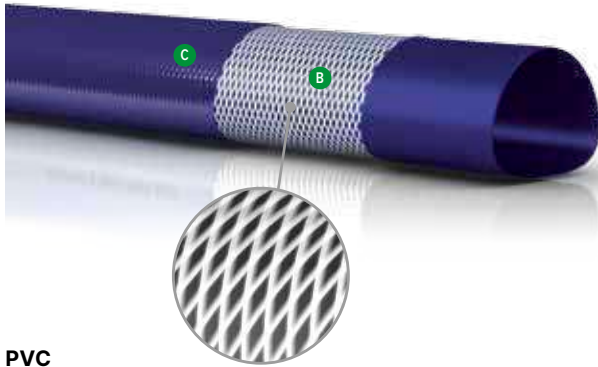
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**-15°C / +60°C**  
**+5°F / +140°F**



PVC



### ANWENDUNG APPLICATION

Zur Wasserableitung. Extrem leichter und leicht zu transportierender Schlauch für Tropfbewässerungssysteme. Passend für Sprinkler-Bewässerungssysteme. Besonders geeignet in der Landwirtschaft zur Bewässerung, aber auch für jene Projekte im Zusammenhang mit der Bewässerung, dem Baugewerbe, der Viehhaltung usw.

Pour l'évacuation de l'eau. Tube extrêmement léger et facile à transporter utilisé pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte. Raccord compatible avec le système d'irrigation par aspersion. Particulièrement adapté en agriculture pour l'irrigation mais aussi pour tout projet lié aux secteurs de l'irrigation, de la construction, de l'élevage, etc.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	LWitterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Blau. Bleu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
25	-	6	18	-	165	-	50/100
30	-	6	18	-	190	-	50/100
32	-	6	18	-	200	-	50/100
38	-	6	18	-	210	-	50/100
40	-	6	18	-	240	-	50/100
52	-	6	18	-	310	-	50/100
63	-	6	18	-	365	-	50/100
76	-	6	18	-	450	-	50/100
90	-	6	18	-	560	-	50/100
102	-	6	18	-	650	-	50/100



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)

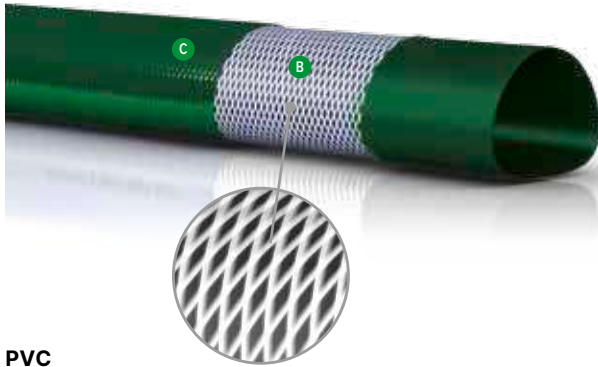


NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-15°C / +60°C  
+5°F / +140°F





PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zur Wasserableitung. Extrem leichter und leicht zu transportierender Schlauch für Tropfbewässerungssysteme. Passend für Sprinkler-Bewässerungssysteme. Besonders geeignet in der Landwirtschaft zur Bewässerung, aber auch für jene Projekte im Zusammenhang mit der Bewässerung, dem Baugewerbe, der Viehhaltung usw.

Pour l'évacuation de l'eau. Tube extrêmement léger et facile à transporter utilisé pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte. Raccord compatible avec le système d'irrigation par aspersion. Particulièrement adapté en agriculture pour l'irrigation mais aussi pour tout projet lié aux secteurs de l'irrigation, de la construction, de l'élevage, etc.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	LWitterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Grün. Vert.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
25	-	10	30	-	185	-	50/100
30	-	10	30	-	210	-	50/100
32	-	10	30	-	225	-	50/100
38	-	10	30	-	270	-	50/100
40	-	10	30	-	300	-	50/100
52	-	10	30	-	340	-	50/100
63	-	10	30	-	420	-	50/100
76	-	10	30	-	670	-	50/100
90	-	10	30	-	870	-	50/100
102	-	10	30	-	950	-	50/100



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-15°C / +60°C  
+5°F / +140°F



PVC



- **Abflachbar.**  
**Aplatissable.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Lieferung von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Dieser Schlauch ist sehr leicht und kann nach Gebrauch aufgewickelt oder abgeflacht werden. Einfach zu transportieren. Wird in der Landwirtschaft und bei der Bewässerung benutzt. Gut als Schutzhülle.

Pour la distribution d'eau et de liquides non corrosifs. Ce tuyau est très léger et peut être enroulé ou aplati après application. Facile à transporter. Utilisé dans l'agriculture et l'irrigation. Convient bien comme gaine de protection.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexible PVC Beschichtung. Revêtement PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Witterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Grün oder Grau Green or grey.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



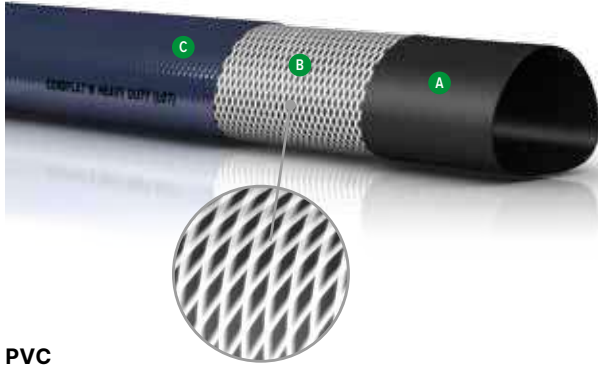
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
25	-	4	14	-	170	-	50
32	-	4	14	-	200	-	100
38	-	4	13	-	240	-	100
40	-	4	12	-	250	-	100
45	-	4	12	-	260	-	100
51	-	4	12	-	270	-	100
55	-	4	10	-	320	-	100
60	-	4	10	-	340	-	100
63	-	4	10	-	360	-	100
70	-	3	10	-	400	-	100
76	-	3	10	-	420	-	100
80	-	3	8	-	450	-	100
90	-	3	8	-	530	-	100
102	-	2	8	-	620	-	100
152	-	1,5	7	-	1100	-	100



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F



- **Abflachbar.**  
**Aplatissable.**

PVC



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Lieferung von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Dieser Schlauch ist sehr leicht und kann nach Gebrauch aufgewickelt oder abgeflacht werden. Einfach zu transportieren. Wird in der Landwirtschaft und bei der Bewässerung benutzt. Gut als Schutzhülle.

Pour la distribution d'eau et de liquides non corrosifs. Ce tuyau est très léger et peut être enroulé ou aplati après application. Facile à transporter. Utilisé dans l'agriculture et l'irrigation. Convient également comme gaine de protection.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexible PVC Beschichtung. Revêtement PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	LWitterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Blu scuro. Bleu foncé.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
32	-	6	14	-	190	-	50/100
38	-	6	14	-	225	-	50/100
40	-	5	14	-	235	-	50/100
45	-	5	14	-	265	-	100
51	-	5	14	-	305	-	50/100
60	-	5	14	-	355	-	50/100
63	-	4	13	-	370	-	50/100
70	-	4	12	-	420	-	100
76	-	4	12	-	460	-	50/100
80	-	4	12	-	495	-	50/100
90	-	4	12	-	580	-	100
102	-	3,5	11	-	650	-	50/100
127	-	3	8	-	1020	-	50
152	-	3	8	-	1260	-	50/100
203	-	2,5	7	-	2000	-	50/100



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

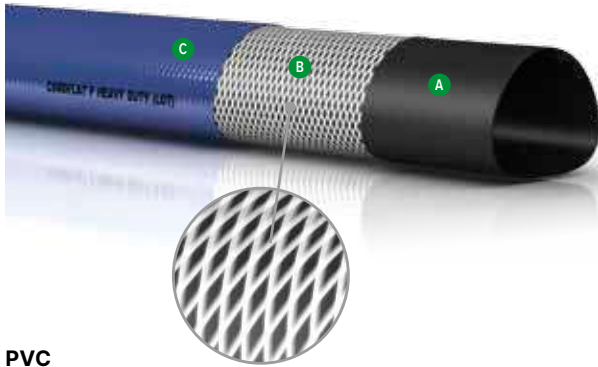
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



- **Abflachbar.**  
**Aplatissable.**



### ANWENDUNG APPLICATION

Für die Lieferung von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Dieser Schlauch ist sehr leicht und kann nach Gebrauch aufgewickelt oder abgeflacht werden. Einfach zu transportieren. Wird in der Landwirtschaft und bei der Bewässerung benutzt. Gut als Schutzhülle.

Pour la distribution d'eau et de liquides non corrosifs. Ce tuyau est très léger et peut être enroulé ou aplati après application. Facile à transporter. Utilisé dans l'agriculture et l'irrigation. Convient bien comme gaine de protection.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexible PVC Beschichtung. Revêtement PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Witterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Hell Blau. Bleu clair.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	8	24	-	180	-	50/100
25	-	8	24	-	200	-	100
30	-	8	24	-	220	-	50/100
32	-	8	24	-	230	-	50/100
35	-	8	24	-	250	-	100
38	-	8	24	-	270	-	100
40	-	8	24	-	290	-	50/100
45	-	8	24	-	320	-	50/100
51	-	8	24	-	360	-	50/100
60	-	8	24	-	480	-	50/100
63	-	8	24	-	500	-	100
70	-	8	24	-	570	-	50/100
76	-	8	24	-	600	-	50
80	-	8	24	-	660	-	50/100
90	-	8	24	-	760	-	100
102	-	8	21	-	850	-	50/100
110	-	7	21	-	1000	-	100
127	-	6	17	-	1250	-	50
152	-	6	8	-	1580	-	50/100
203	-	3	8	-	2200	-	50/100



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

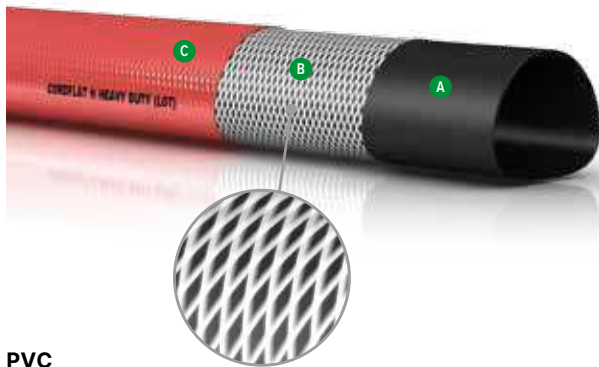
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F



PVC



- **Abflachbar.**  
Aplatissable.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Für die Lieferung von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Dieser Schlauch ist sehr leicht und kann nach Gebrauch aufgewickelt oder abgeflacht werden. Einfach zu transportieren. Wird in der Landwirtschaft und bei der Bewässerung benutzt. Gut als Schutzhülle.

Pour la distribution d'eau et de liquides non corrosifs. Ce tuyau est très léger et peut être enroulé ou aplati après application. Facile à transporter. Utilisé dans l'agriculture et l'irrigation. Convient également comme gaine de protection.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexible PVC Beschichtung. Revêtement PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Witterungs- und leichte Chemikalien beständige PVC Decke. Revêtement en PVC résistant aux intempéries et aux produits chimiques légers.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Rot. Rouge.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
38	-	16	48	-	400	-	50/100
40	-	16	48	-	440	-	50/100
45	-	16	48	-	480	-	50/100
51	-	16	48	-	550	-	50/100
63	-	16	48	-	760	-	50/100
76	-	13	33	-	860	-	50/100
80	-	13	13	-	920	-	50/100
90	-	13	33	-	1060	-	50/100
100	-	13	33	-	1250	-	50/100
152	-	7	21	-	2450	-	50/100
203	-	5	15	-	3500	-	50/100

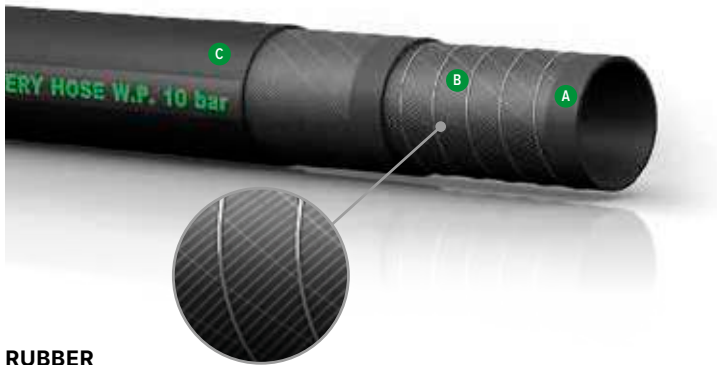
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Für die Lieferung und das Absaugen von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Wird im landwirtschaftlichen und industriellen Bereich angewendet.

Pour la distribution et le pompage d'eau et de liquides non corrosifs. Utilisé dans le secteur agricole et industriel.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>Seele</b> Partie centrale	
<b>B</b>	Hochzugfeste synthetische Textileinlage mit Stahldrahteinlage. Textile synthétique très résistant à la traction avec fil d'acier.
<b>Einlage</b> Couche intérieure	
<b>C</b>	Wetter- und abriebfester synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant aux intempéries et à l'abrasion.
<b>Decke</b> Revêtement	
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	m	
16	26	10	30	0,8	504	128	40
19	29	10	30	0,8	528	152	40
25	35	10	30	0,8	670	200	40
30	40	10	30	0,8	780	240	40
32	42	10	30	0,8	824	256	40
35	45	10	30	0,8	890	280	40
38	48	10	30	0,8	956	304	40
40	50	10	30	0,8	1000	320	40
42	52	10	30	0,8	1033	336	40
45	55	10	30	0,8	1121	360	40
51	62	10	30	0,8	1378	408	40
60	71	10	30	0,8	1792	480	40
63	76	10	30	0,8	2213	504	40
65	78	10	30	0,8	2400	520	40
70	84	10	30	0,8	2640	560	40
76	88	10	30	0,8	2439	608	40
80	92	10	30	0,8	2557	640	20-40
90	102	10	30	0,8	2821	720	20
100	114	10	30	0,8	3669	816	20-40
102	114	10	30	0,8	3174	816	20-40
110	126	10	30	0,8	4624	880	20
120	136	10	30	0,8	5055	960	20
127	142	10	30	0,8	4978	1016	20
152	169	10	30	0,8	6745	1216	20



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® WATER SUCTION/DELIVERY HOSE  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F**



RUBBER



- In verschiedenen Größen erhältlich.  
Disponible en plusieurs dimensions.
- Mit glatten Manschettenenden.  
Avec manchons lisses aux extrémités.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Zum Ansaugen und Fördern von Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Hergestellt in verschiedenen Größen mit glatten Manschettenenden, um beim Einbau zu helfen. Wird normalerweise in landwirtschaftlichen und industriellen Zwecken verwendet.

Pour l'aspiration et le refoulement d'eau et de liquides non corrosifs. Fabriqué en différentes tailles avec manchons lisses aux extrémités pour faciliter le montage. Généralement utilisé dans l'agriculture et l'industrie.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage mit Stahldrahteinlage. Intérieur en textile synthétique très résistant à la traction avec renfort en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wetter- und abriebfester synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse, résistant aux intempéries et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Gewellt mit Stoff Eindruck. Ondulée avec effet de tissu.

		CUFF LENGTH						
mm	mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
51	5,1	100	5	15	0,6	1413	150	5
60	5	100	5	15	0,6	1645	180	2
76	5	100	5	15	0,6	2050	218	3-5
80	5	100	5	15	0,6	2236	240	2-3-6
90	5	100	5	15	0,6	2505	270	2
102	6,2	120	5	15	0,6	3091	500	2-3-4-6
110	6	120	5	15	0,6	3633	550	2-3-5
120	7	120	5	15	0,6	4193	700	2-3-6
127	6,5	120	5	15	0,6	4397	750	2-3
133	7	80	5	15	0,6	4944	800	2/3
152	7,3	150	5	15	0,6	5976	950	2-3-4-6
162	8	150	5	15	0,6	7001	1020	2
203	9	180	3	9	0,6	9674	1200	2-3-4
254	9	200	3	9	0,6	11750	1500	2-3
305	9,6	220	3	9	0,6	15306	1900	2
406	13	220	3	9	0,6	27500	2400	2

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® ONDULATO SP W.P. 5 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



PVC



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Zum Ansaugen und Fördern von Wasser und inerten Flüssigkeiten. Wird normalerweise in der Landwirtschaft und Industrie zur Unterstützung von Saugpumpen verwendet.

Pour l'aspiration et le refoulement d'eau et de liquides inertes. Généralement utilisé dans l'agriculture et l'industrie pour assister les pompes d'aspiration.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Stabiler, flexibler und glatter plastifizierter PVC. PVC plastifié stable, flexible et lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Sehr strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, uv-, witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte Außendecke. Très solide et flexible, résistant à la pression et à l'abrasion, résistant aux UV, aux intempéries et aux produits chimiques, revêtement extérieur légèrement ondulé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Transparent grün. Vert transparent.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	2,7	-	28	0,8	270	85	50
25	2,9	-	22	0,8	300	112	50
30	3,1	-	21	0,8	380	135	50
32	3,2	-	20	0,8	400	144	50
35	3,2	-	19	0,8	440	157	50
38	3,3	-	18	0,8	470	171	50
40	3,5	-	18	0,8	520	180	50
45	3,5	-	17	0,8	570	202	50
51	3,8	-	15	0,8	690	225	50
60	4	-	13	0,7	900	270	50
70	4,5	-	12	0,7	1080	315	50
75	4,6	-	12	0,7	1260	337	50
80	4,8	-	12	0,6	1440	360	50
90	5,1	-	11	0,6	1620	405	25
102	5,9	-	11	0,6	1980	459	25
110	6,1	-	11	0,5	2250	495	25
120	6,3	-	10	0,4	2520	540	25
125	6,6	-	10	0,4	2880	562	25
152	7	-	9	0,3	3870	675	25
200	8,5	-	7	0,2	5850	900	10

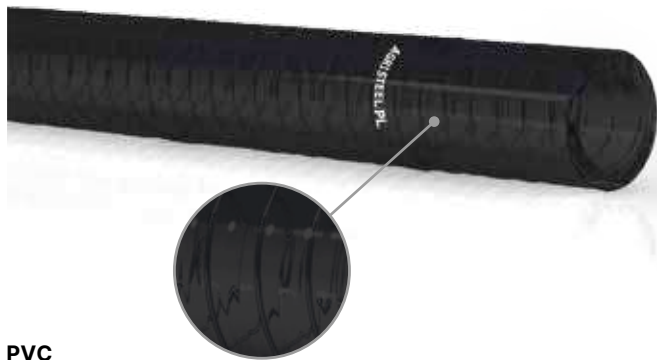


NORMEN NORMES:  
ISO 1307



-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F





PVC



- **Universalschlauch zum Saugen und Liefern von Flüssigkeiten.**  
Tuyau polyvalent pour l'aspiration et la distribution de fluides.
- **Sehr flexibel.**  
Très souple.

**ANWENDUNG APPLICATION**

Für Saugen und Fördern von Wasser und inerten Flüssigkeiten. Der Stahlspiraldraht macht es sehr flexibel. Wird in landwirtschaftlichen Bereichen verwendet, für Entwässerungssysteme, landwirtschaftliche Maschinen, Saugpumpen und den Schiffsbau.

Pour l'aspiration et le refoulement d'eau et de liquides inertes. Le fil spiralé en acier le rend très souple. Utilisé dans les domaines agricoles, pour les systèmes de vidange, les machines agricoles, les pompes d'aspiration et la Constructions navale.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	Flexibler Universalschlauch aus PVC. Tuyau polyvalent flexible en PVC
<b>B</b>	Spiraldraht aus Stahl. Fil d'acier en spirale.
<b>C</b>	Abrieb- und witterungsbeständige PVC Verbindung. Composé en PVC résistant à l'abrasion et aux intempéries.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Schwarz und Glatt. Noir et lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
12	3	7	-	0,85	180	25	60
13	3	6	-	0,85	190	27	30
14	3	6	-	0,85	200	30	60
16	3,1	6	-	0,85	225	35	60
18	3,1	6	-	0,85	280	40	60
20	3,1	5	-	0,85	340	50	60
22	3,2	5	-	0,85	370	55	60
25	3,2	5	-	0,85	510	60	60
30	3,5	4	-	0,85	600	70	60
32	3,9	4	-	0,85	650	75	30
35	4,2	4	-	0,85	730	80	30
38	4,4	4	-	0,85	800	90	30
40	4,5	3	-	0,85	870	95	30
45	5,1	3	-	0,8	1100	105	30
50	5,1	3	-	0,8	1200	125	30
60	6,5	2,5	-	0,7	1800	135	30

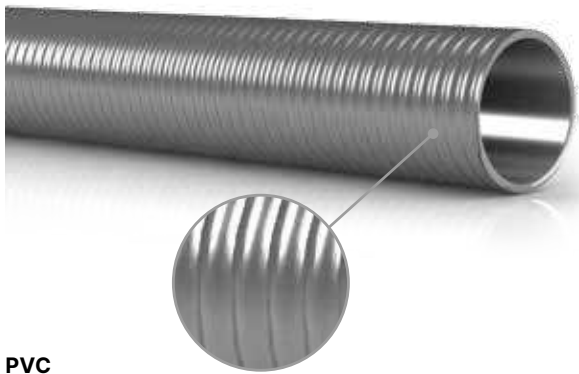
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)
- SBS - Doppeldrahtklemme Collier à double fil et à ressort (# 221)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Für schweres Saugen und Fördern von Wasser, Salzwasser, leichten Chemikalien, Flüssigkeiten, usw. Geeignet für Konstruktionen, landwirtschaftliche und industrielle Bereiche.

Convient pour le transport et l'aspiration de liquides inertes et de boues. Constructions renforcée très résistante. Particulièrement adapté aux secteurs de l'automobile et de la Constructions navale.



- **Verstärkte Struktur für schwere Beanspruchung.**  
**Structure renforcée pour un usage intensif.**



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Starkes, flexibles und glattes PVC. PVC plastifié stable, flexible et lisse.
<b>B</b>	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	Quetsch-, chemikalien-, abrieb- und witterungsbeständige leicht geriffelte Außenseite. Face extérieure légèrement ondulée résistante à l'écrasement, aux produits chimiques, à l'abrasion et aux intempéries.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Metallisches Grau, geriffelt. Gris métallique, ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	4,6	9	-	0,95	415	114	50
25	4,6	8	-	0,95	555	150	50
30	4,8	8	-	0,95	630	180	50
32	4,8	8	-	0,95	680	192	50
35	5	8	-	0,95	730	210	50
38	5	7	-	0,95	775	228	50
40	5	7	-	0,95	825	240	50
45	5,1	7	-	0,95	970	270	50
50	5,6	7	-	0,95	1165	300	50
60	5,9	7	-	0,95	1550	360	50
70	6,1	6	-	0,95	1845	420	50
75	6,2	6	-	0,95	1940	450	50
80	6,4	6	-	0,95	2135	480	50
90	6,6	6	-	0,95	2425	540	25
102	7,2	5	-	0,95	3200	600	25
110	7,8	5	-	0,95	3590	660	25
120	7,9	5	-	0,9	3880	720	25
125	8,3	5	-	0,9	4075	750	25
152	9,8	4	-	0,9	6110	900	25
200	12	3	-	0,9	8730	1200	25



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

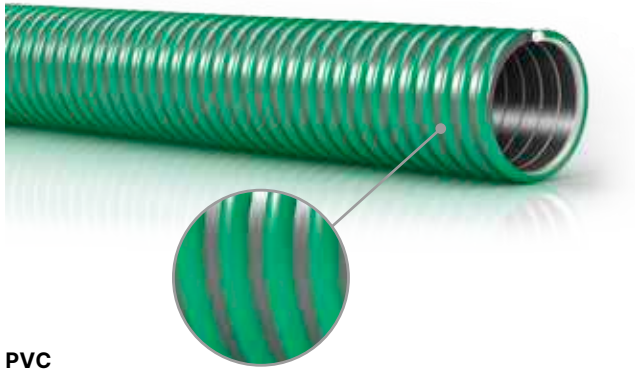
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F



PVC



- **Große Flexibilität und Leichtigkeit.**  
Grande souplesse et excellente souplesse et légèreté.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Aufgrund seiner besonderen Struktur ist er sehr flexibel und einfach zu handhaben. Er wurde vor allem für die Reinigung von Abwasserkanälen und Senkgruben entwickelt und kann problemlos auf einen Tankwagen aufgerollt werden. Angemessener Widerstand gegen thermische Exkursionen.

Sa structure spéciale le rend extrêmement flexible et flexible et maniable. Spécialement conçu pour le drainage des égouts et des fosses d'aisance, il peut en effet être facilement roulé sur des camions-citernes. Bonne résistance aux variations de température.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	Superelastisches Spezialmaterial. Matériau spécial hyper-élastique.
<b>Material Matériau</b>	
<b>B</b>	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale en PVC résistant aux chocs.
<b>Einlage</b> <b>Couche intérieure</b>	
<b>C</b>	Sehr strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, uv-, witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte Außendecke. Mélange de PVC chimique, résistant à l'abrasion et aux effets du climatiques.
<b>Decke Revêtement</b>	
<b>Oberfläche Couverture</b>	Metallgrau mit grüner Spirale, geriffelt. Gris métal avec spirale verte, ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	7	21	10	290	80	50
20	-	7	21	10	300	85	50
25	-	6	18	10	390	100	50
30	-	6	18	10	540	120	50
32	-	6	18	10	570	130	50
35	-	5	15	10	630	140	50
38	-	5	15	10	670	155	50
40	-	5	15	10	700	160	50
45	-	4	12	10	830	180	50
51	-	4	12	10	970	200	50
60	-	4	12	9	1210	240	50
63	-	4	12	9	1370	260	50
70	-	3	9	9	1560	280	50
76	-	3	9	9	1750	310	50
80	-	3	9	9	1860	320	30/50
90	-	3	9	9	2190	360	30
102	-	3	9	8	2750	410	30
110	-	3	9	8	3090	450	25
120	-	2	6	8	3450	480	25
127	-	2	6	8	3670	510	25
130	-	2	6	8	4080	530	25
152	-	2	6	8	5020	610	25
160	-	2	6	7	5500	660	20
203	-	1,5	4,5	7	9810	850	20

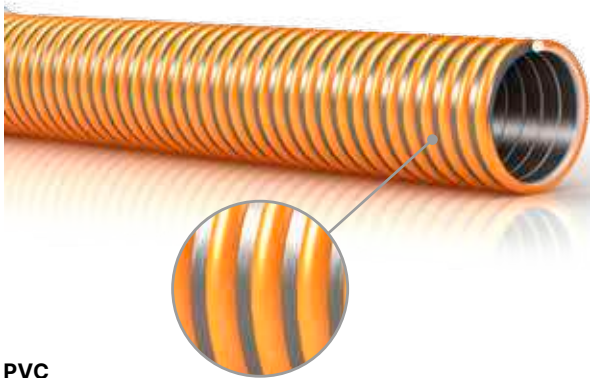
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**-25°C / +60°C**  
**+13°F / +140°F**



PVC



- **Beständigkeit gegen extrem kaltes Klima**  
Gris métal avec spirale verte, ondulée.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Starker, flexibler und glatter Schlauch für mittelschweres Saugen und Fördern von Wasser, Salz Wasser, leichten Chemikalien, Flüssigkeiten für den Haushalt usw. Wird vor allem in der Landwirtschaft, Industrie, Kanalisation, dem Bau und Konstruktionen angewendet, insbesondere für den Einsatz in kalten Klimazonen.

Tuyau solide, flexible et lisse lisse, léger et flexible pour une application moyenne de pompage et de transport d'eau, de produits chimiques légers, de liquides domestiques. Utilisé principalement dans l'agriculture, l'industrie, les égouts, le bâtiment et les Constructions, en particulier pour une application dans les climats froids.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Superelastisches Spezialmaterial. Matériau spécial hyper-élastique
<b>B</b>	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC résistant aux chocs.
<b>C</b>	Chemikalien, abrieb- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC chimique, résistant à l'abrasion et aux effets climatiques.
<b>Einlage</b> Couche intérieure	
<b>Decke</b> Revêtement	
<b>Oberfläche</b> Couverture	Metallgrau mit orangefarbener Spirale, geriffelt. Gris métal avec spirale orange, ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	-	16	0,9	360	65	50
25	-	-	16	0,9	480	80	50
30	-	-	14	0,9	560	90	50
32	-	-	13	0,9	580	95	50
35	-	-	12	0,9	640	105	50
38	-	-	12	0,9	670	115	50
40	-	-	11	0,9	700	120	50
45	-	-	11	0,9	870	140	50
51	-	-	11	0,9	975	155	50
55	-	-	11	0,9	1000	160	50
60	-	-	11	0,9	1250	185	50
63	-	-	10	0,9	1360	195	50
70	-	-	8	0,8	1580	220	50
76	-	-	8	0,8	1700	240	50
80	-	-	8	0,8	1800	250	50
90	-	-	7	0,8	2100	290	30
102	-	-	7	0,8	2600	320	30
110	-	-	7	0,8	2900	380	30
127	-	-	6	0,7	3860	500	30
152	-	-	6	0,7	5100	600	30
203	-	-	4	0,6	7850	800	10



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

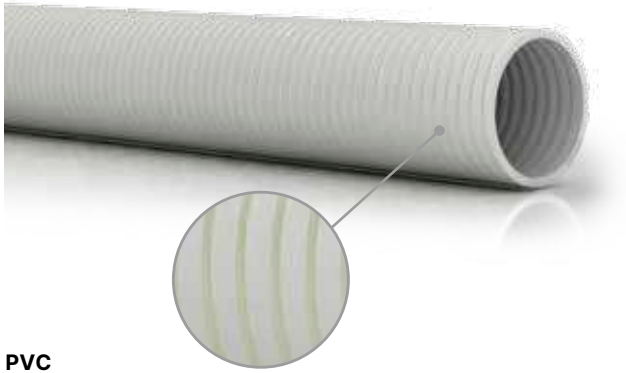
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



**-40°C / +50°C**  
**-40°F / +122°F**



PVC



- **Einfach angepasste Struktur.**  
Structure facilement raccordable.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION









Besonders geeignet zum be- und entladen von heißem Wasser in Schwimmbädern, Whirlpools usw.

Convient particulièrement au remplissage et au vidange d'eau chaude dans les piscines, les jacuzzis, etc.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Stabiler, flexibler, innen glatter PVC-Schlauch. Tuyau en PVC stable, flexible et lisse à l'intérieur.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Mit einer Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC Avec une spirale de renforcement en PVC résistant aux chocs et à la pression.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	PVC. PVC.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Weiß. Blanc.

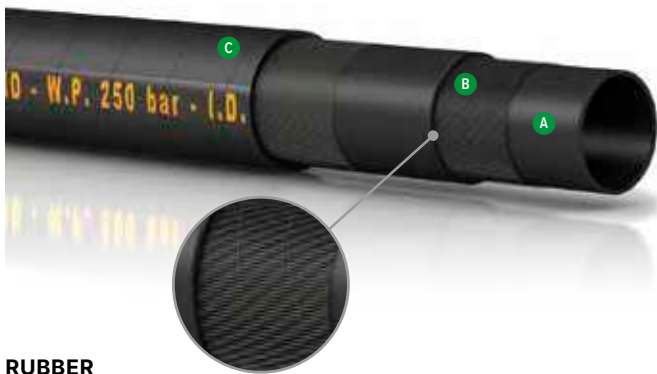
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
15	2,6	10	-	0,7	180	60	50
20	2,75	9	-	0,7	250	80	50
28	2	9	-	0,7	280	120	50
32	4	10	-	0,7	600	130	50
40	4	9	-	0,7	730	160	50
42	4	8	-	0,7	720	165	50
55	4	5	-	0,7	930	220	50



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



RUBBER



### ANWENDUNG APPLICATION

Wird häufig bei der Hochdruckreinigung und Spülung von Abwassersystemen verwendet, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen.

Souvent utilisé pour le nettoyage et le rinçage à haute pression des systèmes d'évacuation des eaux usées, même dans des conditions d'application difficiles.











### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezieller synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique spécial
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, öl- und abriebfester glatter synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse résistant aux intempéries, aux huiles et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



- Für Hochdruckreinigung.  
Pour le nettoyage à haute pression.
- Bereits mit Beschlägen verfügbar.  
Disponible déjà raccordé.



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
13	25	250	625	-	440	-	240
16	28	250	625	-	480	-	240
19	32	250	625	-	555	-	240
25	39	250	625	-	780	-	240
32	48	250	625	-	1060	-	200
38	54	250	625	-	1250	-	200



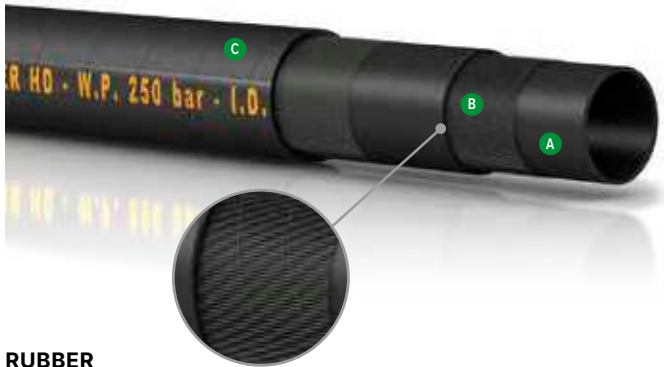
**NORMEN** NORMES:  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE:  
EUROCORD® WATER POWER HD - W.P. 250 BAR  
- I.D.

**VERPACKUNG** EMBALLAGE:  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +50°C**  
**-40°F / +122°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für Feuerwehrfahrzeuge.









Véhicules des pompiers.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Flamm-, abrieb-, witterungs- und ozonbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant aux flammes, à l'abrasion, aux agressions climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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



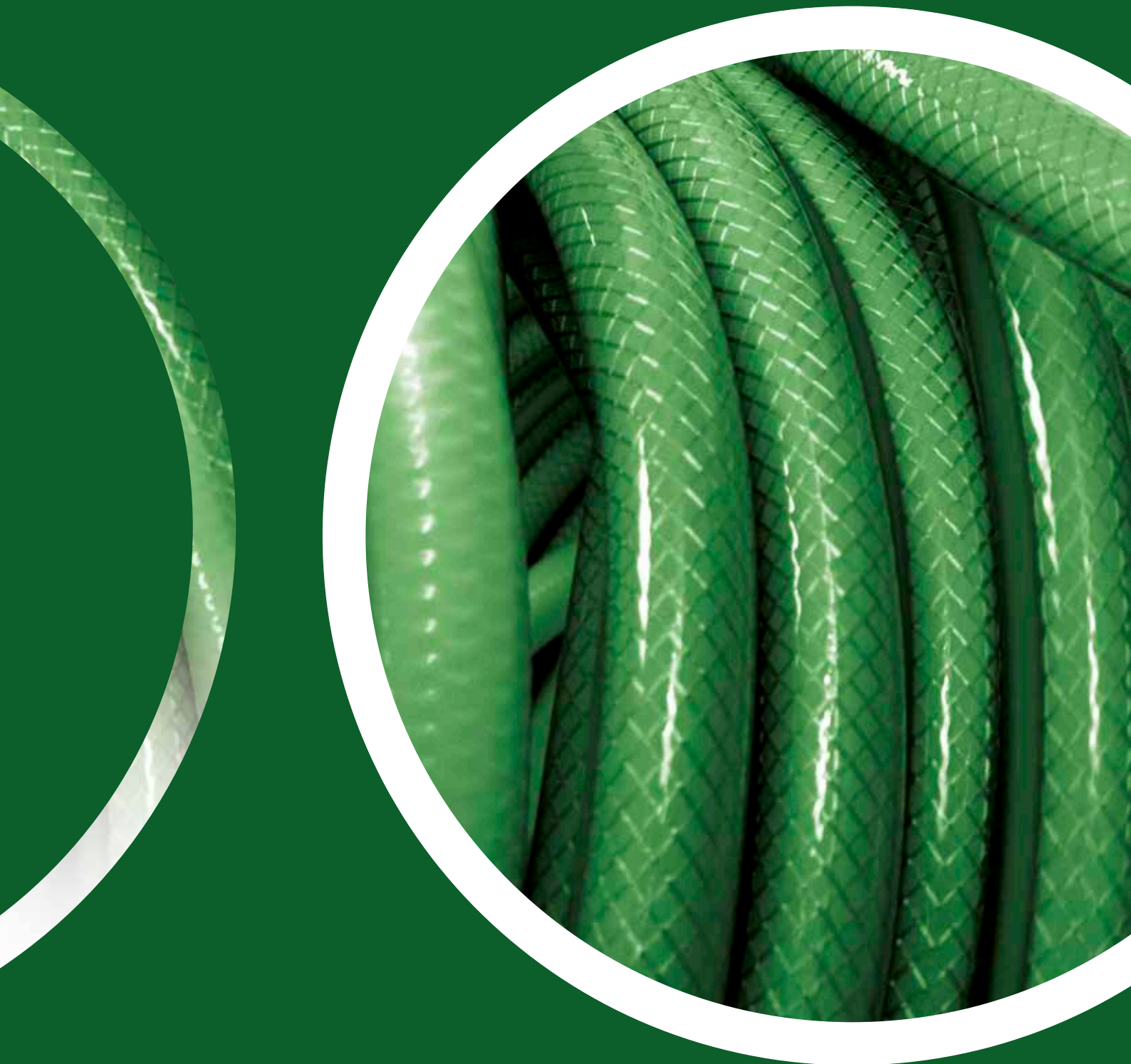
**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
EUROCORD® FIGHTING HOSE TS EN ISO 1947:201  
- 2 TYPE C  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**

# GEFLOCHTENE SPRITZ- UND GARTENSCHLÄUCHE

TUYAUX DE PROJECTION ET  
ARROSAGE TRESSÉS





# FRUTCORD 25 BAR



PVC

Geeignet als Schädlingsbekämpfungsschlauch im Hochdruckbereich. Ideal für Spritzmaschinen oder Handpumpen.

Convient pour l'application à haute pression de fongicides et d'herbicides. Bonne résistance aux aléas climatiques. Particulièrement adapté aux pulvérisateurs ou aux pompes manuelles.



- **Wetterresistent.**  
Bonne résistance aux aléas climatiques.
- **Perfekt für Spritzmaschinen oder Handpumpen.**  
Convient parfaitement pour pulvérisateurs et pompes manuelles.



<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle PVC- Mischung, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. Mélange spécial de PVC, résistant aux pesticides et aux engrais.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Couche intérieure : textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Rot - Schwarz mit roten Streifen. Rouge - Noir avec bandes rouges

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

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

SBS - Doppeldrahtklemme Collier à double fil et à ressort (# 221)

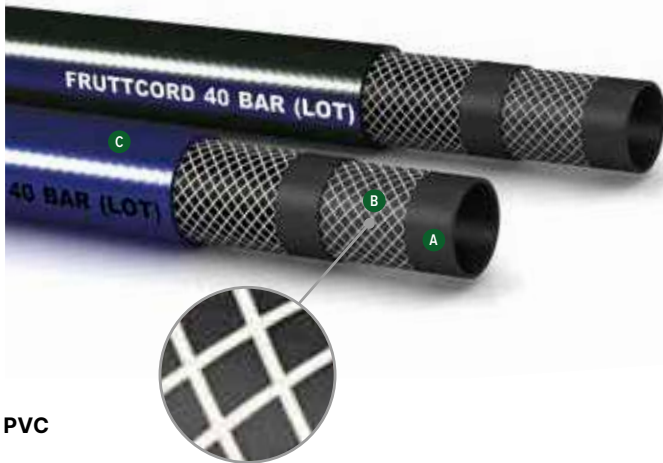
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
FRUTCORD 25 BAR (LOT)

**-10°C / +60°C**  
**+14°F / +140°F**



PVC



- **Wetterresistent.**  
Bonne résistance aux aléas climatiques.
- **Perfekt für Spritzmaschinen oder Handpumpen.**  
Convient parfaitement pour pulvérisateurs et pompes manuelles.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet als Schädlingsbekämpfungsschlauch im Hochdruckbereich. Ideal für Spritzmaschinen oder Handpumpen.

Convient pour l'application à haute pression de fongicides et d'herbicides. Bonne résistance aux aléas climatiques. Particulièrement adapté comme accessoire pour les pulvérisateurs ou les pompes manuelles.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle PVC- Mischung, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. Mélange spécial de PVC, résistant aux pesticides et aux engrais.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Dunkelblau - Schwarz mit dunkelblauen Streifen. Bleu foncé - Noir avec bandes bleu foncé.

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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
FRUTTCORD 40 BAR (LOT)



**-10°C / +60°C  
+14°F / +140°F**

# FRUTCORD 50 BAR



PVC









Geeignet als Schädlingsbekämpfungsschlauch im Hochdruckbereich. Ideal für Spritzmaschinen oder Handpumpen.

Convient pour l'application à haute pression de fongicides et d'herbicides. Bonne résistance aux aléas climatiques. Particulièrement adapté comme accessoire pour les pulvérisateurs ou les pompes manuelles.



- **Wetterresistent.**  
Bonne résistance aux aléas climatiques.
- **Perfekt für Spritzmaschinen oder Handpumpen.**  
Convient parfaitement pour pulvérisateurs et pompes manuelles.



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

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle PVC- Mischung, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. Mélange spécial de PVC, résistant aux pesticides et aux engrais.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Beige - Schwarz mit beige Streifen. Beige - Noir avec bandes beiges.

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
FRUTCORD 50 BAR (LOT)

**-10°C / +60°C**  
**+14°F / +140°F**



PVC



- **Wetterresistent.**  
Bonne résistance aux aléas climatiques.
- **Perfekt für Spritzmaschinen oder Handpumpen.**  
Convient parfaitement pour pulvérisateurs et pompes manuelles



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet als Schädlingsbekämpfungsschlauch im Hochdruckbereich. Ideal für Spritzmaschinen oder Handpumpen.

Convient pour l'application à haute pression de fongicides et d'herbicides. Bonne résistance aux aléas climatiques. Particulièrement adapté comme accessoire pour les pulvérisateurs ou les pompes manuelles.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle PVC- Mischung, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. Mélange spécial de PVC, résistant aux pesticides et aux engrais.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Dunkelgrün - Schwarz mit dunkelgrünen Streifen. Vert foncé - Noir avec bandes vert foncé.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
8	15	80	200	-	185	-	100
10	18	80	200	-	245	-	100
13	22	80	200	-	260	-	100
16	25	80	160	-	402	-	50
19	29	80	160	-	580	-	50
25	35	80	160	-	660	-	50

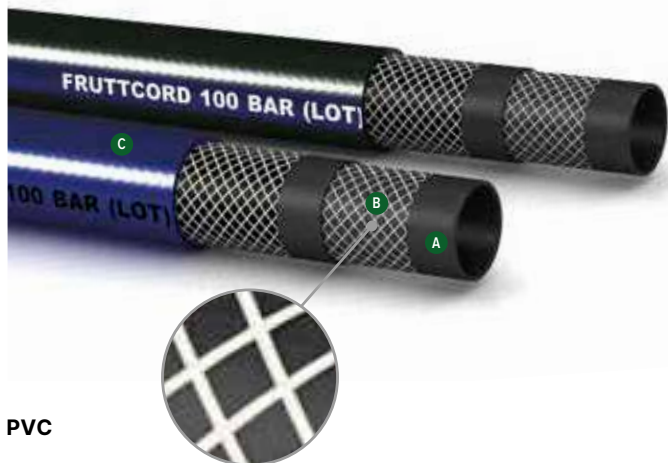


**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
FRUTTCORD 80 BAR (LOT)



**-10°C / +60°C  
+14°F / +140°F**

# FRUTCORD 100 BAR



PVC









Geeignet als Schädlingsbekämpfungsschlauch im Hochdruckbereich. Ideal für Spritzmaschinen oder Handpumpen.

Convient pour l'application à haute pression de fongicides et d'herbicides. Bonne résistance aux aléas climatiques. Particulièrement adapté comme accessoire pour les pulvérisateurs ou les pompes manuelles.



- **Wetterresistent.**  
Bonne résistance aux aléas climatiques.
- **Perfekt für Spritzmaschinen oder Handpumpen.**  
Convient parfaitement pour pulvérisateurs et pompes manuelles



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

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle PVC- Mischung, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. Mélange spécial de PVC, résistant aux pesticides et aux engrais.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Dunkelblau - Schwarz mit dunkelblauen Streifen. Bleu foncé - Noir avec bandes bleu foncé.

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)

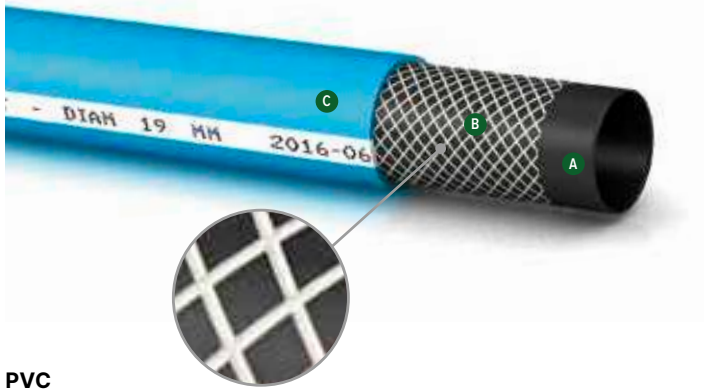


**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
FRUTCORD 100 BAR (LOT)

**-10°C / +60°C**  
**+14°F / +140°F**





PVC



- **Extrem widerständig, weich und flexibel.**  
Résistance, souplesse et flexibilité extrêmes.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Ein Gartenschlauch mit außergewöhnlicher Leistung. Durch die besondere Positionierung der hochsynthetischen Textilverstärkung zwischen der Abdeckung und dem Substrat, kann das Verdrehen oder Verknoten des Schlauches verhindert werden. Geeignet für die Bau-, Marine-, Landwirtschafts- und Blumenzuchtindustrie.

Tuyau de jardinage aux performances exceptionnelles. Le positionnement des couches textiles entre le revêtement et la couche interne ne permet pas au tuyau de se nouer ou de s'entortiller. Convient à l'industrie, à la Construction, à la Construction navale, à l'agriculture et à la floriculture.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzes weiches PVC. PVC souple noir
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Hellblau mit weißem Streifen. Bleu clair avec bande blanche.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
13	2,5	10	26	-	140	-	15/25/50
16	2,6	10	23	-	180	-	15/25/50
19	3,0	10	21	-	250	-	15/25/50
25	3,3	10	17	-	370	-	15/25/50



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)



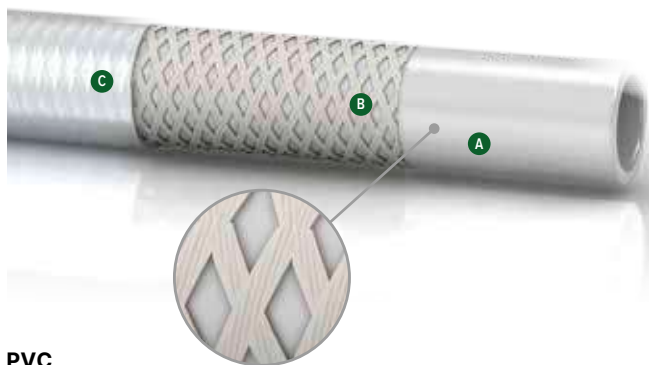
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**

# NEMOCORD

## NO TWIST



PVC

Extrem robuster und flexibler Gartenschlauch.  
Geeignet beim Schiffsbau und Industrie.









Tuyau de jardinage. Extrêmement robuste et flexible.  
Particulièrement adapté à l'industrie et à la Constructions navale,  
car il ne tache pas.



- **Schmutzabweisend.**  
**Résistant aux taches.**



<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Weißes PVC. PVC blanc
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und- witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Weißes weiches PVC. PVC blanc souple

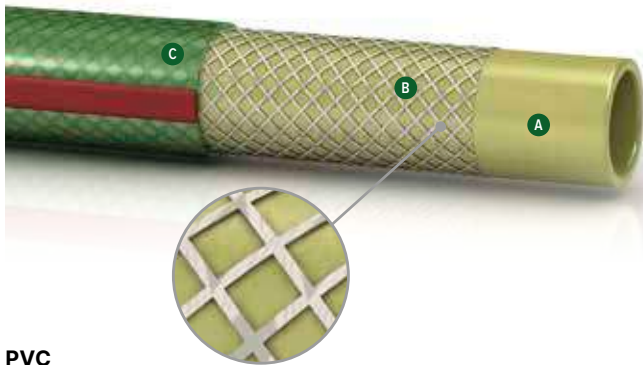
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
10	2,5	10	30	-	110	-	25/50
13	2,8	10	32	-	170	-	15/25/50
16	2,8	10	32	-	200	-	25/50
19	3,0	10	32	-	260	-	25/50
22	3,0	10	21	-	300	-	25/50
25	3,5	10	32	-	420	-	50
30	4,0	5	15	-	529	-	25/50

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307

-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Extrem robuster und flexibler Gartenschlauch. Geeignet für die Marine- und Bauindustrie.

Tuyau de jardinage. Extrêmement robuste et flexible. Particulièrement adapté à l'industrie navale, la Constructions navale et la Constructions de bâtiments.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Gelbes weiches PVC. PVC souple jaune.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PVC- Mischung. Mélange de PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Grün mit rotem Streifen. Vert avec bande rouge.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)



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



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



# SCHLÄUCHE FÜR PRESSLUFT

TUYAUX POUR AIR COMPRIMÉ





**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zur Förderung von Druckluft, Wasser und nicht korrosiven Flüssigkeiten, wo Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Wird häufig in industriellen und landwirtschaftlichen Bereichen verwendet.

Convient pour le transport d'air comprimé, d'eau et de liquides non corrosifs, lorsque les caractéristiques de légèreté et de flexibilité sont requises. Utilisé dans de nombreux domaines de l'agriculture et l'industrie.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger glatter synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® RUBBER HOSE W.P. 20 BAR ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS GELBEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE JAUNE



**-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F**



PVC



- **Maximale Leichtigkeit.**  
Légèreté maximale.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet für die Lieferung von Wasser und Druckluft, wo Flexibilität und Leichtigkeit gefragt sind. Wird in der Landwirtschaft, im Baugewerbe, beim Schiffsbau und in der Marineindustrie verwendet.

Convient au transport de l'eau et de l'air comprimé lorsque la légèreté et la flexibilité sont indispensables. Particulièrement adapté aux secteurs de l'agriculture, de la Constructions, de la Constructions navale et de la Constructions maritime.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle widerständige PVC Verbindung. Composé PVC spécial résistant.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb- und witterungsbeständige Spezial Thermanrub- Mischung. Mélange spécial Thermanrub résistant à l'abrasion et aux intempéries.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Schwarz. Noire.

6	12	20	60	165	110	75	100
6	14	20	60	165	165	75	100
8	17	20	60	229	231	100	100
10	19	20	60	255	268	130	100
13	23	20	60	308	369	190	100
16	26	20	60	348	433	230	50
19	30	20	60	400	558	250	50
25	37	20	60	500	765	300	50

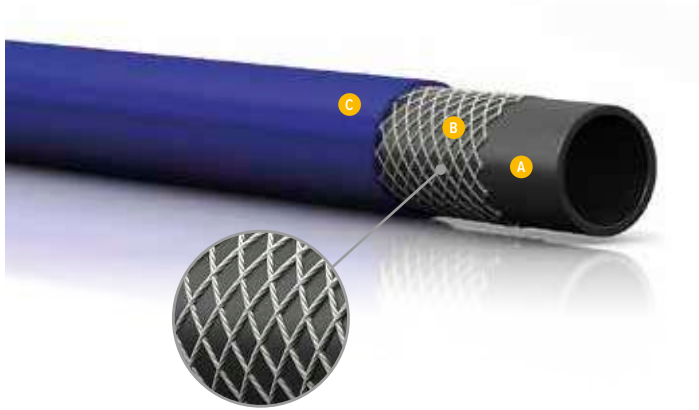
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**-10°C / +60°C**  
**+14°F / +140°F**



- **Spezielle abriebfeste Polyurethanmischung und PVC.**  
Composé spécial de polyuréthane anti-abrasif et PVC.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Geeignet für die Lieferung von Wasser und Druckluft, wo Flexibilität und Leichtigkeit erforderlich sind. Ideal für landwirtschaftliche und industrielle Bereiche und die Marineindustrie.

Convient au transport de l'eau et de l'air comprimé lorsque la légèreté et la flexibilité sont indispensables. Particulièrement adapté aux secteurs de l'agriculture, de la Constructions, de la Constructions navale et de la Constructions maritime.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarze glatte PVC- Mischung. Mélange PVC noir lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abriebfeste, ozon- und witterungsbeständige PU- Mischung. Mélange de PU résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Blau. Bleu.

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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

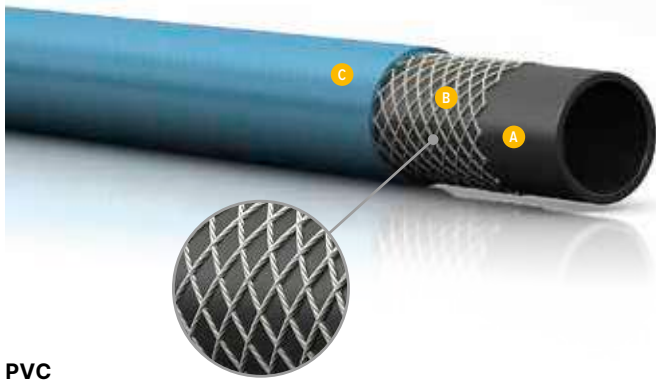
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-10°C / +60°C  
+14°F / +140°F



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geegnet für die Lieferung von Wasser und Druckluft, wo Flexibilität und Leichtigkeit erforderlich sind. Ideal für landwirtschaftliche und industrielle Bereiche und die Marineindustrie.

Convient au transport de l'eau et de l'air comprimé lorsque la légèreté et la flexibilité sont indispensables. Particulièrement adapté aux secteurs de l'agriculture, de la Construction, de la Construction navale et de la Construction maritime.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle Thermorub- Mischung. Mélange spécial Thermorub.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb-, öl- und witterungsbeständige Spezial Thermarub- Mischung. Mélange spécial Thermorub résistant à l'abrasion, à l'huile et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Hellblau. Bleu clair.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-10°C / +60°C**  
**+14°F / +140°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Luftversorgung von Kompressoren, Bohrgeräten und pneumatischen Werkzeugen. Wird vor allem auf Baustellen, in Steinbrüchen oder Bergwerken verwendet.

Convient à l'alimentation en air des compresseurs, des équipements, du matériel de forage et des équipements pneumatiques en général. Particulièrement utilisé sur les chantiers de Constructions, dans les carrières et les mines.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb-, witterungs- und ozonbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



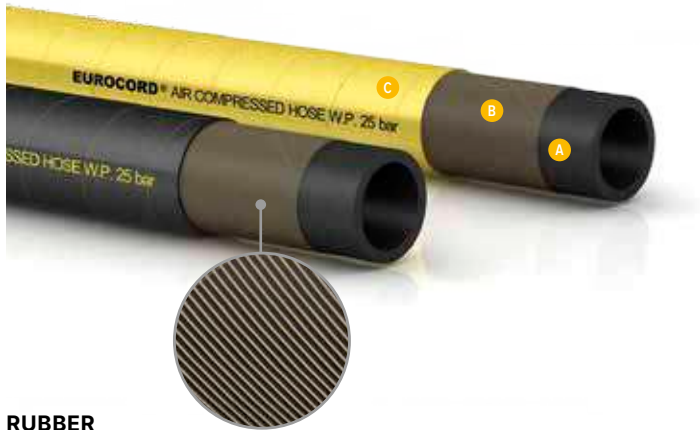
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
8	17	20	60	-	247	80	40
10	19	20	60	-	286	100	40
13	23	20	60	-	397	130	40
16	26	20	60	-	435	160	40
19	30	20	60	-	550	190	40
25	37	20	60	-	757	250	40



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® AIR COMPRESSED HOSE W.P. 20 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS GELBEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE JAUNE



**-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F**



**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet für die Luftversorgung von Kompressoren, Bohrgeräten und pneumatischen Werkzeugen. Wird vor allem auf Baustellen, in Steinbrüchen oder Bergwerken verwendet.

Convient à l'alimentation en air des compresseurs, du matériel de forages et des outils pneumatiques. Utilisé principalement sur les chantiers, dans les carrières ou les mines.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Natur- und synthetischer Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb-, witterungs- und ozonbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® AIR COMPRESSED HOSE W.P. 25 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS GELBEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE JAUNE

**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Luftversorgung von Kompressoren, Bohrgeräten und pneumatischen Werkzeugen. Ideal für Baustellen, Buchten oder Minen.

Convient à l'alimentation en air des compresseurs, du matériel de forages et des outils pneumatiques. Utilisé principalement sur les chantiers, dans les carrières ou les mines.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer synthetischer NBR- Gummi, beständig gegen hohen Druck und inerte Flüssigkeiten. Caoutchouc synthétique noir NBR, résistant aux hautes pressions et aux liquides inertes.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb-, witterungs- und ozonbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® AIR COMPRESSED HOSE W.P. 40 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS GELBEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE JAUNE



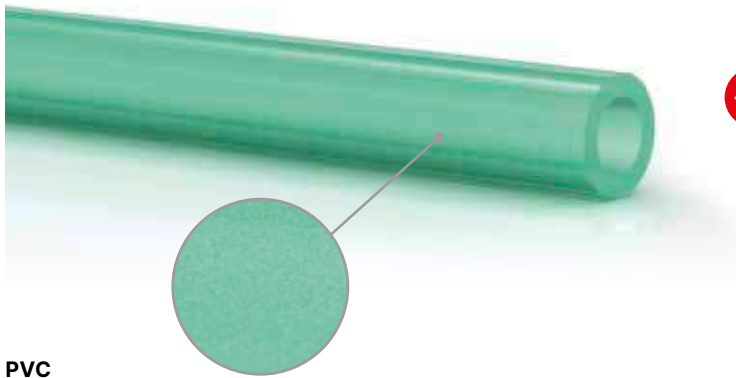
**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



# SCHLÄUCHE FÜR ÖL UND KRAFTSTOFF

TUYAUX POUR HUILE ET CARBURANT





PVC



• **Auch in Spulen erhältlich.**  
Disponible aussi en bobine.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet für die Förderung von Mineralölen, Kraftstoffen, Schmiermitteln, bleifreiem Benzin und Maschinengetrieben; besonders geeignet wenn Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind.

Convient pour le pompage d'huiles minérales, de carburants, de lubrifiants, d'essence sans plomb et d'engrenages de machines ; particulièrement adapté lorsque la légèreté et la flexibilité sont recherchées.










**STRUKTUR**  
STRUCTURE

**A**

**Material** Matériau

Grünes transparentes PVC.  
PVC vert transparent.



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

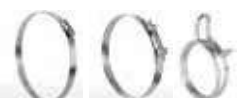


**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)

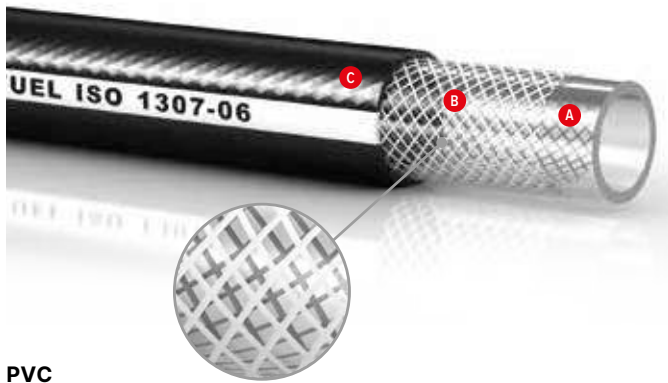
SBS - Doppeldrahtklemme Collier à double fil et à ressort (# 221)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC

- **Sehr leicht**  
Très léger

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet für die Lieferung von Kraftstoffen und bleifreiem Benzin.

Adapte pour carburants et essence verte.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b> Seele Partie centrale	Glatt aus transparentem, ölbeständigem PVC. Lisse en PVC anti-essence transparent.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochbeständige synthetische Textilien. Textiles synthétiques à haute résistance.
<b>C</b> Decke Revêtement	Aus schwarzem PVC, beständig gegen Öle und Witterung. En PVC noir, résistant aux huiles et agents atmosphériques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt extrudiert. Lisse extrudée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
5	10,5	10	30	-	80	-	25
6	11	10	30	-	80	-	25
8	14	10	30	-	110	-	25
10	16	10	30	-	140	-	25

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN** NORMES : ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE : PRESSCORD GREEN FUEL - ISO 1307  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE : AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-4°C / +60°C**  
**-23°F / +140°F**



**RUBBER**



- **Beständig gegen öle und Kraftstoffe mit 40% Aromatenanteil.**  
Résistant aux huiles et aux carburants avec des teneurs en aromatiques allant jusqu'à 40%.
- **Auch in Spulen erhältlich.**  
Disponible aussi en bobine.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zur Kraftstoffförderung in Verbrennungsmotoren und Schmierung von Maschinen; wird vor allem verwendet wenn Flexibilität und Leichtigkeit erforderlich sind.

Convient pour l'alimentation en carburant des moteurs à combustion interne, la lubrification et le graissage des machines. Particulièrement adapté lorsque les caractéristiques de légèreté et de flexibilité sont nécessaires.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Glatter schwarzer NBR- Gummi. Caoutchouc naturel et synthétique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter öl- und dieselbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse résistant à l'huile et au diesel.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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	100/25
10	17	10	30	-	198	100	100/25
12	18	10	30	-	190	120	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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL RUBBER HOSE P.E. 10 BAR - ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-35°C / +70°C  
-31°F / +158°F**



RUBBER



- **Beständig gegen öle und Kraftstoffe mit 40% Aromatenanteil.**  
Résistant aux huiles et aux carburants avec des teneurs en aromatiques allant jusqu'à 40%.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION









Vor allem geeignet zum Fördern von Kraftstoffen in Verbrennungsmotoren und zum Schmieren von Maschinen; geeignet wenn Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind.

Convient pour l'alimentation en carburant des moteurs à combustion interne, la lubrification et le graissage des machines . Particulièrement adapté lorsque les caractéristiques de légèreté et de flexibilité sont nécessaires.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Glatter schwarzer NBR- Gummi. Caoutchouc NBR noir lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter öl- und dieselbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique lisse résistant à l'huile et au diesel.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL RUBBER HOSE P.E. 20 BAR - ISO 1307

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE

**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Vor allem geeignet zum Fördern von Kraftstoffen in Verbrennungsmotoren und zum Schmierem von Maschinen; geeignet wenn Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind.

Convient pour l'alimentation en carburant des moteurs à combustion interne, la lubrification et le graissage des machines. Particulièrement adapté lorsque les caractéristiques de légèreté et de flexibilité sont nécessaires.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Glatter schwarzer NBR- Gummi. Caoutchouc NBR noir lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter öl- und dieselbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.











**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



- **Beständig gegen öle und Kraftstoffe mit 40% Aromatenanteil.**  
**Résistant aux huiles et aux carburants avec des teneurs en aromatiques allant jusqu'à 40%.**



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
6	14	25	75	-	168	120	100
8	16	25	75	-	228	180	100
10	18	25	75	-	275	100	100
13	21	25	75	-	300	130	50
16	25	25	75	-	392	160	50
19	29	25	75	-	490	190	50
25	36	25	75	-	539	210	50



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® OIL RUBBER HOSE P.E. 25 BAR - ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



RUBBER



- **Beständig gegen öle und Kraftstoffe mit aromatischen Inhaltsstoffen bis zu 50%. Résistant aux huiles et aux carburants avec des teneurs en aromatiques allant jusqu'à 50%.**
- **Beständig gegen unverbleites Benzin mit 5% MTBE. Résistant à l'essence sans plomb avec 5% de MTBE.**
- **Auch in Spulen erhältlich. Disponible aussi en bobine.**



**ANWENDUNG APPLICATION**

Für die Lieferung von Kraftstoffen, Diesel, bleifreiem Benzin, öko-Diesel und Schmiermitteln im Allgemeinen. Geeignet für Verbrennungsmotoren bei Personenkraftwagen, Industriefahrzeuge, Traktoren und Schiffsmotoren.

Pour le passage de carburants, de diesel, d'essence sans plomb, d'éco-diesel et de lubrifiants en général. Convient aux moteurs à combustion pour les voitures particulières, les véhicules industriels, les tracteurs et les moteurs de bateaux.

**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Glatter, schwarzer NBR- Gummi, beständig gegen Mineralöle, Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50% und bleifreiem Benzin mit einem MTBE- Gehalt bis zu 5%. Caoutchouc NBR noir lisse, résistant aux huiles minérales, aux carburants avec une teneur en aromatiques jusqu'à 50% et à l'essence sans plomb avec une teneur en MTBE jusqu'à 5%.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzer glatter Gummi (CR/NBR), beständig gegen Schmierstoffe, Kraftstoffe, Abrieb- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc synthétique lisse, résistant aux intempéries et à l'abrasion.
<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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
7,5	14,5	10	30	-	168	75	100
8	14,5	10	30	-	160	80	100
10	16	10	30	-	170	100	100

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SPECIAL GREEN FUEL - ISO 1307

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Transfer von Diesel und Kraftstoffen in der Automobil- und Marineindustrie.

Convient pour le transfert de diesel et de carburants dans l'industrie automobile et la marine.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen aromatische Inhaltsstoffe bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir, lisse, résistant aux composants aromatiques jusqu'à 50%.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Synthetische Gummimischung, Flammen-, abrieb-, ozon-, witterungs-, Hitze und ölbeständiger Gummi. Caoutchouc synthétique, résistant à la flamme, à l'abrasion, à l'ozone, aux aléas climatiques, à la chaleur et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)









STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



- **Resistent gegen hohe Temperaturen**  
Résistant à températures élevées.
- **Selbstlöschende Abdeckung.**  
Couverture self-extinguishing



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
4	9	10	30	-	0,078	40	100
6	12	10	30	-	0,118	60	100
7	13	10	30	-	0,133	70	100
8	15	10	30	-	0,176	80	100
10	17	10	30	-	0,208	100	100
13	20	10	30	-	0,254	120	100
16	24	10	30	-	0,352	160	50
19	27	10	30	-	0,404	190	50



**NORMEN NORMES :**  
94/25/ CE, AMEND. DIRECT. 2003/44/CE - ISO 7840:2013- A1 AND LLOYD'S - NMMA APPROVED

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :** EUROCORD®  
EN ISO 7840 A1 E E10/B10 COMPATIBLE  
R.I.N.A APPROVED - CE - YEAR - FUEL HOSE SAE J 1527 USCG R1 - LLOYD'S APPROVED

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-35°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+100°C

**-31°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+212°F





- **Entspricht DIN 73379.**  
**Conforme aux normes DIN 73379.**

**RUBBER**

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Zum Fördern von Kraftstoffen in Verbrennungsmotoren oder zum Schmieren in verschiedenen Dienstleistungen

Pour le transport de carburants dans les moteurs à combustion ou pour la lubrification dans différents secteurs.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Glatter, schwarzer NBR- Gummi, beständig gegen öle und Kraftstoffe. Caoutchouc NBR noir lisse, résistant aux huiles et aux carburants.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer glatter CR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe, öle, Flammen, Abrieb- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc CR noir lisse, résistant aux carburants, aux huiles, aux flammes, à l'abrasion et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
DIN 73379 TYPE 2A - ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® DIN 73379 2A FUEL&OIL MM . NBR/CR

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE

**-30°C / +90°C**  
**-22°F / +194°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Flexibler Schlauch zur Förderung von wässrigen Flüssigkeiten auf Harnstoffbasis AUS32 (ADBLUE) in einer Konzentration bis zu 33%. Er kann in Geräten und Systemen verschiedener Art verwendet werden.

Tuyau pour le transport sous pression de fluides à base d'urée aqueux AUS 32 (ADBLUE) dans une concentration ne dépassant pas 33%. Peut être utilisé dans des équipements et des installations de différents types.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter, hochwertiger EPDM Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse, de haute qualité.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter EPDM, beständig gegen Hitze-, Ozon-, Wetter und Abriebeeinflüsse. EPDM noir, lisse, résistant à la chaleur, à l'ozone, aux aléas climatiques et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



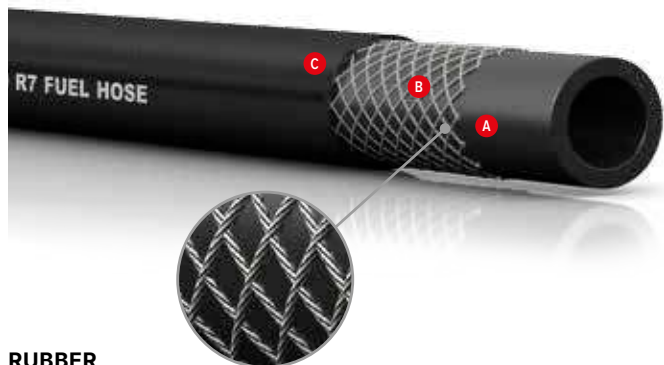
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
13	20	10	30	-	280	130	50-100
19	27	10	30	-	340	190	80
25	35	10	30	-	550	250	50-100



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - ISO 22241-2  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® POWERBLUE WP 10 BAR ISO 22241-2  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +100°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+120°C  
**-40°F / +212°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+230°F



RUBBER



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Förderung von Hydraulikflüssigkeiten, Mineralölen, Schmiermitteln, Benzin und Dieselmotorkraftstoff; wird vor allem im Automobilbereich verwendet.

Convient pour le pompage de fluides hydrauliques, d'huiles minérales, de lubrifiants, d'essence et de diesel. Utilisé principalement dans le secteur automobile.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	1 Spiralförmiges Textil. 1 textile en spirale.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer glatter synthetischer Gummi; ozon-, abrieb und ölbeständig. Caoutchouc synthétique noir lisse ; résistant à l'ozone, à l'abrasion et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.











**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
5	11	10	30	-	95	50	100
6	12	10	30	-	120	60	100
7	13	10	30	-	130	70	100
8	14	10	30	-	150	80	100
10	16	10	30	-	200	100	100
13	20	10	30	-	290	130	50
16	24	10	30	-	352	160	50
19	27	10	30	-	405	190	50
25	35	10	30	-	660	250	50



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

- SAE J30 R7

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SAE J30 R7 FUEL HOSE

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-30°C / +120°C  
-22°F / +248°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Förderung von bleifreien Kraftstoffen (EN 228:2017) und Diesel (EN 590:2017). Geeignet für B100 (100% biodiesel = RME), 820, B7 (EN 590:2017), E5 (EN 228:2017), E10, E85 und E100. Die verwendete Beschichtung entspricht der RMA- Klasse A.

Convient pour le transport de carburants sans plomb (EN 228:2017) et de diesel (EN 590:2017). Convient pour B100 (100% biodiesel = RME), 820, B7 (EN 590:2017), E5 (EN 228:2017), E10, E85 et E100. Le revêtement utilisé correspond à la classe RMA- Klasse A.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NBR Gummi. Caoutchouc NBR noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Spiraltextilien. Textile spiralé.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter synthetischer Gummi; ozon-, abrieb und ölbeständig. Caoutchouc synthétique noir lisse ; résistant à l'ozone, à l'abrasion et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
5	11	12	36	-	95	30	50
6	12	12	36	-	120	36	50
7	13	12	36	-	130	42	50
8	14	12	36	-	150	48	50
10	16	12	36	-	200	60	50



**NORMEN NORMES :**  
SAE J30R2 - SAE J30R6  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SAE J30 R2 SAE J30R6 W.P 12 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-30°C / +100°C  
-22°F / +212°F**



RUBBER



- Geeignet für Push- Lock- Verbindungssysteme.  
Convient pour les raccords Push-Lock.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zum Durchleiten von Hydraulikflüssigkeiten auf Basis von Mineralölen, Rohöl, Wasser und Druckluft usw. bei niedrigem Druck geeignet.

Pour le passage à basse pression de fluides hydrauliques à base d'huile minéraux, pétrole brut, eau et air comprimé, etc.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Spezieller synthetischer Gummi, beständig gegen Hydrauliköle. Caoutchouc synthétique spécial, résistant aux huiles hydrauliques.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	1 hochzugfestes synthetisches Textilgeflecht. 1 tresse textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Ozon-, abrieb-, wetter und ölbeständiger spezieller synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'ozone, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

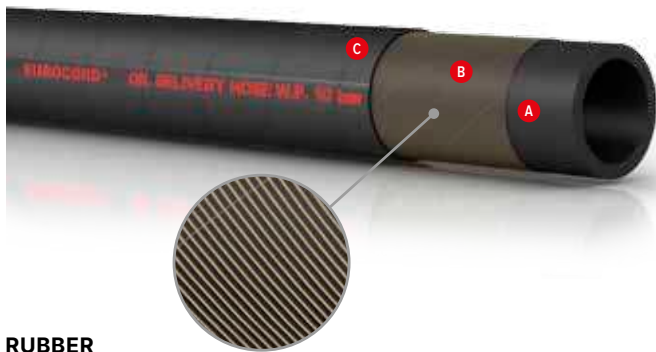
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
4,8	10,7	34	136	-	90	50	>10
6,4	12,3	28	112	-	110	65	>10
8	13,9	28	112	-	130	80	>10
9,5	15,5	28	112	-	150	80	>10
12,7	19,5	28	112	-	220	100	>10
16	22,6	24	96	-	260	125	>10
19	25,8	21	84	-	310	150	>10
25,4	33,234	20	80	-	460	170	>10



**NORMEN NORMES :**  
SAE 100 R6 - ISO 1307 - EN854 TYPE R6 - TS6388  
EN854 TIP36 - ISO4079-1 R6  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EASY LOCK LN SAE 100 R6  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Antistatisch.**  
**Antistatique.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet für Mineralöle, Dieselkraftstoffe und Kraftstoffe im allgemeinen. Besonders geeignet für das Be- und Entladen von Tankstellen.

Convient pour les huiles minérales, les carburants diesel et les carburants en général. Convient particulièrement pour le chargement et la vidange des stations-service.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NBR Gummi. Beständig gegen öle, Benzin und Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir. Résistant aux huiles, à l'essence et aux carburants contenant jusqu'à 50% de composés aromatiques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Ozon-, abrieb-, wetter und ölbeständiger spezieller synthetischer Gummi Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



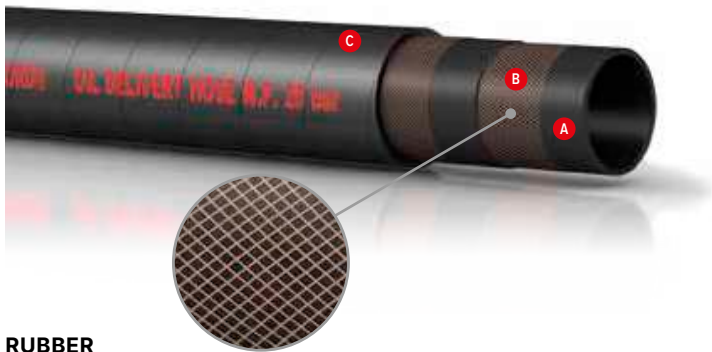
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	27	10	30	-	380	190	40
22	30	10	30	-	424	220	40
25	35	10	30	-	615	250	40
30	40	10	30	-	693	300	40
32	42	10	30	-	751	320	40
35	45	10	30	-	820	350	40
38	48	10	30	-	877	380	40
40	50	10	30	-	914	400	40
45	56	10	30	-	1137	450	40
50	62	10	30	-	1280	500	40
60	72	10	30	-	1598	600	40



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Antistatisch.**  
Antistatique.
- **Auf Rollen aufrollbar.**  
Enroulable sur bobine.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Zur Förderung und leichten Absaugung von Mineralölen, Benzin, Diesel und weiteren Kraftstoffen aus Tankfahrzeugen. Geeignet um auf Rollen gewickelt zu werden. Beständig gegen Quetschen.

Pour le refoulement et l'aspiration légère d'huiles minérales, de diesel, d'essence et de carburants. Sa structure spéciale est conçue pour être enroulée sur des bobines pour le chargement et le déchargement des carburants des camions-citernes. Structure résistante à l'écrasement et à la déformation.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR Gummi. Beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir et lisse. Résiste aux carburants contenant jusqu'à 50% d'aromatiques.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzer, glatter PVC/NBR- Gummi. Beständig gegen öle, Kraftstoffe, atmosphärische Mittel, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc PVC/NBR noir et lisse. Résistant aux huiles, aux carburants, aux agents atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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	50
45	58	20	60	-	1416	445	50
50	64,5	20	60	-	1535	508	50-60



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 20 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-20°C / +70°C**  
**-4°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Entspricht EN 1360 Typ 1.**  
Conforme à la norme EN 1360 Type 1.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Speziell für die Abgabe von Kraftstoffen an Tankstellen (Benzin, bleifreies Benzin und Diesel).

Spécialement conçu pour la distribution de carburants dans les stations-service (essence, sans plomb et diesel).



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer Nitrilkautschuk, beständig gegen öl, Diesel und Benzin. Caoutchouc nitrile noir, résistant à l'huile, au diesel et à l'essence.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Speziell beständiger Gummi gegen öle, Flammen, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc spécialement résistant aux huiles, aux flammes, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
13	21,5	16	48	-	295	50	40
16	26	16	48	-	425	70	40/100
19	29	16	48	-	475	95	40
25	36,5	16	48	-	690	130	40

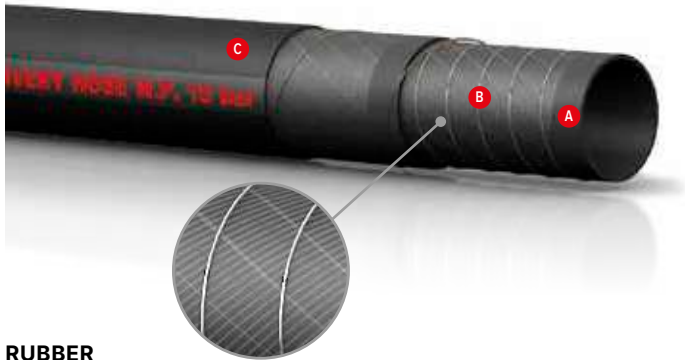


**NORMEN NORMES:**  
EN 1360 TYPE 1 - ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® CARBO STATION EN 1360 TYPE - 1  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-30°C / +55°C**  
**-22°F / +158°F**





**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet für die Förderung und Auf- und Absaugung von Mineralölen und Kraftstoffen und vor allem für die Be- und Entladung von Tankern.

Convient pour le transport, le chargement et l'aspiration d'huiles minérales et de carburants, et surtout pour le chargement et le déchargement de pétroliers.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer NBR Gummi. Beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir. Résiste aux carburants contenant jusqu'à 50% de composés aromatiques.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> Decke Revêtement	Beständig gegen Ozon, Abrieb, Witterung und Öl. Résistant à l'ozone, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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
100	117	10	30	0,8	4133	610	20-40
120	138	10	30	0,8	7400	720	20

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)

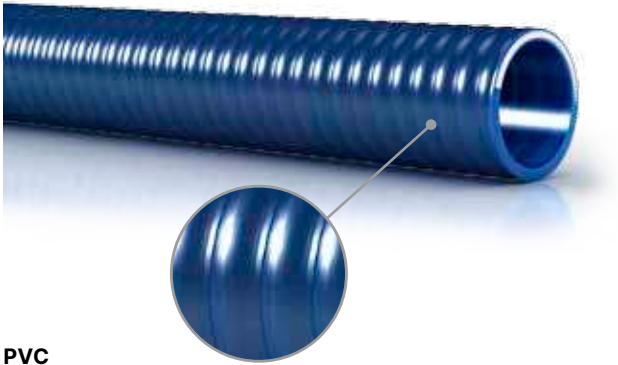


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS RÖTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE

**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Ansaugen und Fördern von Mineralölprodukten und Kraftstoffen. Durch seine besondere Struktur ist er sehr widerständig, auch unter extremen Arbeitsbedingungen. Abrieb- und Wetterbeständig, Chemikalien und Quetschresistent. Lässt sich problemlos auf Rollen aufrollen.

Convient à l'aspiration et à la distribution de produits pétroliers. Sa structure spéciale lui confère une grande résistance dans des conditions de travail extrêmes (par exemple, vidange industrielle). Il peut être facilement enroulé sur des bobines.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexible spezialmischung aus PVC/NBR, beständig gegen öle und Kraftstoffe. Mélange spécial flexible de PVC/NBR, résistant aux huiles et aux carburants.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Quetschfeste PVC- Spirale. Spirale PVC résistante à l'écrasement.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Außen leicht geriffelt. Extérieur légèrement strié.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Mattes blau. Bleu mat.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	4,6	8	-	0,8	450	80	50
25	4,6	8	-	0,8	580	100	50
30	4,8	8	-	0,8	650	120	50
32	4,8	8	-	0,8	670	128	50
35	5	7	-	0,8	720	140	50
38	5	7	-	0,8	770	152	50
40	5	7	-	0,8	815	160	50
45	5,1	7	-	0,8	960	180	50
51	5,6	7	-	0,8	1150	200	50
60	5,9	6	-	0,8	1530	240	50
63	6	6	-	0,8	1580	252	50
70	6,1	6	-	0,8	1820	280	50
75	6,2	5	-	0,8	1920	300	50
80	6,4	4	-	0,8	2100	320	50/30
90	6,6	4	-	0,8	2400	360	30/25
102	7,2	3	-	0,8	3200	400	30/25
120	7,9	3	-	0,7	3800	480	25
152	9,8	2,5	-	0,7	6150	608	25



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

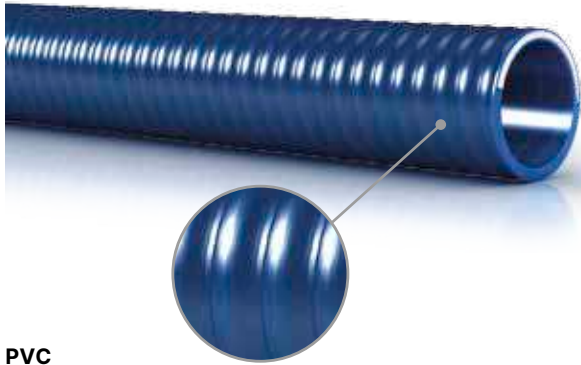
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-25°C / +60°C  
-13°F / +140°F



PVC



- **Antistatisch.**  
**Antistatique.**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Ansaugen und Fördern von Mineralölprodukten und Kraftstoffen. Durch seine besondere Struktur ist er sehr widerständig, auch unter extremen Arbeitsbedingungen. Abrieb- und Wetterbeständig, Chemikalien und Quetschresistent. Lässt sich problemlos auf Rollen aufrollen.

Convient à l'aspiration et à la distribution de produits pétroliers. Sa structure spéciale lui confère une grande résistance dans des conditions de travail extrêmes (par exemple, vidange industrielle). Il peut être facilement enroulé sur des bobines.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexible spezialmischung aus PVC/NBR, beständig gegen öle und Kraftstoffe. Mélange spécial flexible de PVC/NBR, résistant aux huiles et aux carburants.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Quetschfeste PVC- Spirale und Längsdraht aus Kupfer. Spirale en PVC résistant à l'écrasement et fil longitudinal en cuivre.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Außen leicht geriffelt. Extérieur légèrement strié.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Mattes blau. Bleu mat.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	4,6	8	-	0,8	450	80	50
25	4,6	8	-	0,8	580	100	50
30	4,8	8	-	0,8	650	120	50
32	4,8	8	-	0,8	670	128	50
35	5	7	-	0,8	720	140	50
38	5	7	-	0,8	770	152	50
40	5	7	-	0,8	815	160	50
45	5,1	7	-	0,8	960	180	50
51	5,6	7	-	0,8	1150	200	50
60	5,9	6	-	0,8	1530	240	50
63	6	6	-	0,8	1580	252	50
70	6,1	6	-	0,8	1820	280	50
75	6,2	5	-	0,8	1920	300	50
80	6,4	4	-	0,8	2100	320	50
90	6,6	4	-	0,8	2400	360	25
100	7,2	3	-	0,8	3200	400	25
120	7,9	3	-	0,7	3800	480	25
152	9,8	2,5	-	0,7	6150	608	25



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

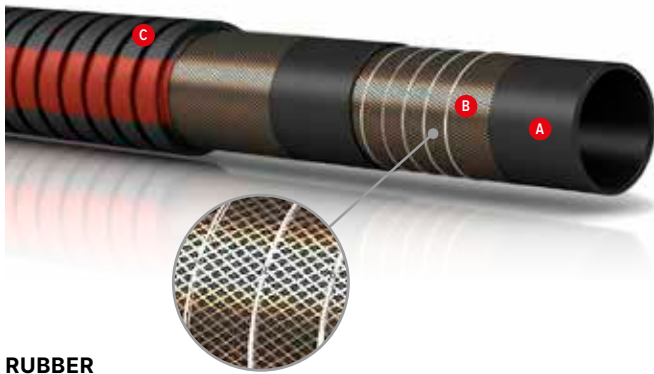
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-25°C / +60°C**  
**-13°F / +140°F**



RUBBER



- **Ideal für den Automobilbereich und für Industriefahrzeuge.**  
Idéal pour le secteur automobile et véhicules industriels.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet zur Ansaugung und Förderung von paraffinischen ölen, Glykol, Luft und Wasser. Wird vor allem dort eingesetzt, wo ein kleiner Bandradius erforderlich ist. Gut geeignet für den Automobilbereich und Industriefahrzeuge.

Pour l'aspiration et le transport d'huiles de paraffine, d'air, d'eau et de glycol. Particulièrement adapté aux utilisations nécessitant de faibles rayons de courbure ; trouve une large application dans l'industrie automobile et véhicules industriels en tant que tuyau polyvalent.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NBR- Gummi. Beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir. Résiste aux carburants ayant une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Beständig gegen Ozon, Abrieb, Witterung und öl. Résistant à l'ozone, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Gewellt mit Stoff Eindruck. Ondulée avec effet de tissu



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- SDB - Schlauchschelle mit konstanter Spannung Collier de serrage à tension constante (# 219)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- STS - Schlauchschelle mit konstanter Spannung Collier de serrage à tension constante (# 218)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
15	25	10	30	0,8	380	45	40
16	26	10	30	0,8	410	48	40
18	28	10	30	0,8	450	54	40
19	29	10	30	0,8	570	75	40
20	30	10	30	0,8	483	60	40
22	32	10	30	0,8	520	66	40
25	35	10	30	0,8	570	75	40
28	38	10	30	0,8	630	84	40
30	40	10	30	0,8	670	90	40
32	43	10	30	0,8	790	100	40
35	45	10	30	0,8	820	105	40
38	48	10	30	0,8	840	114	40
40	51	10	30	0,8	870	120	40
42	53	10	30	0,8	960	126	40
45	56	10	30	0,8	1000	135	40
48	59	10	30	0,8	1080	144	40
51	63	10	30	0,8	1410	153	40
55	67	10	30	0,8	1510	165	40
60	72	10	30	0,8	1500	180	40
70	82	10	30	0,8	2080	210	40
76	88	10	30	0,8	2170	228	40
80	92	10	30	0,8	2300	475	20-40
90	104	10	30	0,8	2980	522	20
102	116	10	30	0,8	4133	610	20-40
120	138	10	30	0,8	7400	720	20



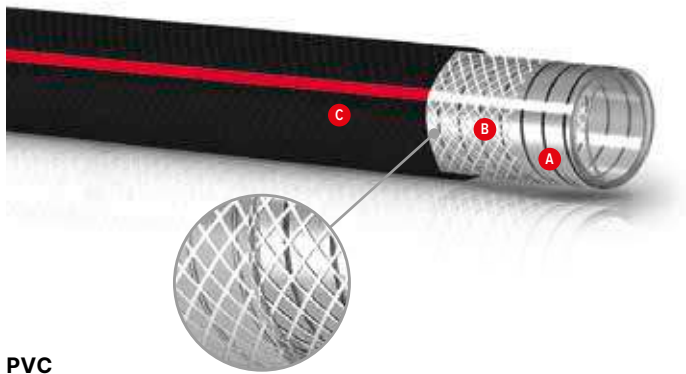
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY HOSE W.P.  
10 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-35°C / +100°C**  
**-31°F / +212°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Wird normalerweise in Ölrücklaufleitungen von Hydrauliksystemen verwendet. Jedoch auch in industriellen und landwirtschaftlichen Anwendungen sowie für das Ansaugen von Öl in Pumpen.









Utilisé normalement dans les lignes de retour d'huiles dans les systèmes hydrauliques. En applications industrielles et agricoles et pour aspiration d'huile dans les pompes.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Ölbeständiges pvc, sehr flexibel. Pvc résistant aux huiles, très flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Mit Stahlspirale und synthetischen Textileinlagen. Avec spirale en acier et insertions textiles synthétiques.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Beständig gegen Abrieb und Witterung; glatte schwarze pvc-Außenseite. Résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques, lisse, partie extérieure en pvc noir.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Schwarz mit einem roten Band. Noire avec bande rouge.



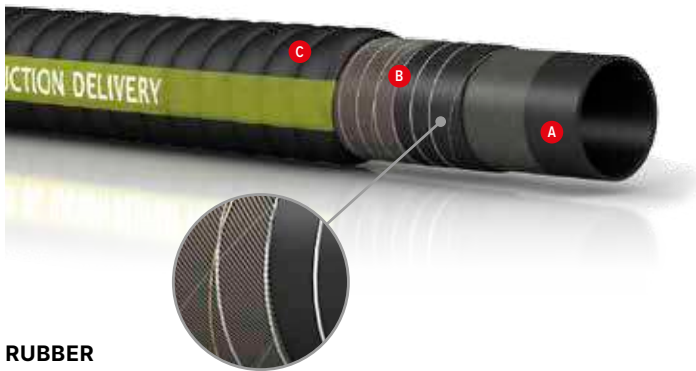
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	-	14	42	9	450	70	60
25	-	14	42	9	670	80	60
30	-	14	42	9	770	90	60
32	-	14	42	9	800	100	60
35	-	12	36	9	1050	120	60
38	-	12	36	9	1150	125	60
40	-	12	36	9	1200	130	60
45	-	10	30	9	1340	140	60
50	-	10	30	9	1730	150	60



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Saugen von Mineralölen, Diesel, Benzin und Kraftstoffen. Besonders geeignet zum Be- und Entladen von Tankstellen, Tankwagen und Raffinerien.

Convient pour le pompage et l'aspiration d'huiles minérales, de diesel, d'essence et de carburants. Convient particulièrement pour le chargement et la vidange des stations-service, des camions-citernes et des raffineries.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NBR Gummi. Beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir. Résiste aux carburants contenant jusqu'à 50% de composés aromatiques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	NBR/SBR- Gummi. Beständig gegen öle, Kraftstoffe, atmosphärische Mittel, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc NBR/SBR. Résistant aux huiles, aux carburants, aux agents atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Wellig mit Stoff Eindruck. Ondulée avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



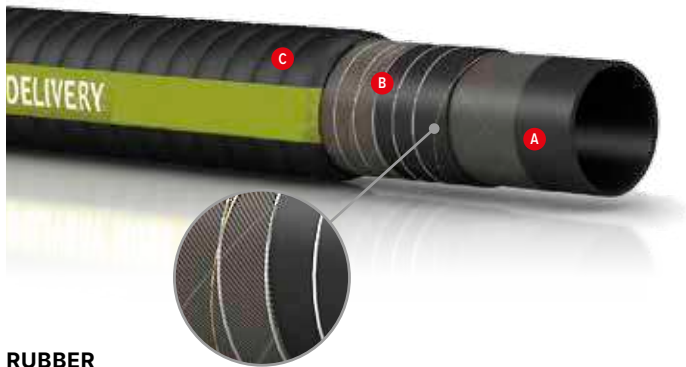
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
40	51	5	15	0,8	1076	160	40
45	56	5	15	0,8	1195	180	40
50	61	5	15	0,8	1344	200	40
50	64	5	15	0,8	1764	220	40
80	94	5	15	0,8	3090	300	40
102	116	5	15	0,8	3900	400	30
120	135	3	9	0,8	5040	450	20-30
152	166	3	9	0,8	6050	600	15-20



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-30°C / +70°C  
-22°F / +158°F**



RUBBER

- **Mit weichen Bündchenenden versehen.**  
Fournis avec des embouts flexibles aux extrémités pour un raccordement facile.
- **In verschiedenen Größen erhältlich.**  
Disponible dans différentes tailles.

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Saugen von Mineralölen, Diesel, Benzin und Kraftstoffen. Besonders geeignet zum Be- und Entladen von Tankstellen, Tankwagen und Raffinerien.

Convient pour le pompage et l'aspiration d'huiles minérales, de diesel, d'essence et de carburants. Convient particulièrement pour le chargement et la vidange des stations-service, des camions-citernes et des raffineries.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer NBR Gummi. Beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir. Résiste aux carburants contenant jusqu'à 50% de composés aromatiques.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> Decke Revêtement	NBR/SBR- Gummi. Beständig gegen öle, Kraftstoffe, atmosphärische Mittel, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc NBR/SBR. Résistant aux huiles, aux carburants, aux agents atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche Couverture</b>	Wellig mit Stoff Eindruck. Ondulée avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
40	51	5	15	0,5	1076	160	2-3-4
50	62	5	15	0,5	1744	200	2,5 - 3 3,5 - 4 4,5 - 5
80	93	5	15	0,5	2582	320	2 - 2,5 3 - 3,5 4 - 4,5 5 - 6
102	116	5	15	0,5	3335	400	3 - 4 5

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)

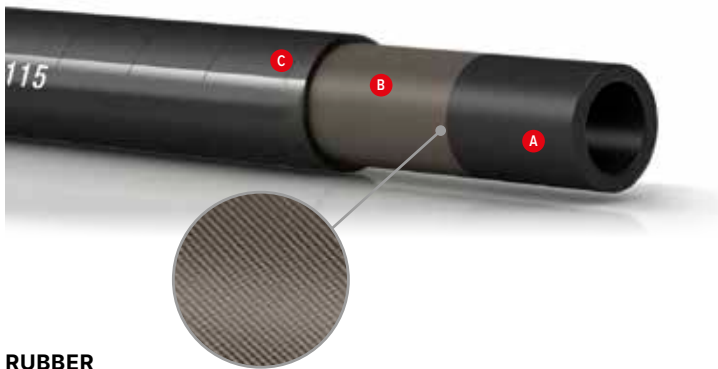


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE

**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Saugen von Mineralprodukten mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%.

Convient pour le transport et l'aspiration de produits minéraux ayant une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Beständig gegen öl und Benzin. Caoutchouc NBR noir conducteur. Résistant à l'huile et à l'essence.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständig, schwer entflammbar. Résistant aux aléas climatiques, à l'ozone, à l'abrasion et aux huiles, difficilement inflammable.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)



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



**NORMEN NORMES :**  
EN 12115  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® TANK TRUCK HD EN 12115  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**20°C / +70°C**  
**-4°F / +158°F**





**RUBBER**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Saugen von Mineralprodukten mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%.

Convient pour le transport et l'aspiration de produits minéraux ayant une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**









<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Beständig gegen öl und Benzin. Caoutchouc NBR noir conducteur. Résistant à l'huile et à l'essence
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständig, schwer entflammbar. Résistant aux aléas climatiques, à l'ozone, à l'abrasion et aux huiles, difficilement inflammable.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)



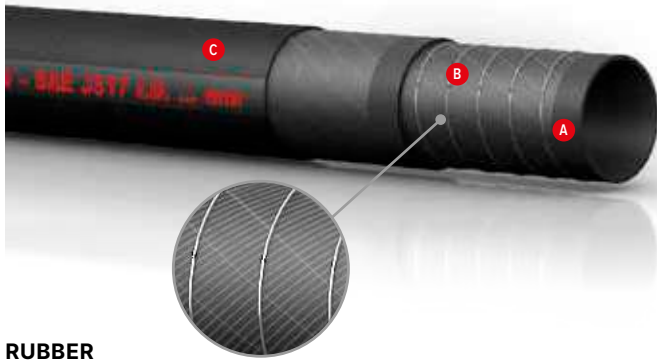
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	31	16	64	0,92	673	125	40
25,4	37	16	64	0,92	842	150	40
32	44	16	64	0,92	1037	175	40
38	51	16	64	0,92	1408	225	40
50,8	67	16	64	0,92	2205	275	40
63,5	79	16	64	0,92	2739	300	40
76,2	92	16	64	0,80	3304	350	40
101,6	118	16	64	0,80	4542	450	40



**NORMEN NORMES :**  
EN 12115  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :** EUROCORD®  
TANK TRUCK SP EN 12115  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**20°C / +70°C**  
**-4°F / +158°F**



RUBBER



- **Ideal für den hydraulischen, landwirtschaftlichen und industriellen Bereich.**  
Idéal pour le secteur de l'hydraulique, l'agriculture et l'industrie.
- **Entspricht der Norm SAE J517 100R4.**  
Conforme à la norme SAE J517 100R4.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Saugen von Hydraulikölen in Hydraulikanlagen. Wird vor allem auf landwirtschaftlicher und industrieller Ebene verwendet, kann mit landwirtschaftlichen Maschinen, Industriemaschinen, Pressen usw. verbunden werden.

Convient pour le transport et le pompage d'huiles hydrauliques dans les installations hydrauliques. Particulièrement utilisé dans l'agriculture et l'industrie ; montés et raccordés sur des machines agricoles, des machines industrielles, des presses, etc.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Beständig gegen öl und Benzin. Caoutchouc NBR noir conducteur. Résistant à l'huile et à l'essence.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständiger synthetischer Neoprene Gummi. Caoutchouc synthétique néoprène résistant aux aléas climatiques, à l'ozone, à l'abrasion et aux huiles.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



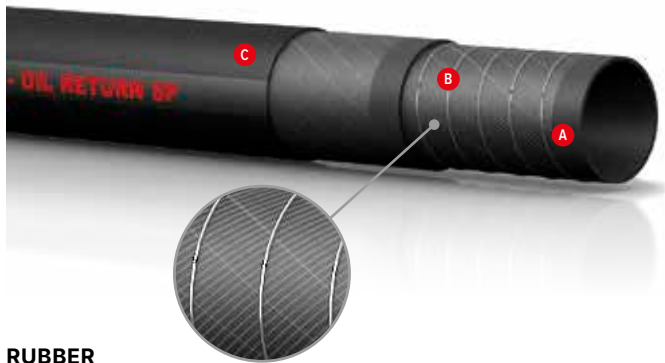
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	m	
18	26	21	84	0,8	457	45	40
19	29	21	84	0,8	541	50	40
22	32	17	68	0,8	616	60	40
25,4	35	17	68	0,8	683	65	40
28	39	17	68	0,8	834	78	40
30	41	17	68	0,8	866	82	40
32	42	14	56	0,8	848	85	40
35	46	14	56	0,8	1021	90	40
38	49	10	40	0,8	1202	95	40
40	52	10	40	0,8	1380	100	40
42	54	10	40	0,8	1455	110	40
45	57	10	40	0,8	1525	110	40
48	60	7	28	0,8	1545	120	40
50,8	62	7	28	0,8	1590	135	40
60	72	4	16	0,8	1971	175	40
63,5	75,5	4	16	0,8	2050	180	40
70	84	4	16	0,8	2600	240	40
76,2	88	4	16	0,8	2618	225	40
80	94	4	16	0,8	2950	240	20
90	103	3	12	0,8	3291	270	20
101,6	115	2	8	0,8	3775	400	20



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SAE 100 R4 - SAE J517 I. D. A.MM  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-40°C / +100°C  
-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Ideal für den hydraulischen, landwirtschaftlichen und industriellen Bereich.**  
**Idéal pour le secteur de l'hydraulique, l'agriculture et l'industrie.**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Saugen von Hydraulikölen in Hydraulikanlagen. Wird vor allem auf landwirtschaftlicher und industrieller Ebene verwendet, kann mit landwirtschaftlichen Maschinen, Industriemaschinen, Pressen usw. verbunden werden.

Convient pour le transport et le pompage d'huiles hydrauliques dans les installations hydrauliques. Particulièrement utilisé dans l'agriculture et l'industrie ; montés et raccordés sur des machines agricoles, des machines industrielles, des presses, etc.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Hydraulikölbeständiger NBR/SBR synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique NBR/SBR résistant aux huiles hydrauliques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und Stahl Drahtspirale. Textile synthétique à haute résistance à la traction et spirale en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb-, hitze und ölbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant aux aléas climatiques, à l'ozone, à l'abrasion, à la chaleur et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	29	10	30	0,8	600	75	61
25	35	10	30	0,8	650	100	61
30	40	10	30	0,8	810	120	61
32	42	10	30	0,8	970	128	61
35	45	10	30	0,8	1000	140	61
38	48	10	30	0,8	1130	152	61
40	50	10	30	0,8	1170	160	61
42	52	10	30	0,8	1270	168	61
50	61	10	30	0,8	1540	204	61
60	71	10	30	0,8	1960	240	61

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)

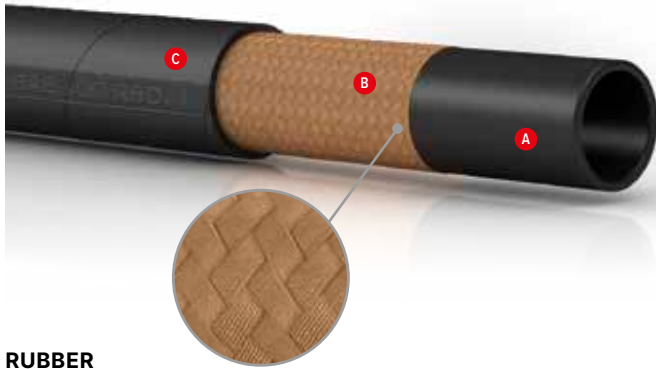


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® TYPE SAE 100R4 - OIL RETURN SP

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE

**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



• **Entspricht der Norm SAE J517 100R6.**  
Conforme à la norme SAE J517 100R6.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für Hydraulikflüssigkeiten, Mineralöle, Schmierstoffe und Diesel Treibstofflieferung. SAE J517 100R6.

Convient pour les fluides hydrauliques, les huiles minérales, les lubrifiants et la fourniture de carburant diesel. SAE J517 100R6.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Beständig gegen öl und Benzin. Caoutchouc NBR noir conducteur. Résistant à l'huile et à l'essence.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	1 Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. 1 textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständiger synthetischer Neoprene Gummi. Caoutchouc synthétique néoprène résistant aux aléas climatiques, à l'ozone, à l'abrasion et aux huiles.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

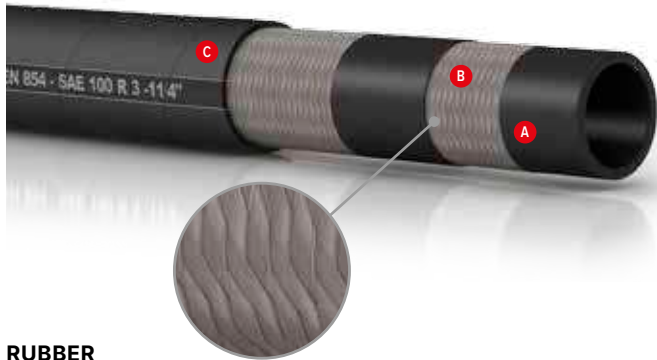
	dash	mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
03		4,8	3/16	11,9	35	140	-	99	50	10-100
04		6,4	1/4	13,5	28	112	-	100	65	10-100
05		7,9	5/16	15,1	28	112	-	125	75	10-100
06		9,5	3/8	16,7	28	112	-	150	75	10-100
08		12,7	1/2	20,6	28	112	-	200	100	10-100
10		15,9	5/8	23,8	24	96	-	250	125	10-100
12		19	3/4	27,8	21	84	-	300	150	10-100
16		25,4	1	33,4	12	48	-	450	135	10-100



**NORMEN NORMES:**  
SAE J517 100 R6 - EN 854 TYPE R6 - ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® I.D. (INCH) - SAE 100 R 3 - (DASH) I.D. (MM) MAX W.P. ...BAR (.PSI) QUARTER/YEAR PROD.  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



- **Entspricht der Norm SAE J517 100R3.**  
Conforme à la norme SAE J517 100R3.

**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für Hydraulikflüssigkeiten, Mineralöle, Schmierstoffe und Diesel Treibstofflieferung. SAE J517 100R3.

Convient pour les fluides hydrauliques, les huiles minérales, les lubrifiants et la fourniture de carburant diesel. SAE J517 100R3.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Beständig gegen öl und Benzin. Caoutchouc NBR noir conducteur. Résistant à l'huile et à l'essence.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	2 Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. 2 textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständiger schwarzer synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique noir résistant aux aléas climatiques, à l'ozone, à l'abrasion et aux huiles.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

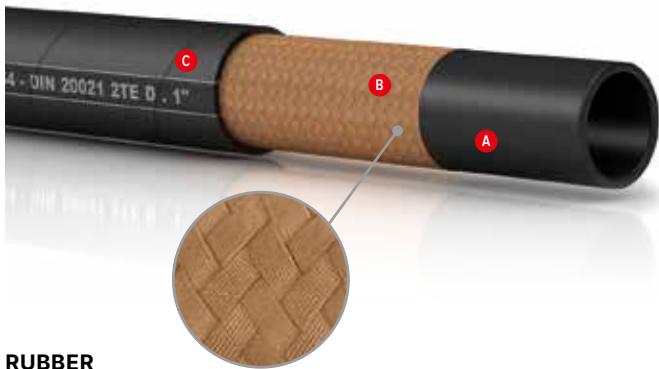
dash	mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
03	4,8	3/16	12,7	100	400	-	160	60	10-100
04	6,4	1/4	14,3	87	344	-	180	80	10-100
05	7,9	5/16	17,5	84	332	-	265	100	10-100
06	9,5	3/8	19,1	78	312	-	295	100	10-100
08	12,7	1/2	23,7	70	276	-	425	125	10-100
10	15,9	5/8	27	61	240	-	500	140	10-100
12	19	3/4	31,8	52	208	-	700	150	10-100
16	25,4	1	38,1	39	156	-	845	205	10-100
20	31,8	1 1/4	44,5	26	104	-	990	255	10-100



**NORMEN NORMES :**  
SAE J517 100 R3 - EN 854 TYPE R3 - ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® I.D. (INCH) - SAE 100 R 3 - (DASH) I.D. (MM) MAX W.P. ...BAR (...PSI) QUARTER/YEAR PROD.  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Entspricht der Norm EN 854 DIN 20021.**  
Conforme à la norme EN 854 DIN 20021.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für Hydraulikflüssigkeiten, Mineralöle, Schmierstoffe und Diesel Treibstofflieferung, Luft und Wasser. Entspricht der Norm EN 854 DIN 20021.

Convient pour les fluides hydrauliques, les huiles minérales, les lubrifiants et la livraison de carburant diesel, l'air et l'eau. Conforme à la norme EN 854 DIN 20021.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Glatter Hydraulikölbeständiger CR- Gummi. Caoutchouc CR lisse résistant à l'huile hydraulique.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	1 hochzugfestes synthetisches Textilgeflecht. 1 tresse textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständiger synthetischer CR- Gummi. Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'ozone, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

dash	mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
03	4,8	3/16	11,8	80	320	-	114	25	10-100
04	6,4	1/4	13,4	75	300	-	144	40	10-100
05	7,9	5/16	14,9	68	272	-	165	50	10-100
06	9,5	3/8	16,5	63	252	-	185	60	10-100
08	12,7	1/2	19,8	58	232	-	237	70	10-100
10	15,9	5/8	23,9	50	200	-	322	90	10-100
12	19	3/4	27	45	180	-	382	110	10-100
16	25,4	1	34,4	40	160	-	557	150	10-100



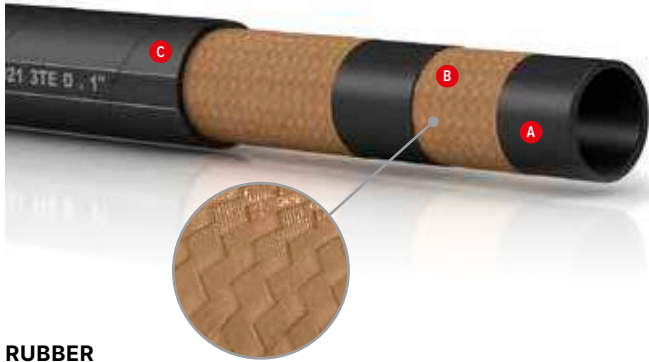
**NORMEN NORMES :**  
EN 854 TYPE 2TE - DIN 20021 2TE - ISO 4079  
2TE - ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 2TE (DIAM. INCH)  
QUARTER/YEAR PROD.

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Entspricht der Norm EN 854 DIN 20021**  
Conforme à la norme EN 854 DIN 20021.



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet für Hydraulikflüssigkeiten, Mineralöle, Schmierstoffe und Diesel Treibstofflieferung, Luft und Wasser. Entspricht der Norm EN 854 DIN 20021.

Convient à la distribution de fluides hydrauliques, d'huiles minérales, de lubrifiants, de gazole, etc. Conforme à la norme EN 854 DIN 20021.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Glatter Hydraulikölbeständiger CR- Gummi. Caoutchouc CR lisse résistant aux huiles hydrauliques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	2 hochzugfeste synthetische Textilgeflechte. 2 tresses textiles synthétiques à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wetter-, ozon-, abrieb und ölbeständiger synthetischer CR- Gummi. Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'ozone, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
4,8	3/16	12,8	160	640	-	156	40	10-100
6,4	1/4	14,4	145	580	-	187	45	10-100
7,9	5/16	16,9	130	520	-	244	55	10-100
9,5	3/8	18,5	110	440	-	269	70	10-100
12,7	1/2	21,7	93	372	-	335	85	10-100
15,9	5/8	25,9	80	320	-	434	105	10-100
19	3/4	29	70	280	-	500	130	10-100
25,4	1	36	55	220	-	667	150	10-100
31,8	1 1/4	42,3	45	180	-	827	190	10-100
38,1	1 1/2	49,6	40	160	-	1048	240	10-100



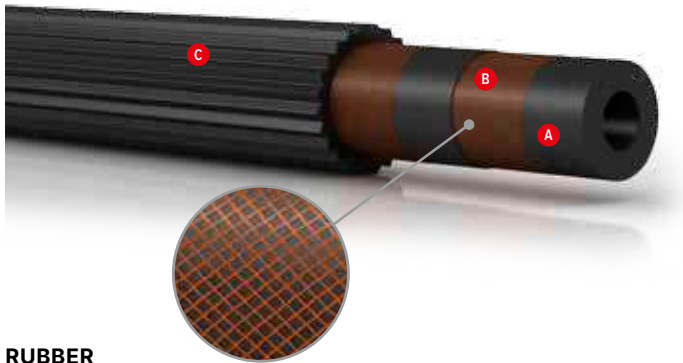
**NORMEN NORMES :**  
EN 854 TYPE 3TE - DIN 20021 3TE - ISO 4079-1  
3TE - ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 3TE (DIAM. INCH)

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



• **Entspricht der Norm SAE J 1401.**  
Conforme à la norme SAE J 1401.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**










Geeignet für hydraulische Bremssysteme im Automobilbereich.  
Entspricht der Norm SAE J 1401

Convient aux systèmes de freinage hydrauliques dans le secteur automobile. Conforme à la norme SAE J 1401.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Glatt aus schwarzem NBR- Gummi. Beständig gegen hydraulische Bremsflüssigkeiten. Lisse en caoutchouc NBR noir. Résiste aux liquides de frein hydrauliques.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textleinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	CR- Gummi beständig gegen öle, Kraftstoffe, atmosphärische Mittel, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc CR résistant aux huiles, aux carburants, aux agents atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Geriffelt. Ondulée.

 mm	 inch	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
3,2	1/8	10,5	276	490	-	91	30	10-100
5	3/16	13	276	345	-	129	50	10-100

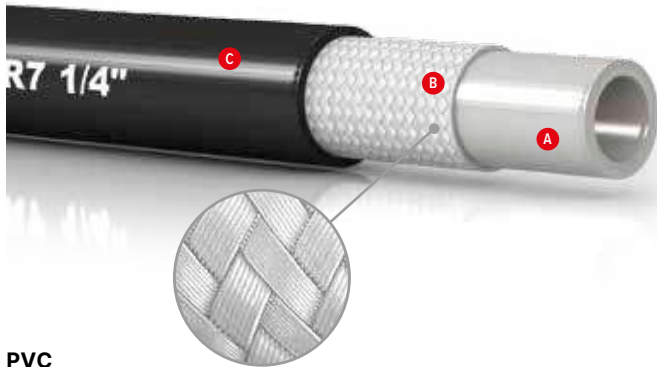


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - SAE J 1401  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS ROTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE ROUGE



**-45°C / +80°C**  
**-49°F / +176°F**





PVC

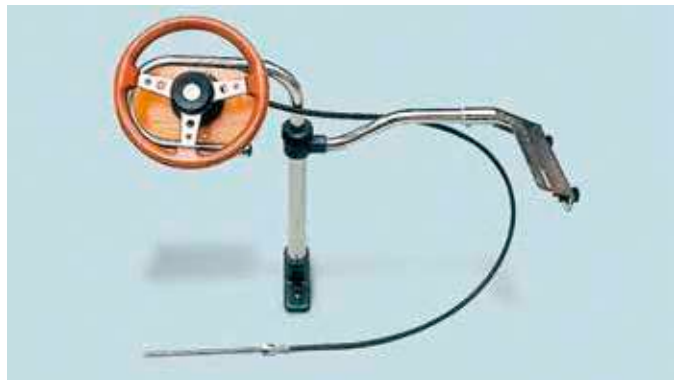


- **Entspricht der Norm SAE J517 FEB98 100R7.**  
Conforme à la norme SAE J517 FEB98 100R7
- **Thermoplastischer Schlauch geeignet für den Marine Sektor.**  
Tuyau thermoplastique adapté au secteur marin.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Flexibler und thermoplastischer Hochdruckschlauch für hydraulische Anwendungen, besonders geeignet im Marinebereich.

Tuyau souple pour haute pression en thermoplastique pour utilisation hydraulique, particulièrement adapté au secteur de la marine.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezielle Polyestermischung. Mélange spécial de polyester.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	2 hochbeständige Synthetik Fasern. 2 fibres synthétiques très résistantes.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarz, glatt perforiert, hat eine spezielle ölbeständige und abriebfeste Polyurethanimischung, ist beständig gegen Witterungseinflüsse und Meerwasser. Längsmarkierung in weißer Tinte. Noir, perforé lisse, a un mélange spécial de polyuréthane résistant à l'huile et à l'abrasion, est résistant aux aléas climatiques et à l'eau de mer. Marquage longitudinal à l'encre blanche.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

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

**NORMEN** NORMES :  
EN 855:1996 R7  
ISO 3949:2004/R7-1 - SAE J517 FEB98 100R7

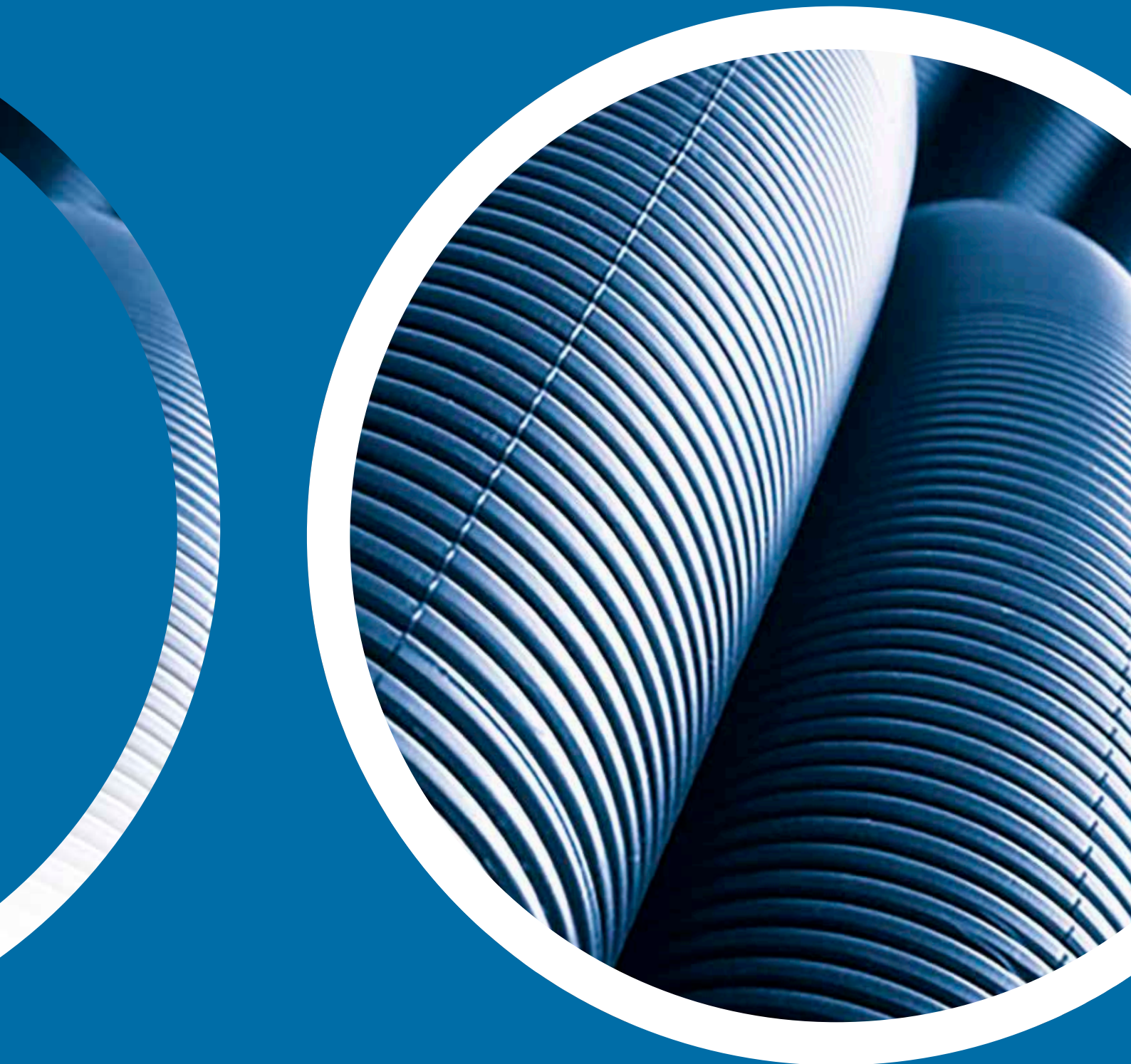
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
EUROCORD® SAE 100 R7 1/4"

**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**

# SPIRALSCHUTZ- PVC- SCHLÄUCHE

TUYAUX EN PVC AVEC PROTECTION  
EN SPIRALE GAINES ET SPIRALES  
DE PROTECTION





PVC

- 
**Abriebfest.**  
 Résistant à l'abrasion.









**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Schutzmantel aus hartem PVC. Geeignet für Hydraulikleitungen und Mehrrohrverkabelungen.  
Abriebfest nach ISO 4649 <150 mm<sup>3</sup>.

Gaine de protection en PVC rigide, pour tuyaux hydrauliques et câblage tuyaux multiples.  
Résistant à l'abrasion selon ISO 4649 <150 mm<sup>3</sup>.

**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material</b> Matériau	Harter PVC. PVC rigide.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	--
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	--
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Schwarz. Noir.

NOMINAL NOMINAL mm	 mm	 mm	 mm	 gr/mt	 mm	 m
13×16	13	15,4	1,2	50	10	20-50
16×20	16	18,4	1,2	62	12	20-50
20×25	20	23,6	1,8	120	14,5	20-50
24×29	23,5	27,3	1,9	160	15	20-50
27×32	27	30,8	1,9	195	16	20-50
30×35	30	34,4	2,2	230	18	20-50
35×40	35,5	40	2,2	280	20,5	20-50
44×50	43,5	48	2,3	400	23	20
56×63	56	61,5	2,7	570	26	20
65×75	66	73	3,5	770	30	20
80×90	82	90	3,8	1070	34	20
100×111	103	111	4,3	1550	46	20
120×131	124	132	5,4	2050	50	20

**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307  
**SELBSTLÖSCHEND** AUTO-EXTINGUIBLE :  
UL 94 VO  
**HÄRTE** DURETÉ :  
SH. 78 ± 3  
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
MOLLAFLEX (Ø INT X Ø EST) MADE IN ITALY

**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Abriebfester Schutzmantel aus Spezialkunststoff. Geeignet zum Schutz von Hydraulikleitungen und Kabeln in Landwirtschafts- und Industriemaschinen.

Gaine de protection résistante à l'abrasion en matière plastique spéciale. Convient pour la protection des conduites hydrauliques et des câbles dans les machines agricoles et industrielles.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Harter PVC. PVC rigide.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	--
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	--
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Verschiedene Farben. Différentes couleurs.



- **Abriebfest.**  
Résistant à l'abrasion.



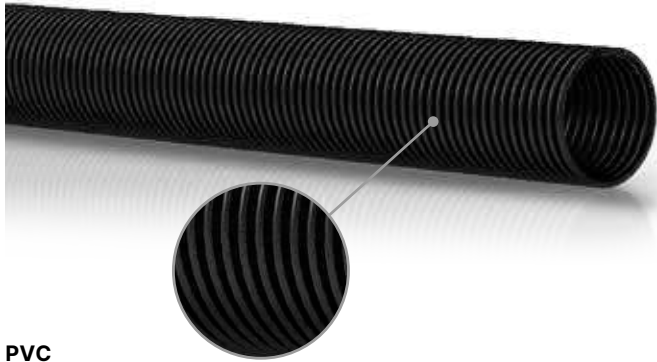
NOMINAL mm						
	mm	mm	mm	gr/mt	mm	m
7,5×10	7,5	10	1.2	35	-	50
9,5×12,5	9,5	12,5	1.5	48	-	50
13×16	13	16	1.5	60	-	50
16×20	16	20	2.0	75	-	50
20×25	20	25	2.5	140	-	50
24×29	24	29	2.5	180	-	50
27×32	27	32	2.5	220	-	50
30×35	30	35	2.5	250	-	50
35×40	35	40	2.5	310	-	20
44×50	44	50	3.0	430	-	20
56×63	56	63	3.5	610	-	20
65×75	65	75	5.0	820	-	20
80×90	80	90	5.0	1110	-	20
100×110	103	114	5.0	1650	-	20
150×159	150	162	6	2380	-	20



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**HÄRTE DURETÉ:**  
SH. 78 ± 3  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
MOLLAFLEX (Ø INT X Ø EST) MADE IN ITALY



**-20°C / +70°C**  
**+4°F / +158°F**



PVC



- **Geeignet als Schlauchschutz.**  
Convient pour la protection d'autres tuyaux.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Wird als Schutzhülle für andere Schläuche verwendet oder für die Luftzufuhr in den Autosektor.

Utilisé comme gaine de protection pour d'autres tuyaux ou pour l'alimentation en air dans le secteur automobile.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	Material Matériau	Gewelltes Polypropylen. Polypropylène annelé.
<b>B</b>	Einlage Couche intérieure	--
<b>C</b>	Decke Revêtement	--



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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +100°C**  
**+23°F / +212°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Die dicht gewebte Konstruktion bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit und wird daher häufig zum Schutz von Hydraulikschläuchen, Gummischläuchen, PVC- Schläuchen und Kabelbäumen verwendet. Ebenso gut im industriellenbereich geeignet.

Le tissage serré offre une excellente résistance à l'abrasion et est donc souvent utilisé pour protéger les tuyaux hydrauliques, les tuyaux en caoutchouc, les tuyaux en PVC et les faisceaux de câbles. Ce type de gaine peut également être utilisé dans les secteurs industriels.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

**Material Matériau** Sehr strapazierfähige und recycelbare Polypropylen- Schlauchhülle. Dank der dicht gewebten Konstruktion ist sie generell säure- und laugenbeständig und besitzt eine hervorragende Abriebfestigkeit. Gaine en polypropylène très résistante et recyclable. Grâce à sa Constructions tissée serrée, elle est généralement résistante aux acides et aux alcalins et possède une excellente résistance à l'abrasion.



- **Schutzmantel aus Polypropylen zum Schutz für Schläuche.**  
Gaine de protection en polypropylène pour protéger les tuyaux.



FLAT - m	mm	m
30	18	100
35	21	100
40	24	100
45	28	100
50	31	100
55	35	100
60	37	100
65	41	100
80	50	50
90	56	50
100	62	50
120	76	50
150	95	50



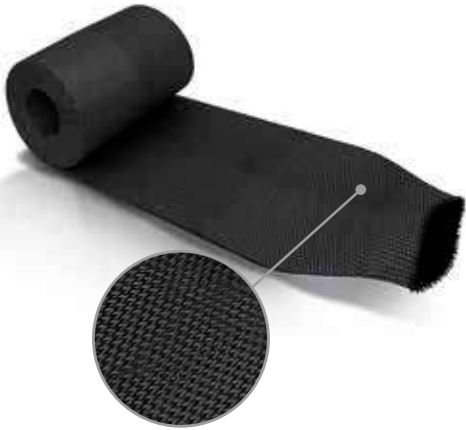
Es besteht die Möglichkeit, die Lieferung auch in anderen Farben oder Maßen zu erhalten. Il est également possible d'obtenir la livraison dans d'autres couleurs ou dimensions. Sonderlängen sind nur auf Anfragen möglich. Les longueurs spéciales ne sont possibles que sur demande. Personalisierung mit Logos auf Anfragen möglich. Personnalisation avec des logos sont possibles que sur demande.



**ENTFLAMMBARKEIT INFLAMMABILITÉ :**  
VW-1  
**SCHMELZPUNKT POINT DE FUSION :**  
+125°C  
**STANDARDDICKE ÉPAISSEUR STANDARD :**  
1,2 mm



**-40°C / + 80°C**  
**-40°F / +176°F**



PVC



- **Nylon- Schutzhülle zum Schutz der Schläuche.**  
Gaine de protection en nylon pour les tuyaux.



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Wird häufig verwendet, um Umgebungen und Maschinen vor möglichen Verschüttungen von Hydraulikschlauchöl zu schützen. Vor allem geeignet um Hydraulikschläuche, Gummischläuche, Kunststoffrohre und Verschleißgeschirre vor Beschädigungen zu schützen. Wird auch häufig in industriellen Bereichen verwendet.

Souvent utilisé pour protéger l'environnement et les machines contre d'éventuels déversements d'huile de tuyaux hydrauliques. Convient surtout pour protéger les tuyaux hydrauliques, les tuyaux en caoutchouc, les tuyaux en plastique et les harnais d'usure contre les dommages. Également souvent utilisé dans les domaines industriels.






**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

**Material** Matériau

Wird häufig verwendet, um Umgebungen und Maschinen vor Hydrauliköllecks aus dem Schlauch zu schützen. Es wird oftmals zum Schutz von Hydraulikschläuchen, Gummischläuchen, Kunststoffröhren und Verschleißungen verwendet. Ist auch für den Industrie- und Baubereich geeignet.  
Souvent utilisé pour protéger l'environnement et les machines des fuites d'huile hydraulique provenant des tuyaux. Il est souvent utilisé pour protéger les tuyaux hydrauliques, les tuyaux en caoutchouc, les tubes en plastique et l'usure. Il est également adapté aux secteurs de l'industrie et de la Constructions.



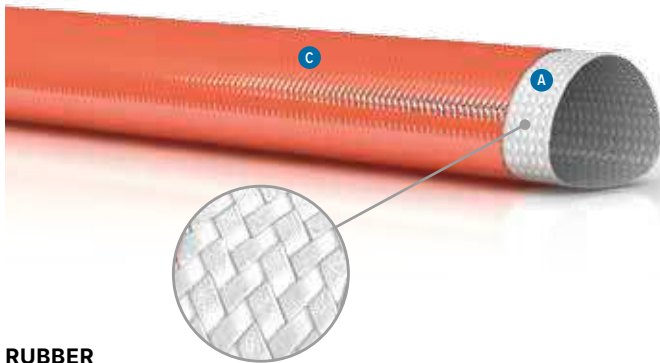
 FLAT - m	 mm	 m
20	12	100
25	14	100
30	17	100
35	20	50
40	23	50
45	26	50
50	31	50
60	37	50
70	44	50
80	50	50
90	56	50
100	62	50
115	72	50
145	90	50
176	110	50



**ENTFLAMMBARKEIT** INFLAMMABILITÉ :  
VW-1  
**SCHMELZPUNKT** POINT DE FUSION :  
+260°C  
**STANDARDDICKE** ÉPAISSEUR STANDARD :  
1,2 mm



**-60°C / + 160°C**  
**-76°F / +320°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Wird zur Isolierung von Heizungen in Ölraffinerien, als thermischer und elektrischer Isolator für die Kabel- und Drahtindustrie und in allen weiteren Bereichen, bei denen eine Hochtemperatur-Schutzbarriere erforderlich ist, verwendet.

Utilisé pour isoler les traçages des lignes de vapeur dans les raffineries de pétrole, comme isolant thermique et électrique pour l'industrie du câble et du fil, dans les créations en verre, pour recouvrir les extrémités finies en métal, dans les fonderies et les aciéries, et pour toute autre application où une barrière de protection contre les hautes températures est nécessaire.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

**A**

**Seele** Partie centrale

Protech/SIL ist ein geflochtener Schlauch, der aus E-Fiberglas hergestellt wird. Er wird vor allem in Umgebungen eingesetzt, in denen die Temperaturen bis zu 538°C (1000°F) hoch sein können. Aufgrund seiner besonderen Konstruktion kann sich das Fiberglas problemlos an das Kabel und das Rohr anpassen. Durch die hohe Wandstärke entsteht eine bessere Isolierung gegen Hitze. Protech/SIL is a braided sleeving which is manufactured from E-fiberglass yarn. It is used in demanding environments where temperatures reach up to 1000°F (538°C.). Due to its unique construction, wall thickness at a nominal weight increase thereby providing better insulation against heat.

**B**

**Einlage**  
Couche intérieure

--

**C**

**Decke** Revêtement

Silikon.  
Silicone.






**Oberfläche** Couverture

Glänzende Außenseite.  
Extérieur brillant.



- **Hochtemperaturbeständig.**  
Résistant à de hautes températures.
- **RINA approved.**

Glasfaserfaden Filament de fibre de verre	Typ Type "E"
Glasfaserdurchmesser Diamètre de la fibre de verre	9 Micron
Flammbeständigkeit Résistance à la flamme	Selbstverlöschend (V2) Auto-extinguible (V2)
Reißfestigkeit Résistance à la laceration	19 kN/m
Zugfestigkeit Résistance à la traction	10 MPa
Dauerbetriebstemperatur Température de service continu	260%
Durchschlagfestigkeit Rigidité diélectrique	26 kV/mm
Dichte bei 23°C Densité à 23°C	1,16 g/cm <sup>2</sup>

	GLASFASER PAROI EN FIBRE DE VERRE	SILIKON- ABDECKUNG PAROI EN SILICONE		
 mm	 mm	 mm	 gr/mt	 m
10	2,5	1,0	-	20
12	2,5	1,0	-	20
15	2,5	1,0	-	20
20	2,5	1,0	-	20
25	2,5	1,0	-	20
30	2,5	1,0	-	20
35	2,5	1,0	-	20
38	2,5	1,0	-	20
40	2,5	1,0	-	20
42,5	2,5	1,0	-	20
45	2,5	1,0	-	15
50	2,5	1,0	-	15
60	2,5	1,0	-	15
65	2,5	1,0	-	15
70	2,5	1,0	-	15
75	2,5	1,0	-	15
80	2,5	1,0	-	15
85	2,5	1,0	-	15
90	2,5	1,0	-	15
100	2,5	1,0	-	15
115	2,5	1,0	-	15
125	2,5	1,0	-	15

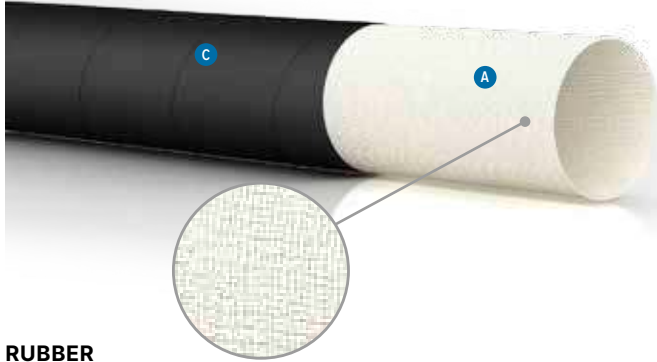


**NORMEN NORMES :**  
R.I.N.A APPROVED ACCORDING TO ISO  
15540:199(E) AND ISO 15541:199 (E) - UL 1441 VW-1



**+260°C**  
**+500°F**





RUBBER

- **Schutzschlauch für Elektrokabel.**  
Gaine de protection pour câble électrique.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Schutzhülle zum Schutz von elektrischen Kabeln und Rohren, besonders in den Bereichen, in denen starker Schutz erforderlich ist.

Gaine de protection pour câbles électriques et tuyauterie des machines à souder, et dans toutes les utilisations nécessitant une forte protection.



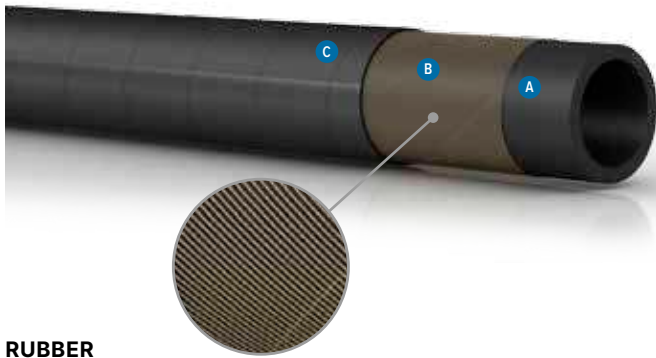
**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer synthetischer NR/CBR Gummi. Caoutchouc synthétique noir NR/CBR.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlagen. Insert en textile synthétique très résistant à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb-, ozon- und witterungsbeständiger spezieller synthetischer Gummi Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
16	19	-	-	-	90	-	40
19	22	-	-	-	130	-	40
20	23	-	-	-	135	-	40
22	25	-	-	-	140	-	40
25	28	-	-	-	170	-	40
28	31	-	-	-	190	-	40
30	33	-	-	-	200	-	40
32	35	-	-	-	211	-	40
35	38	-	-	-	220	-	40
38	41	-	-	-	230	-	40
40	43	-	-	-	270	-	40
42	45	-	-	-	280	-	40
45	48	-	-	-	300	-	40
51	54	-	-	-	310	-	40
55	58	-	-	-	367	-	40
57	60	-	-	-	380	-	40
80	94	-	-	-	2180	-	40

**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307

**-30°C / +80°C**  
-22°F / +176°F



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**








Für pneumatische oder elektrische Vibrationsgeräte, mit hervorragenden Dehnungs- und Traktionseigenschaften. Die verdickte Struktur verhindert ein Knicken des Schlauches.

Pour les appareils à vibrations pneumatiques ou électriques, avec d'excellentes propriétés de traction et de dilatation. La structure renforcée empêche le tuyau de se plier.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NR/SBR Gummi. Caoutchouc noir NR/SBR.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlagen. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Abrieb-, ozon- und witterungsbeständiger spezieller synthetischer Gummi Caoutchouc synthétique spécial résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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

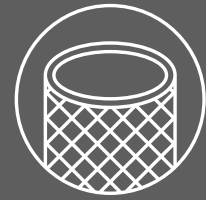


**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS GELBEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE JAUNE

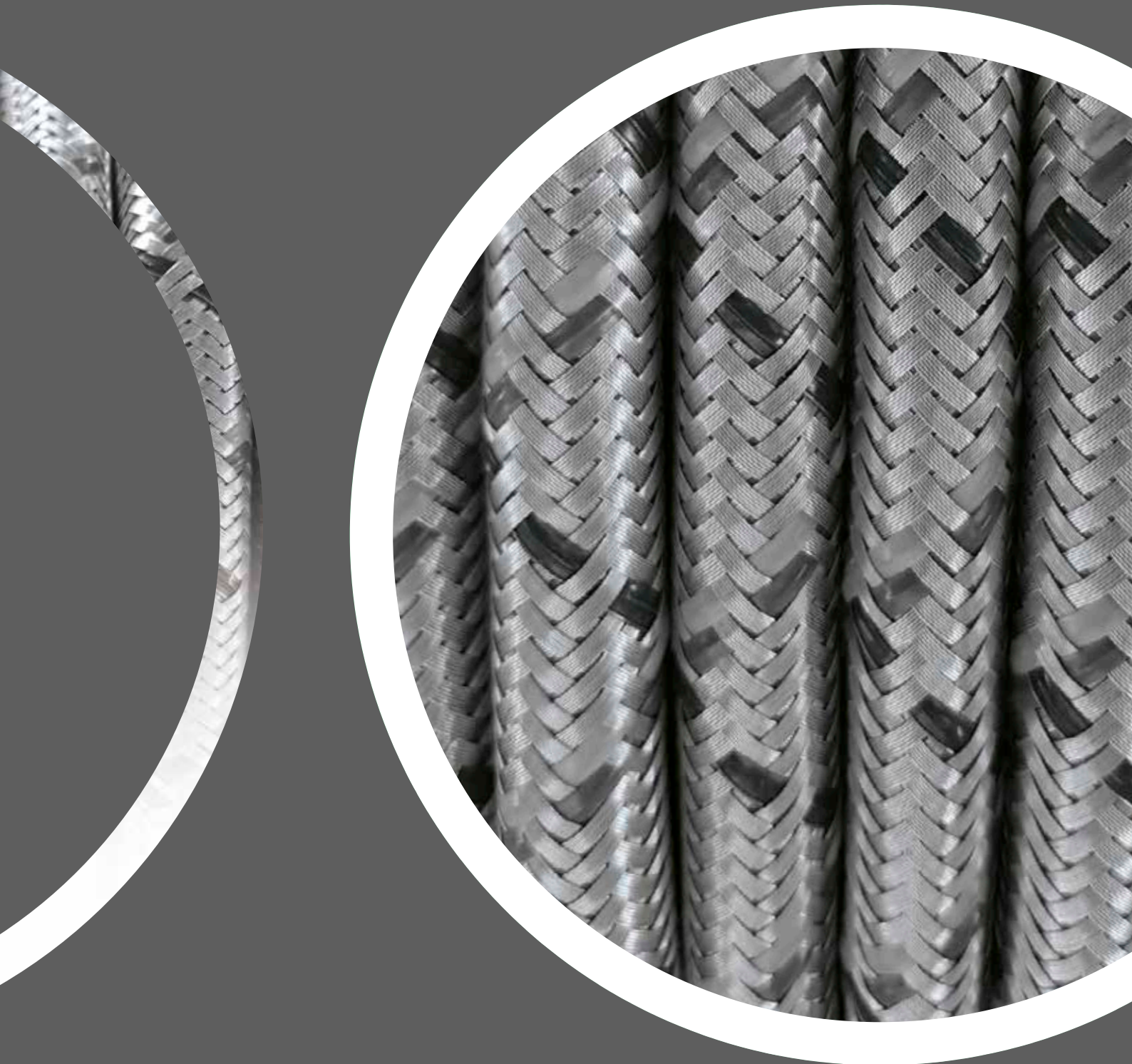


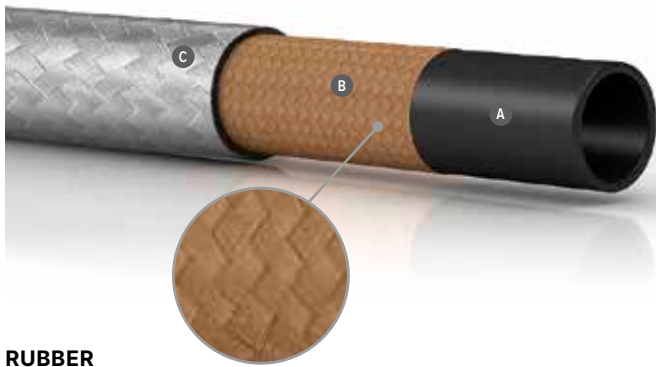
**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**

# TEXTIL- UND STAHLDRAHTSCHLÄUCHE



GAINES EN TEXTILE ET EN FIL D'ACIER





**RUBBER**



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch für die Hydraulik Flüssigkeitsabgabe.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé pour la distribution de liquide hydraulique.
- **Ideal für den Hydraulikbereich.**  
Idéal pour le secteur hydraulique.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Geflochtener Gummischlauch aus verzinktem Stahl, geeignet für die Förderung von Hydraulikflüssigkeiten, Mineralölen, Schmiermitteln, Dieseldieselkraftstoff, Naphtha und Luft.

Tuyau en caoutchouc tressé en acier galvanisé, adapté au transport de fluides hydrauliques, d'huiles minérales, de lubrifiants, de gazole, de naphtha et d'air.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Beständig gegen öl und Benzin. Caoutchouc NBR noir, lisse.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfestes synthetisches Textilgeflecht. Tresse textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Glatter Stoffabdruck aus CR- Gummi. Beständig gegen Abrieb, öle und Verwitterung. Tissu lisse en caoutchouc CR. Résistant à l'abrasion, aux huiles et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Verzinktes Stahlgeflecht. Tresse en acier galvanisé.

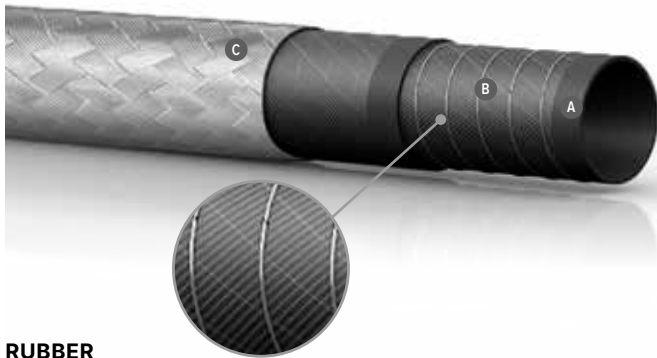
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
4,8	11,9	34	136	-	99	50	10-100
6,4	13,5	28	112	-	100	65	10-100
7,9	15,1	28	112	-	125	75	10-100
9,5	16,7	28	112	-	150	75	10-100
12,7	20,6	28	112	-	200	100	10-100
15,9	23,8	24	96	-	250	125	10-100
19	27,8	21	84	-	300	150	10-100
25,4	33,4	12	48	-	450	135	10-100



**NORMEN NORMES :**  
SAE J 517 - SAE 100 R6 - EN 854 TYPE R6 - ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



RUBBER



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch für die Zuführung von Hydraulikflüssigkeiten.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé pour acheminement de fluides hydrauliques.
- **Ideal für den Hydraulikbereich.**  
Idéal pour le secteur hydraulique.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**






Verzinkter Stahldrahtschlauch, geeignet zum Saugen und Fördern von Hydraulikflüssigkeiten, Mineralölen und Kraftstoffen.

Tuyau en fil d'acier galvanisé, convient pour l'aspiration et le transport de liquides hydrauliques, d'huiles minérales et de carburants.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Glatter, schwarzer NBR- Gummi, beständig gegen Mineralölprodukte mit einem Aromatengehalt von bis zu 40%. Caoutchouc NBR noir lisse, résistant aux produits pétroliers avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 40%.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Stahldrahtspirale mit hochzugfesten synthetischen Textileinlagen. Kupferdraht. Spirale en fil d'acier avec couches de textile synthétique à haute résistance à la traction. Fil de cuivre.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter CR/NBR- Gummileinenabdruck. Beständig gegen Abrieb, Kraftstoffe, öle, Reinigungsmittel, Wetter und hitze. empreinte noire et lisse en toile de caoutchouc CR/NBR. Résistant à l'abrasion, aux carburants, aux huiles, aux détergents, aux aléas climatiques et à la chaleur.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Verzinktes Stahlgeflecht. Tresse en acier galvanisé.

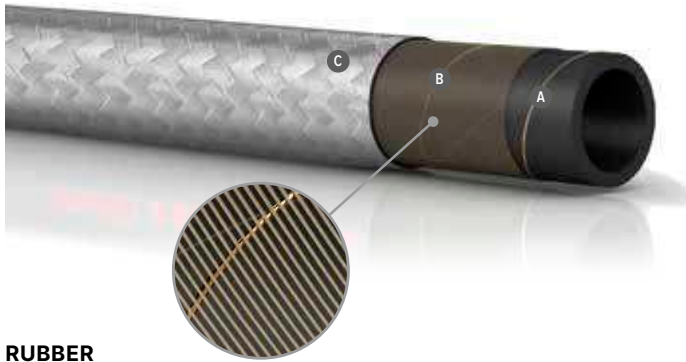
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	30,2	21	84	0,8	840	115	40
22	31,2	17	30	0,8	910	130	40
25,4	36,2	17	68	0,8	1080	150	40
28	40,2	17	68	0,8	1160	170	40
32	43,2	14	56	0,8	1440	190	40
35	47,2	14	30	0,8	1630	210	40
38	50,2	10	40	0,8	1670	230	40
40	53,2	10	30	0,8	1800	240	40
42	57,2	10	30	0,8	2030	255	40
45	58,2	10	30	0,8	2190	270	40
50,8	63,2	7	28	0,8	2310	305	40
60	73,2	4	16	0,8	2970	360	40
63,5	76,7	4	16	0,8	3250	380	40
70	85,2	4	16	0,8	3950	420	40
76,2	89,2	4	16	0,8	4210	460	40
90	104,2	3	12	0,8	5010	540	20-40
102	116,2	2	8	0,8	5680	610	20-40



**NORMEN NORMES :**  
SAE J 517 - SAE 100 R4 - ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-40°C / +93°C**  
**-40°F / +199,4°F**



**RUBBER**



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch für die Kraftstoffförderung in Verbrennungsmotoren.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé pour le transport de carburant dans les moteurs à combustion interne.
- **Hervorragende Leichtigkeit und Flexibilität.**  
Légèreté et flexibilité exceptionnelles.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Geeignet für die Kraftstoffförderung in Verbrennungsmotoren oder für Schmierdienste. Wird vor allem dort eingesetzt wo Leichtigkeit und Flexibilität notwendig sind.

Convient pour le transport de carburant dans les moteurs à combustion ou pour les services de lubrification. S'utilise surtout là où la légèreté et la flexibilité sont nécessaires.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen öle und Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt bis zu 40%. Caoutchouc NBR noir, lisse, résistant aux huiles et aux carburants avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 40%.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Glatter öl- und dieselbeständiger synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Geflecht aus verzinktem Stahldraht. Tresse en fil d'acier galvanisé.

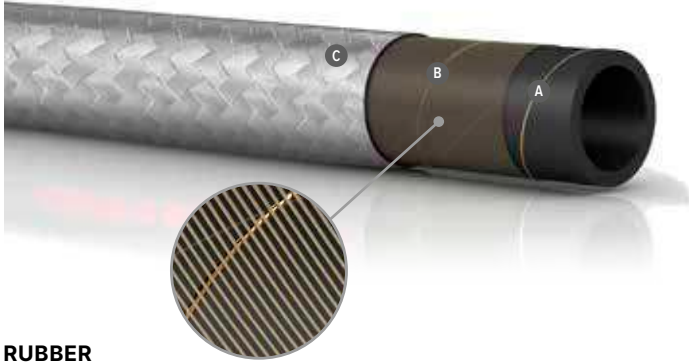
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
4	10,2	10	30	-	300	40	100
5	13,2	10	30	-	350	50	100
6	13,2	10	30	-	440	50	100
8	16,2	10	30	-	540	65	100
10	18,2	10	30	-	660	80	100
13	21,2	10	30	-	740	105	100
15	24,2	10	30	-	770	120	50
19	28,2	10	30	-	755	130	50
25	36,2	10	30	-	950	150	50



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch für die öl und Kraftstoffförderung.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé pour le transport d'huile et de carburant.

**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Für die Förderung von Mineralölen, Diesel, Benzin und Kraftstoffen. Besonders geeignet zum Be- und Entladen von Tankwägen, in Raffinerien und bei Tankstellen.

Pour le transport d'huiles minérales, de diesel, d'essence et de carburants. Convient particulièrement au chargement et à la vidange des camions-citernes, dans les raffineries et les stations-service.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NBR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir, résistant aux carburants avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und ein antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	NBR/SBR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe, öle, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Geflecht aus verzinktem Stahldraht. Tresse en fil d'acier galvanisé.

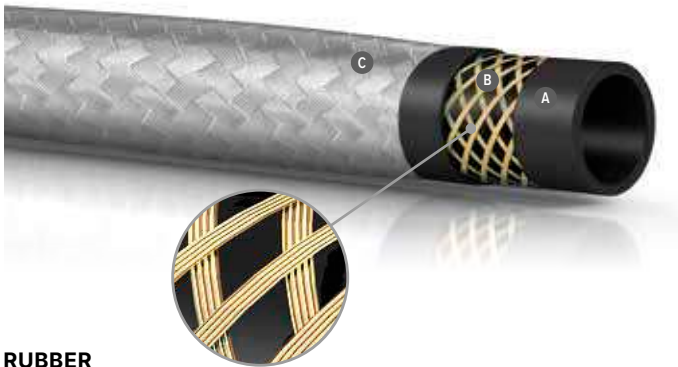
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	28,2	10	30	-	430	-	40
25	39,2	10	30	-	560	-	40
30	41,2	10	30	-	800	-	40
32	43,2	10	30	-	850	-	40
35	46,2	10	30	-	930	-	40
38	49,2	10	30	-	970	-	40
40	51,2	10	30	-	1050	-	40
45	57,2	10	30	-	1200	-	40
50	63,2	10	30	-	1350	-	40
60	73,2	10	30	-	1700	-	40



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-35°C / +70°C**  
**-31°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch, für die Förderung von Druck- und Hydraulikflüssigkeiten.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé, pour le transport de fluides sous pression et de fluides hydrauliques.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Gummischlauch geeignet für die Förderung von Hochdruck- und Hydraulikflüssigkeiten auf Basis von Mineralölen und pflanzlichen- und mineralischen Schmiermitteln.

Tuyau en caoutchouc adapté au transport de fluides à haute pression et de fluides hydrauliques à base d'huiles minérales et de lubrifiants végétaux et minéraux.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flüssigkeitsbeständiger synthetischer Gummi. Basiert auf Mineral- und Pflanzenölen. Caoutchouc synthétique résistant aux liquides. A base d'huiles minérales et végétales.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	1 hochzugfestes Stahldrahtgeflecht. 1 tresse en fil d'acier à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter Gummileinenabdruck, beständig gegen Abrieb-, Kraftstoff-, öl- und Witterungseinflüsse. Impression de toile de caoutchouc noire et lisse, résistante à l'abrasion, au carburant, à l'huile et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Verzinktes Stahlgeflecht. Tresse en acier galvanisé.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
6,4	13,5	225	1100	-	280	75	VARIABLE GRÖSSE DIMENSIONS VARIABLES
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	

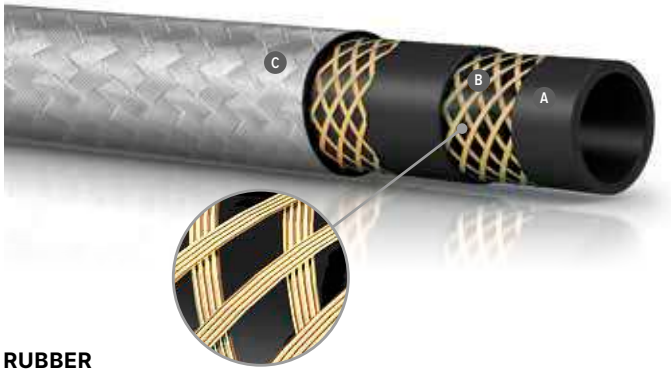


**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**





**RUBBER**



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch, für die Förderung von Druck- und Hydraulikflüssigkeiten.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé, pour le transport de fluides sous pression et de fluides hydrauliques.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Gummischlauch geeignet für die Förderung von Hochdruck- und Hydraulikflüssigkeiten auf Basis von Mineralölen und pflanzlichen- und mineralischen Schmiermitteln.

Tuyau en caoutchouc adapté au transport de fluides à haute pression et de fluides hydrauliques à base d'huiles minérales et de lubrifiants végétaux et minéraux.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Synthetischer Gummi, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten basierend auf Mineral- und Pflanzenöl. Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques à base d'huile minérale et végétale.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte. 2 tresses en fil d'acier à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter Gummileinenabdruck, beständig gegen Abrieb-, Kraftstoff-, öl- und Witterungseinflüsse. Empreinte en toile de caoutchouc noire et lisse, résistante à l'abrasion, au carburant, à l'huile et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Verzinktes Stahlgeflecht. Tresse en acier galvanisé.

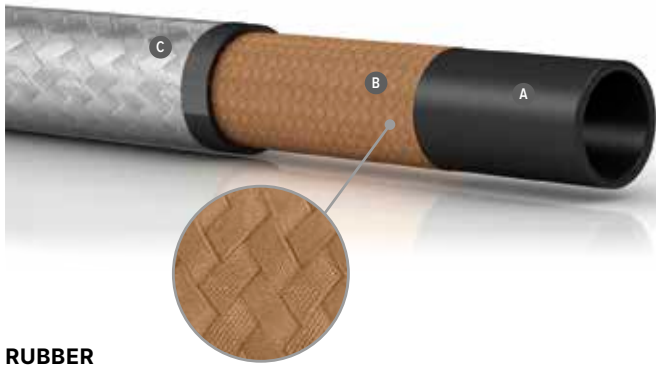
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
6,4	14,5	400	1850	-	390	75	VARIABLE GRÖSSE DIMENSIONS VARIABLES
8	16	350	1700	-	460	85	
9,5	18,3	330	1550	-	550	90	
12,7	21,6	275	1270	-	740	130	
16	24,7	250	1150	-	910	170	
19	28,8	215	1000	-	1070	200	
25,4	37	165	840	-	1510	250	
31,8	49,5	125	500	-	2035	420	
38,1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



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Verzinkter Stahldrahtschlauch für die Hydraulik Flüssigkeitsabgabe.**  
Tuyau en fil d'acier galvanisé pour la distribution de liquide hydraulique.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Verzinkter Gummischlauch aus Stahldraht, geeignet für die Förderung von Hydraulikflüssigkeiten, ölen, Schmiermitteln und Luft.

Tuyau en caoutchouc galvanisé en fil d'acier, convient pour le transport de fluides hydrauliques, d'huiles, de lubrifiants et d'air.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter, abriebfester NR/NBR-Gummi. Caoutchouc NR/NBR noir, lisse et résistant à l'abrasion.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfestes synthetisches Textilgeflecht. Tresse textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Glatter, stoffveredelter CR- Gummi, beständig gegen Abrieb, öle und Verwitterung. Caoutchouc CR lisse, amélioré au niveau du tissu, résistant à l'abrasion, aux huiles et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Verzinktes Stahlgeflecht. Tresse en acier galvanisé.

mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

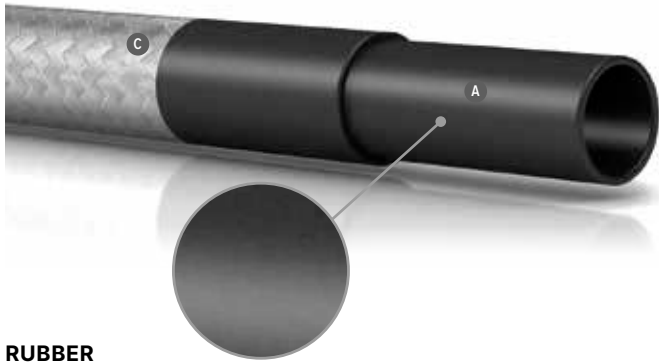


**NORMEN NORMES :**  
EN 854 TYPE 2TE - DIN 20021 2TE - ISO 4079/1  
2TE - ISO 1307

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Flexibler Schlauch aus verzinktem NBR- Stahldr.**  
Tuyau flexible en fil d'acier NBR galvanisé.

**ANWENDUNG APPLICATION**

Flexibler Schlauch für die Förderung von Mineralölen, Schmiermitteln und Diesel.

Tuyau flexible pour le transport d'huiles minérales, de lubrifiants et de diesel.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter, monoextrudierter NBR- Gummi mit einer Härte von 80 A+/-5. Caoutchouc NBR noir, lisse, mono-extrudé, d'une dureté de 80 A+/-.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	--
<b>C</b> Decke Revêtement	Verzinktes Stahlgeflecht mit 2 Kenndrähten: rot und schwarz. Tresse en acier galvanisé avec 2 fils d'identification : rouge et noir.
<b>Oberfläche Couverture</b>	Verzinktes, geflochtenes Drahtgeflecht. Tresse métallique torsadée.

mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

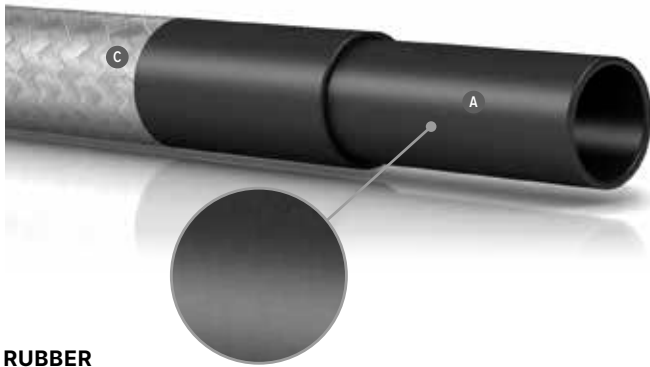
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (#208-211)



**NORMEN NORMES :**  
EN 854 TYPE 2TE - DIN 20021 2TE - ISO 4079/1  
2TE - ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON

**-35°C / +90°C**  
**-31°F / +194°F**



**RUBBER**



- **Flexibler Schlauch aus verzinktem EPDM- Stahldraht.**  
Tuyau flexible en fil d'acier EPDM galvanisé.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Flexibler Schlauch für die Abgabe von heißem Wasser und Flüssigkeiten mit leichtem Chemikaliengehalt.

Tuyau flexible pour la distribution d'eau chaude et de liquides à faible teneur en produits chimiques.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi mit einer Länge von 80 A +/-5. Caoutchouc EPDM noir lisse d'une longueur de 80 A +/-5.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Verzinktes Stahlgeflecht mit 2 Kenndrähten: rot und blauer. Tresse en acier torsadé avec 2 fils d'identification : rouge et bleu.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Geflochten. Tressée.

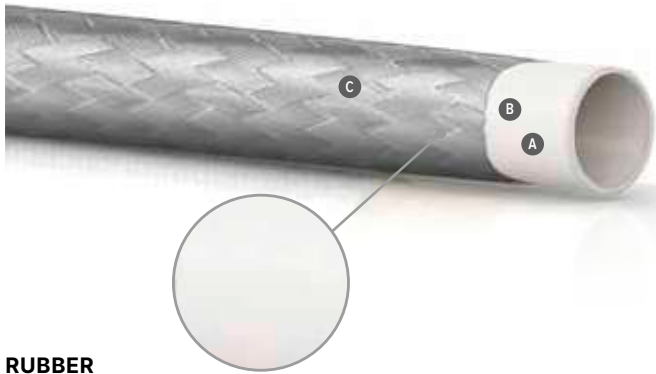
mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
10	3/8	15	25	75	-	-	-	40-100
13	1/2	19	25	75	-	-	-	40-100
16	5/8	23	20	60	-	-	-	40-50
19	3/4	26	20	60	-	-	-	40-50
25	1	33	15	45	-	-	-	40-50
32	1 1/4	43	10	30	-	-	-	40
35	1 3/8	48	10	30	-	-	-	40
38	1 1/2	51	10	30	-	-	-	40
40	1 1/2	53	10	30	-	-	-	40
45	1 3/4	61	10	30	-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



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-30°C / +100°C**  
**-22°F / +212°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Das PTFE- Schlauch Edelstahlgeflecht eignet sich gut für Sanitäranlagen, Schmierkreisläufe, Kraftstoff- und Dampfzufuhr bei hohen Temperaturen. Besonders geeignet für die Lebensmittel, Chemie und Pharma Branchen.

Le tuyau en PTFE tressé en acier inoxydable est bien adapté aux installations sanitaires, aux circuits de lubrification, à l'alimentation en carburant et en vapeur à haute température. Il est particulièrement adapté aux secteurs alimentaire, chimique et pharmaceutique.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Einlagiges P.T.F.E. P.T.F.E. monocouche.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Drahtgeflecht aus Edelstahl AISI 304. Treillis métallique en acier inoxydable AISI 304.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Drahtgeflecht aus Edelstahl AISI 304. Treillis métallique en acier inoxydable AISI 304
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Geflochten. Tressée.

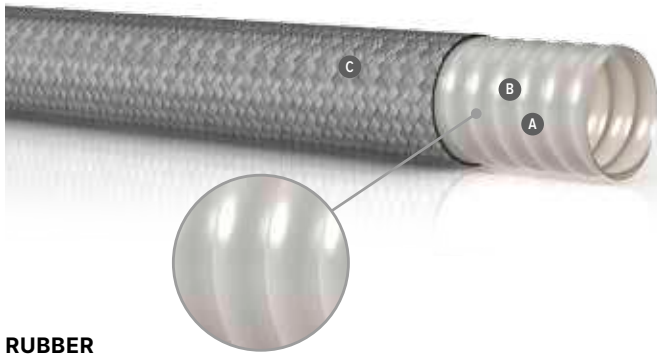
3,8	1/8	6,2	-	1050	1	-	25	VARIABLE GRÖSSE DIMENSIONS VARIABLES
5	3/16	8	-	900	0,8	-	30	
6,5	1/4	9,5	-	820	0,8	-	45	
8,2	5/16	11,4	-	700	0,8	-	50	
10	3/8	13,2	-	550	0,8	-	60	
13,4	1/2	16,6	-	480	0,8	-	90	
16,4	5/8	20,2	-	410	1	-	125	
19,6	3/4	23,2	-	360	1	-	160	
22,2	7/8	26	-	280	1	-	220	
25	1	30	-	260	1,2	-	245	



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-70°C / +260°C**  
**-94°F / +500°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Edelstahldrahtgeflecht mit einlagiger PTFE- Wellennase. Geeignet für Hydraulik- und Schmier-systeme und vor allem für Lebensmittel, Chemie und Pharma Branchen.

Tuyau tressé en acier inoxydable alvéolé P.T.F.E. adapté à l'hydraulique, aux circuits de lubrification, aux carburants et aux passages de vapeurs à haute température. Particulièrement utilisé dans les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>		Gewelltes P.T.F.E. Ondulé P.T.F.E.
<b>Seele</b>	<b>Partie centrale</b>	
<b>B</b>		Drahtgeflecht aus Edelstahl AISI 304. Treillis métallique en acier inoxydable AISI 304
<b>Einlage</b>	<b>Couche intérieure</b>	
<b>C</b>		Drahtgeflecht aus Edelstahl AISI 304. Treillis métallique en acier inoxydable AISI 304
<b>Decke</b>	<b>Revêtement</b>	
<b>Oberfläche</b>	<b>Couverture</b>	Geflochten. Tressée.

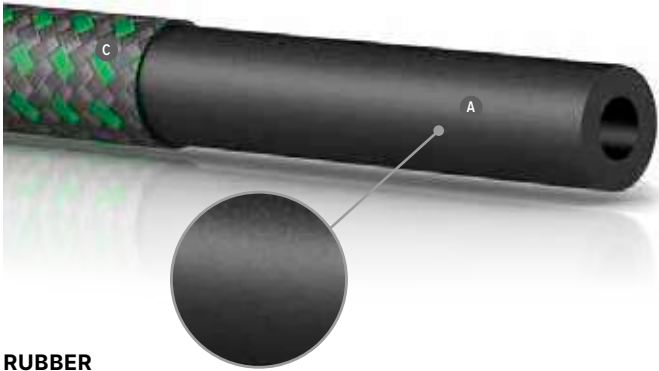
6	1/4	10,6	-	800	0,7	-	18	VARIABLE GRÖSSE DIMENSIONS VARIABLES
7,5	5/16	14	-	650	0,7	-	19	
9,7	3/8	16,4	-	500	0,7	-	20	
13	1/2	19	-	309	0,7	-	25	
15,5	5/8	21	-	350	0,8	-	50	
19,6	3/4	26	-	250	0,8	-	64	
24,4	1	33,7	-	200	1	-	90	
32,5	1 1/4	40,3	-	170	1	-	110	
38	1 1/2	48,4	-	120	1	-	150	
50,9	2	61,4	-	100	1,1	-	190	



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON



**-70°C / +260°C**  
**-94°F / +500°F**



RUBBER



- **Ideal für den Verbrennungsmotor.**  
Idéal pour le moteur à combustion.
- **Auch in Spulen erhältlich.**  
Disponible aussi en bobine.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Förderung von ökologischem Benzin, Schmiermitteln, Mineralölen und Brennstoffen. Besonders verbreitet in Verbrennungsmotoren.

Convient pour le pompage d'essence écologique, de lubrifiants, d'huiles minérales et de combustibles. Particulièrement répandu dans les moteurs à combustion.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi. Beständig gegen Mineralölprodukte mit einem Aromatengehalt von bis zu 40%. Caoutchouc NBR noir et lisse. Résistant aux produits pétroliers avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 40%.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	--
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzes hochzugfestes Textilgeflecht mit einer imprägnierten Neoprenlösung, die dem Schlauch eine Selbstverlöschung und Fäulnisbeständigkeit garantiert. Tresse textile noire à haute résistance à la traction, imprégnée d'une solution de néoprène qui garantit au tuyau une auto-extinction et une imputrescibilité.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Geflochten. Tressée.

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)



mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
3	1/8	7	10	30	-	40	25	100
3,5	1/8	7,5	10	30	-	45	30	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

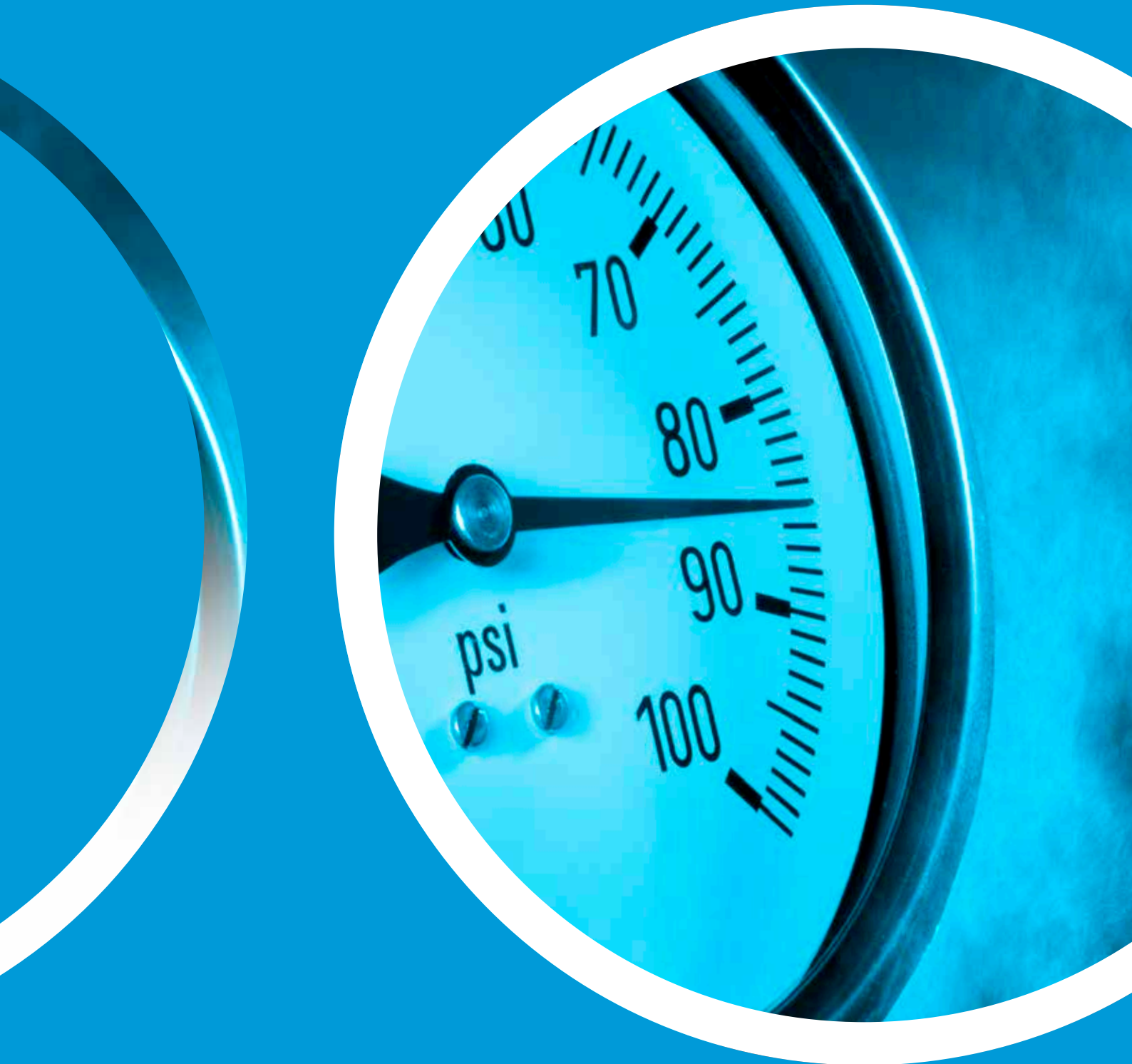
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS KARTON  
EN CARTON

**-40°C / +85°C**  
**-40°F / +185°F**

# SCHLÄUCHE FÜR WARMES WASSER UND DAMPF



GAINES EN TEXTILE ET EN FIL D'ACIER







**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Flexibler Schlauch für die Förderung von Luft, heißem Wasser und Flüssigkeiten mit leichtem Chemikaliengehalt.

Tuyau flexible pour le transport d'air, d'eau chaude et de liquides à faible teneur en produits chimiques.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Beständig gegen Temperatur, Abrieb, Verwitterung und Ozon. Caoutchouc EPDM noir et lisse. Résistant à la température, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
5	10,5	10	30	-	82	50	100
5	11	10	30	-	93	50	100
6	12	10	30	-	102	60	100
7	13	10	30	-	120	70	100
8	15	10	30	-	160	80	100
10	17	10	30	-	185	100	100
12	18	10	30	-	155	120	100
13	19	10	30	-	180	130	100
15	21	10	30	-	205	150	50
15	23	10	30	-	360	150	50
16	23	10	30	-	323	160	50
18	25	10	30	-	356	180	50
19	26	10	30	-	380	190	50
20	27	10	30	-	400	200	50
22	29	10	30	-	423	220	50
25	33	10	30	-	550	250	50

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® HOT WATER 100°C - ISO 1307

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +125°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Flexibler Schlauch für die Förderung von Luft, heißem Wasser und Flüssigkeiten mit leichtem Chemikaliengehalt.

Tuyau flexible pour le transport sous pression d'air, d'eau chaude et de liquides légèrement chimiques.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Beständig gegen Temperatur, Abrieb, Verwitterung und Ozon. Caoutchouc EPDM noir et lisse. Résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
5	10,5	20	60	-	82	50	50-100
5	11	20	60	-	93	50	50-100
6	12	20	60	-	102	60	50-100
7	13	20	60	-	120	70	50-100
8	16	20	60	-	175	80	50-100
10	18	20	60	-	220	100	50-100
13	21	20	60	-	320	130	50-100
19	28	20	60	-	440	190	50
25	35	20	60	-	650	250	50



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® HOT WATER 100°C - ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



- Geeignete Struktur für die Installation auf Feuerlöschern. Structure adaptée à l'installation sur les extincteurs.

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet zur Förderung von Schäumen und Löschgasen, vor allem bei Feuerlöschern.

Convient pour le transport de mousses et de gaz d'extinction, notamment pour les extincteurs.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Temperatur-, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc EPDM noir, lisse, résistant à la température, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Temperatur-, Abrieb-, Ozon- und Witterungseinflüsse. Caoutchouc EPDM noir et lisse, résistant à la température, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

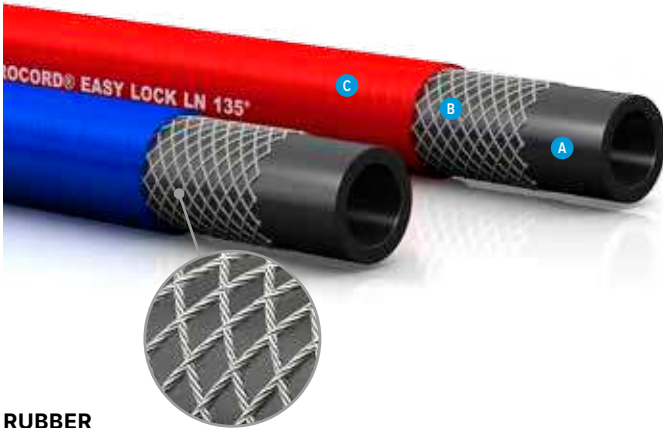
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EPDM EXTINGUISHER P.E. 20 BAR  
- ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



- **Geeignet für Push- Lock Verbindungssysteme.**  
Adapté pour les systèmes d'assemblage Push-Lock



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Zur Förderung von heißem Wasser und kaltem Wasser und leichten Chemikalien. Geeignet für Push- Lock- Verbindungssysteme.

Pour le transport d'eau chaude et froide et de produits chimiques légers. Convient pour les systèmes de raccordement Push-Lock.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezieller synthetischer Gummi, beständig gegen hohe Temperaturen. Caoutchouc synthétique spécial, résistant aux températures élevées.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	1 hochzugfeste synthetische Textileinlage, beständig gegen öle. 1 couche de textile synthétique à haute résistance à la traction, résistant aux huiles.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Spezieller roter und blauer Gummi, beständig gegen öle, Abrieb, Ozon und Witterung. Caoutchouc spécial rouge et bleu, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
4,8	10,7	34	136	-	90	50	>10
6,4	12,3	28	112	-	110	65	>10
8	13,9	28	112	-	130	80	>10
9,5	15,5	28	112	-	150	80	>10
12,7	19,5	28	112	-	220	100	>10
16	22,6	24	96	-	260	125	>10
19	25,8	21	84	-	310	150	>10
25,4	33,234	20	80	-	460	170	>10



**NORMEN NORMES :**  
SAE 100 R6 - ISO 1307 - EN854 TYPE R6 - TS6388  
EN854 TIP36 - ISO4079-1 R6

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EASY LOCK LN 135°

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +135°C**  
**-40°F / +275°F**



RUBBER



- **Ideal für den Automobilbereich und für Industriefahrzeuge.**  
Idéal pour le secteur automobile et les véhicules industriels.
- **Auch in 1 m geraden Stücken erhältlich.**  
Disponible également en tronçons droits de 1 m.



**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet zur Förderung von Heißwasserlösungen und Frostschutzmittel. Wird vor allem als flexible Verbindung im Kühlkreislauf von Kfz- Motoren verwendet.

Convient pour le transport de solutions d'eau chaude et d'antigel. Utilisé principalement comme raccord flexible dans le circuit de refroidissement des moteurs de véhicules.

**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Gomma EPDM di colore nero resistente agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Caoutchouc EPDM noir, résistant à la chaleur, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m	mt
18	24	4	12	-	281	180	40	1
20	26	4	12	-	307	200	40	1
22	28	4	12	-	334	220	40	1
25	32	4	12	-	423	250	40	1
28	36	4	12	-	573	280	40	1
30	38	4	12	-	609	300	40	1
32	40	4	12	-	620	320	40	1
35	43	4	12	-	660	350	40	1
38	46	4	12	-	710	380	40	1
40	48	4	12	-	750	400	40	1
42	50	4	12	-	800	420	40	1
45	54	4	12	-	950	450	40	1
48	57	4	12	-	1095	480	40	1
50	60	4	12	-	1200	510	40	1
55	65	4	12	-	1280	550	40	1
60	70	4	12	-	1380	600	40	1
65	75	4	12	-	1500	650	40	1
70	81	4	12	-	1760	700	20	1
76	86	4	12	-	1700	760	20	1
80	92	4	12	-	2200	800	20	1
90	102	4	12	-	2370	900	20	1
102	112	4	12	-	2100	1020	20	1

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- SDB - Schlauchschelle mit konstanter Spannung Collier de serrage à tension constante (# 223)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)

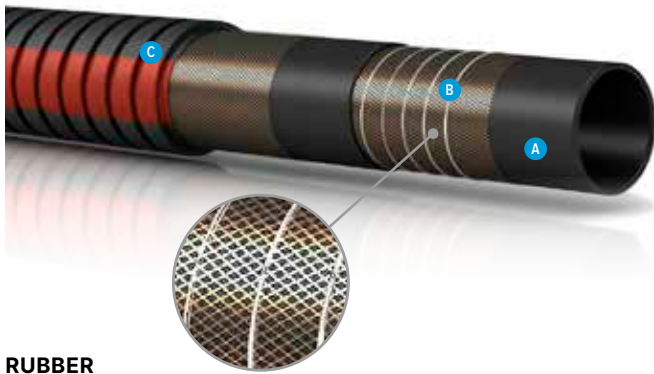


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® RADIATOR HOT WATER 100°C

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +100°C**  
**-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Ideal für den Automobilbereich und für Industriefahrzeuge.**  
**Idéal pour le secteur automobile et les véhicules industriels.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Zum Ansaugen und Fördern von paraffinischen ölen, Luft, Wasser und Glykol. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen reduzierte Biegradien erforderlich sind. Als Mehrzweckschlauch wird er häufig im Automobilbereich und im Industriefahrzeuggbereich verwendet.

Pour l'aspiration et le transport d'huiles paraffiniques, d'air, d'eau et de glycol. Particulièrement adapté aux applications nécessitant de faibles degrés de flexion. En tant que tuyau à usages multiples, il est souvent utilisé dans le domaine de l'automobile et des véhicules industriels.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer NBR- Gummi, beständig gegen öle und Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir, résistant aux huiles et aux carburants avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Witterung, Ozon und öl. Caoutchouc EPDM, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques, à l'ozone et aux huiles.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Gewellt mit Stoff Eindruck. Ondulé avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- SDB - Schlauchschelle mit konstanter Spannung Collier de serrage à tension constante (# 223)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- STS - Schlauchschelle mit konstanter Spannung Collier de serrage à tension constante (# 218)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
15	25	10	30	0,8	380	45	40
16	26	10	30	0,8	410	48	40
18	28	10	30	0,8	450	54	40
19	29	10	30	0,8	570	75	40
20	30	10	30	0,8	483	60	40
22	32	10	30	0,8	520	66	40
25	35	10	30	0,8	570	75	40
28	38	10	30	0,8	630	84	40
30	40	10	30	0,8	670	90	40
32	43	10	30	0,8	790	100	40
35	45	10	30	0,8	820	105	40
38	48	10	30	0,8	840	114	40
40	51	10	30	0,8	870	120	40
42	53	10	30	0,8	960	126	40
45	56	10	30	0,8	1000	135	40
48	59	10	30	0,8	1080	144	40
51	63	10	30	0,8	1410	153	40
55	67	10	30	0,8	1510	165	40
60	72	10	30	0,8	1500	180	40
70	82	10	30	0,8	2080	210	40
76	88	10	30	0,8	2170	228	40
80	92	10	30	0,8	2300	475	20-40
90	104	10	30	0,8	2980	522	20
102	116	10	30	0,8	4133	610	20-40
120	138	10	30	0,8	7400	720	20



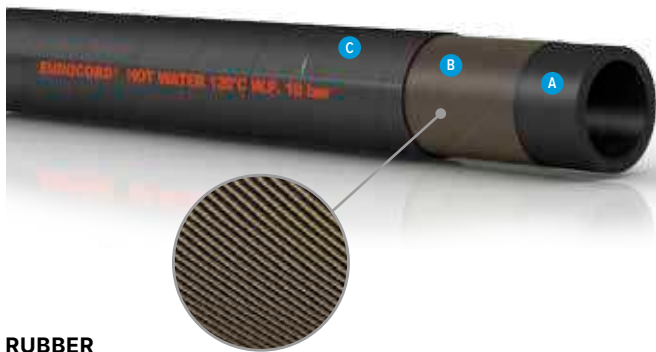
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY HOSE W.P.  
10 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-35°C / +100°C**  
**-31°F / +212°F**



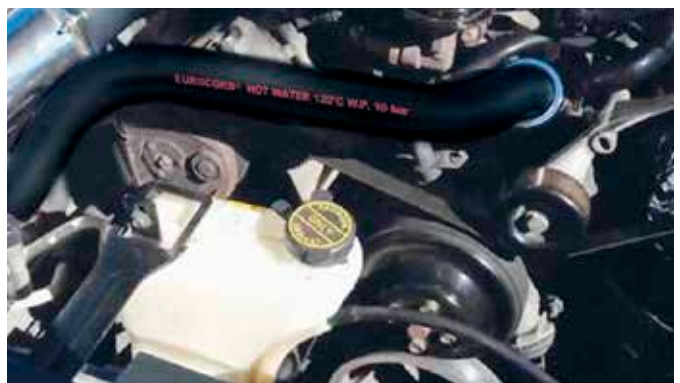
**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Abgabe von heißem Wasser gemischt mit Dampf und nicht korrosiven Flüssigkeiten. Besonders geeignet für Reinigungs- und Wascharbeiten mit Handlanzen als flexible Verbindungsschläuche.

Convient à l'eau chaude mélangée à la vapeur et aux fluides chauds non corrosifs. Particulièrement adapté au nettoyage et au lavage avec des lances à main et des raccords flexibles de chaudière thermodynamique.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	EPDM- Gummi, beständig gegen Hitze, Ozon und Witterung. Caoutchouc EPDM, résistant à la chaleur, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	gr/mt	mm	m	
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
19	30	10	30	-	613	190	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	66	10	30	-	1951	510	40
60	76	10	30	-	2391	600	40



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® HOT WATER 120°C W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +125°C  
-40°F / +257°F**



**RUBBER**



- **Für Sattdampfabgabe.**  
Pour la diffusion de vapeur saturée.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zur Förderung von Sattdampf. Besonders verwendet bei Reinigungs-, Wasch- und Sterilisationsvorgängen.

Convient pour le transport de vapeur saturée. Particulièrement utilisé dans les processus de nettoyage, de lavage et de stérilisation.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	EPDM- Gummi, beständig gegen Hitze, Ozon und Witterung. Caoutchouc synthétique noir, résistant à la chaleur, à la vapeur, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
10	21	6	60	-	294	100	40
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

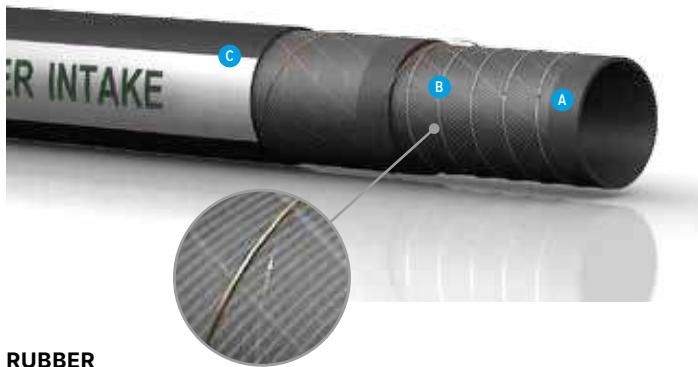


**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® STEAM RESISTANT 160°C W.P. 6 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +165°C**  
**-40°F / +329°F**





**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet zum Zuführen und Ansaugen von heißem Wasser. Er kann als Schlauch für Wärmepumpen verwendet werden.

Convient pour l'alimentation et le pompage d'eau chaude. Il peut être utilisé comme tuyau pour les pompes à chaleur.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Mit Metallspirale. Textile synthétique à haute résistance à la traction. Avec spirale métallique.
<b>C</b> Decke Revêtement	EPDM- Gummi beständig gegen Abrieb, Hitze, Ozon, Witterung und Dampf. Caoutchouc EPDM résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone, aux aléas climatiques et à la vapeur.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SEA WATER INTAKE/HOT WATER 125°C

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS PURPUR POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE POURPRE

**-40°C / +125°C**  
**-40°F / +257°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zur Abgabe von Sattampf zur Reinigung und Sterilisation von Tanks und Rohrleitungen.

Convient à l'émission de vapeur saturée pour le nettoyage et la stérilisation de citernes et de tuyauteries.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer EPDM- Gummi. Caoutchouc noir EPDM.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste Stahldrahtseile. Câbles en acier à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Roter synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Hitze, Dampf, öl, Ozon, und Witterung. Caoutchouc synthétique rouge, résistant à l'abrasion, à la chaleur, à la vapeur, à l'huile, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit mikroperforiertem Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu micro-perforé.











**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



- Für Sattdampfabgabeo.  
Pour la diffusion de vapeur saturée.
- Auch mit öldeckel nach EN ISO6134 Klasse 4 erhältlich.  
Disponible également dans la version avec protection contre l'huile conformément à EN ISO6134 classe B.



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
10	21	17	170	-	450	180	40
13	25	17	170	-	651	156	40
19	31	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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® STEAM RESISTANT 200°C W.P.17 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +208°C**  
**-40°F / +406°F**

# LEBENSMITTEL SCHLÄUCHE



TUYAUX POUR PRODUITS ALIMENTAIRES





**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Flexibler Schlauch für die Förderung von heißem Wasser und leicht ätzenden Flüssigkeiten. Besonders geeignet als flexibler Schlauch zum Beladen von Industriespülmaschinen.

Tuyau flexible pour le transport d'eau chaude et de liquides légèrement corrosifs. Convient particulièrement comme tuyau flexible pour le chargement des lave-vaisselle industriels.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter, ungiftiger, synthetischer EPDM- Gummi. Caoutchouc synthétique EPDM noir, lisse et non toxique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Chwarzer, glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Hitze, Ozon und Witterung. Caoutchouc EPDM noir et lisse. Résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.











**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



- **Produziert nach FDA- Vorschriften  
Titel 21 Teile 170 bis 199  
Artikel 177.2600.  
Produit selon les règles de la FDA Titre 21  
Parties 170 à 199 Article 177.2600.**



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
5	10,5	10	30	-	82	50	50-100
8	15	10	30	-	160	80	50-100
8	17	10	30	-	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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

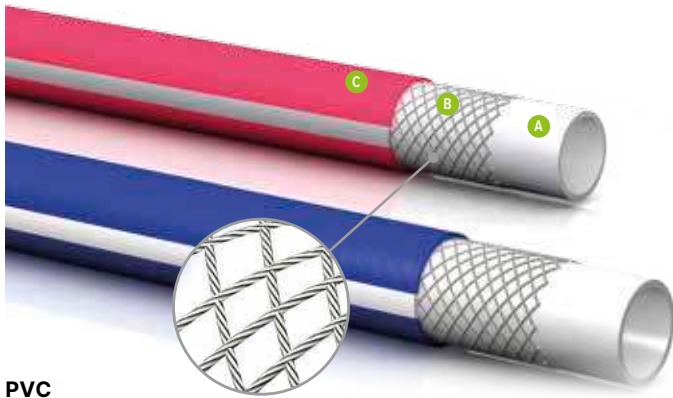
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EPDM ALIMENTAIRE QUALITY W.P. 10  
BAR 100°C

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG VORHANDEN  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**



**-30°C / +100°C  
-22°F / +212°F**



**PVC**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Flexibler Schlauch für die Förderung von heißem Wasser und leicht ätzenden Flüssigkeiten. Besonders geeignet als flexibler Schlauch zum Beladen von Industriespülmaschinen.

Tuyau flexible pour le transport d'eau chaude et de liquides légèrement corrosifs. Convient particulièrement comme tuyau flexible pour le chargement des lave-vaisselle industriels.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Ungiftiges weißes PVC. Non-toxic white PVC, Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	PVC beständig gegen Abrieb, Ozon und Witterung. Abrasion, ozone and weather resistant special PVC compound.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Blau oder rot. Blue or red.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
13	20	10	30	-	225	-	50-100



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307, EU 10/2011  
**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-10°C / +60°C**  
**+14°F / +140°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeigneter Schlauch für den Heißwasserdurchgang in Fabriken, in der Lebensmittelproduktion und überall dort, wo der Kontakt mit Lebensmitteln erforderlich ist.

Tuyau approprié pour le passage d'eau chaude dans les usines, dans la production alimentaire et partout où le contact avec les aliments est nécessaire.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

**A**

**Seele** Partie centrale

Weißer synthetischer Gummi, gemäß der Lebensmittelqualität nach FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) und 93/11EEC. Geeignet für die Lieferung von flüssigen Lebensmitteln. Caoutchouc synthétique blanc, conforme à la qualité alimentaire selon FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) et 93/11EEC. Convient pour la livraison de produits alimentaires liquides.

**B**

**Einlage**  
Couche intérieure

Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.

**C**

**Decke** Revêtement

Blauer synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Hitze, Ozon und Witterung. Caoutchouc EPDM noir et lisse. Résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux aléas climatiques.

**Oberfläche** Couverture

Glatt.  
Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**









STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)




- **Produziert nach FDA- Vorschriften  
Titel 21 Teile 170 bis 199 Artikel 177.2600.  
Produit selon les règles de la FDA Titre 21  
Parties 170 à 199 Article 177.2600.**



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
13	23	15	45	-	400	60	100
16	26	15	45	-	460	85	50
19	30	15	45	-	600	100	50
25	36	15	45	-	780	125	50



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® CLEANING LB W.P. 20 BAR  -  
93/11EEC & FDA APPROVED

**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**KONFORMITÄTSEKLÄRUNG VORHANDEN  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**



**-30°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+110°C

**-22°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+230°F



**RUBBER**



- Geeignet für den Durchgang wässriger Lebensmittel. Hergestellt gemäß FDA-Titel 21 Teile 170 bis 199 Artikel 177.2600. Convient pour le passage d'aliments aqueux. Fabriqué conformément au titre 21 de la FDA, parties 170 à 199 Article 177.2600.
- Lebensmittelqualität nach BG VV XXI: 2002 (kat 2) FDA geruchlos. Qualité alimentaire selon BG VV XXI : 2002 (cat 2) FDA inodore.

**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für den Durchgang von Dampf und heißem Wasser. Praktisch für die Reinigung von lebensmittelverarbeitenden Betrieben (Häuser, Abattoirs usw.). Durch den farbigen Bezug ist er schmutzabweisend.

Convient pour le passage de la vapeur et de l'eau chaude. Pratique pour le nettoyage des entreprises de transformation des aliments (maisons, abattoirs, etc.). Grâce à son revêtement coloré, il résiste à la saleté.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Weißer synthetischer Gummi, gemäß der Lebensmittelqualität nach FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) und 93/11EEC. Geeignet für die Lieferung von flüssigen Lebensmitteln. Caoutchouc synthétique blanc, conforme à la qualité alimentaire selon FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) et 93/11EEC. Convient pour la livraison de produits alimentaires liquides.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	Blauer synthetischer EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Hitze, Alterung, Ozon, atmosphärische Teile und Witterung. Caoutchouc synthétique bleu EPDM, résistant à l'abrasion, à la chaleur, au vieillissement, à l'ozone, aux particules atmosphériques et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
		steam	water					
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307

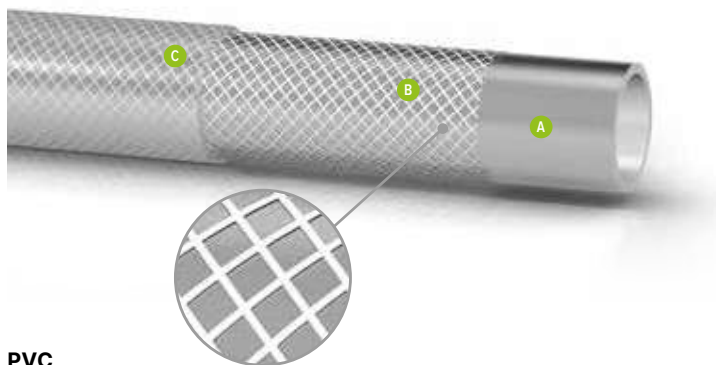
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® CLEANING STEAM 165°C  
ACCORDING FDA

**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG VORHANDEN  
DECLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**

**-40°C / +125°C**  
Dampf bis zu  
steam up to  
+165°C

**-40°F / +257°F**  
Dampf bis zu  
steam up to  
+329°F



PVC



- Geeignet für die Abgabe von flüssigen Lebensmitteln gemäß der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C.  
 Convient pour la distribution de liquides alimentaires conformément au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Mehrzweck-Lebensmittelschlauch, geeignet für die Abgabe von Lebensmittel Flüssigkeiten gemäß der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C und für die Durchleitung von Trinkwasser gemäß dem Ministerialerlass vom 6. April 2004 N.174. Besonders geeignet für Speisen, Wein, den Schiffbau und Marine.

Tuyau multiusage alimentaire apte à l'envoi de liquides alimentaires selon le Règlement Européen n.10/2011 pour les simulants de denrées alimentaires A-B-C et pour le passage d'eau potable selon D.M. 6 avril 2004 n.174. Vivement indiqué dans le secteur alimentaire, œnologique et industrie navale.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	Seele / Partie centrale	Ungiftiges transparentes PVC. PVC transparent non toxique.
<b>B</b>	Einlage / Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	Decke / Revêtement	Transparentes PVC. PVC transparent.
	Oberfläche / Couverture	Transparent.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
5	3,0	20	60	-	81	14	100
6	3,0	20	60	-	83	15	100
7	3,0	20	60	-	119	20	100
8	3,0	20	60	-	117	26	100
10	3,0	15	45	-	138	35	100
12	3,0	10	30	-	159	36	100
13	3,0	10	30	-	169	50	100
15	3,0	10	30	-	190	60	50
16	3,0	10	30	-	201	62	50
19	3,5	10	30	-	280	70	50
22	3,5	8	24	-	374	90	50
25	4,0	8	24	-	417	110	50
30	4,0	7	21	-	490	175	50
32	5,0	7	21	-	560	195	50
35	5,0	7	21	-	686	270	50
38	5,0	5	15	-	743	310	50
40	5,0	5	15	-	777	360	50
45	5,0	5	15	-	840	425	50
50	5,0	5	15	-	949	450	50



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
 SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



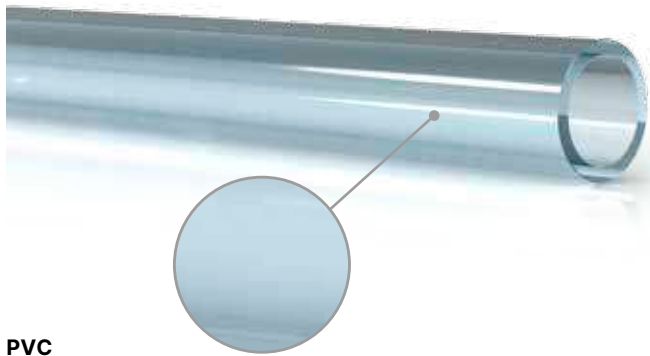
**NORMEN NORMES:**  
 REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
 ITALIAN D.M. 6 APRILE 2004 N. 174  
 ISO 1307

**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**





PVC



- Geeignet für die Abgabe von flüssigen Lebensmitteln gemäß der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C und Trinkwasser.  
Convient pour la distribution de liquides alimentaires conformément au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C et eau potable.

**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Mehrzweck-Lebensmittelschlauch, geeignet für die Abgabe von Lebensmittelflüssigkeiten gemäß der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C und für die Durchleitung von Trinkwasser gemäß dem Ministerialerlass vom 6. April 2004 N.174. Besonders geeignet für Speisen, Wein, den Schiffbau und Marine.

Tuyau multiusage alimentaire apte à l'envoi de liquides alimentaires selon le Reglement Europeen n.10/2011 pour les simulants de denrées alimentaires A-B-C et pour le passage de l'eau potable selon D.M. 6 avril 2004 n.174. Vivement indiqué dans le secteur alimentaire, céologique et industrie navale.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Ungiftiges transparentes PVC. PVC transparent non toxique.
<b>B</b>	---
<b>C</b>	Transparentes PVC. PVC transparent.
<b>Decke Revêtement</b>	Transparent hell blau. Bleu clair transparent.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
2	4	2	6	-	12	20	200
3	5	2	6	-	15	26	200
4	6	2	6	-	20	36	100
4	7	2	6	-	32	36	100
5	8	2	6	-	37	41	200
5	9	2	6	-	54	47	200
6	9	2	6	-	43	47	100
7	10	2	6	-	49	52	100
8	12	2	6	-	78	63	100
10	14	2	6	-	92	92	100
10	16	2	6	-	150	100	100
12	17	2	6	-	139	120	100
14	19	2	6	-	158	140	100
16	22	2	6	-	218	165	100
18	24	2	6	-	241	175	50
20	27	2	6	-	315	205	50
22	30	2	6	-	395	227	50
25	33	2	6	-	444	250	50
30	40	2	6	-	670	300	50

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)
- SBS - Doppeldrahtklemme Collier à double fil et à ressort (# 217)



**NORMEN NORMES :**  
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
ITALIAN D.M. 6 APRILE 2004 N. 174  
ISO 1307

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG VORHANDEN  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**

**-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Transparenter Silikonschlauch, geeignet für die Förderung von Lebensmittelflüssigkeiten, gemäß FDA (CFR 21 Cop 1772600), kann überall dort verwendet werden wo hohe Temperaturen erforderlich sind

Tuyau en silicone transparent, adapté au transport de liquides alimentaires, conforme à la FDA (CFR 21 Cop 1772600), peut être utilisé partout où des températures élevées sont requises.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Neutraler ungiftiger Silikonschlauch. Tube en silicone neutre non toxique.
<b>Material Matériau</b>	
<b>B</b>	---
<b>Einlage Couche intérieure</b>	
<b>C</b>	Durchscheinendes Silikon. Silicone translucide.
<b>Decke Revêtement</b>	
<b>Oberfläche Couverture</b>	Transparent. Transparent.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)
- SBS - Doppeldrahtklemme Collier à double fil et à ressort (# 217)



- **Hohe Temperaturbeständigkeit.  
Haute résistance à la température.**



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
2	4	-	-	-	12	-	100
3	5	-	-	-	16	-	100
3	6	-	-	-	26	-	100
4	6	-	-	-	20	-	100
4	7	-	-	-	32	-	100
4	8	-	-	-	46	-	100
5	8	-	-	-	38	-	100
5	9	-	-	-	54	-	100
5	10	-	-	-	75	-	100
6	8	-	-	-	27	-	100
6	9	-	-	-	45	-	100
6	10	-	-	-	62	-	100
6	12	-	-	-	103	-	100
7	10	-	-	-	51	-	50
7	11	-	-	-	69	-	50
8	10	-	-	-	37	-	50
8	12	-	-	-	77	-	50
8	13	-	-	-	101	-	50
8	14	-	-	-	127	-	50
9	12	-	-	-	63	-	50
10	14	-	-	-	92	-	50
10	16	-	-	-	111	-	50
12	16	-	-	-	112	-	50
12	18	-	-	-	177	-	50
14	18	-	-	-	123	-	50
15	20	-	-	-	172	-	50
18	24	-	-	-	247	-	25
22	26	-	-	-	194	-	25



**NORMEN NORMES :**  
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
ISO 1307  
**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-60°C / +150°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+200°C**  
**-76°F / +302°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+392°F**



PVC



- **Hervorragende Saugkraft und Abgabe von Lebensmittelflüssigkeiten.**  
 Excellente capacité d'aspiration et de distribution de liquides alimentaires.
- **Superelastische Ausführung.**  
 Modèle super élastique.

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Absaugen von flüssigen Lebensmitteln, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C. Besonders geeignet in der Lebensmittelindustrie und im Agrar- und Industriebereich zur Unterstützung von Saugpumpen.

Convient au transport et à l'aspiration de produits alimentaires liquides, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C. Convient particulièrement à l'industrie alimentaire, agricole et industrielle pour soutenir les pompes d'aspiration.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Starker, sehr flexibler, glatter, ungiftiger, transparenter PVC. PVC transparent, solide, très flexible, lisse et non toxique.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	In die Schlauchwand eingearbeitete Stahlspirale. Spirale en acier incorporée dans la paroi du tuyau.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt und transparent. Lisse et transparent.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
10	3,1	12	-	0,9	180	23	30
12	3,1	12	-	0,9	190	24	60
14	3,1	12	-	0,9	230	28	60
16	3,1	12	-	0,9	260	32	60
18	3,5	11	-	0,9	296	28	60
20	3,5	10	-	0,9	340	30	60/50
22	3,7	10	-	0,9	400	33	60/50
25	4,0	10	-	0,9	520	38	60/50
30	4,2	9	-	0,9	630	45	60/50
32	4,2	9	-	0,9	660	48	30
35	4,3	9	-	0,9	750	52	30
38	4,5	9	-	0,9	800	57	30
40	4,8	9	-	0,9	950	60	30
45	4,9	9	-	0,9	1150	67	30
50	5,4	7	-	0,9	1300	75	30
60	6,0	6	-	0,8	1750	120	30
63	6,1	6	-	0,8	1800	130	30
70	6,7	5	-	0,8	2100	140	30
76	3,1	4	-	0,7	2350	152	30
80	6,3	4	-	0,7	2500	160	30
90	6,5	4	-	0,7	2900	180	30
102	7,5	3	-	0,6	3650	200	30
110	7,0	3	-	0,8	3950	220	20
120	8,0	3	-	0,8	4300	240	20
125	8,0	3	-	0,8	4300	240	20
152	10	2	-	0,8	6350	450	20

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
 STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



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

**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE

**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



- **Hervorragende Saugkraft und Abgabe von Lebensmittel Flüssigkeiten.**  
 Excellente capacité d'aspiration et de distribution de liquides alimentaires.
- **Universalschlauch.**  
 Tuyau universel.



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Universal- PVC- Schlauch geeignet für die Förderung und Absaugung von Lebensmittel Flüssigkeiten, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C- Simulanzen. Durch die Stahldrahtspirale wird er extrem flexibel und die Transparenz macht es möglich den Durchgang der Flüssigkeit zu sehen.

Tuyau universel en PVC adapté au transport et à l'aspiration de liquides alimentaires, conformément au règlement européen n° 10/2011 sur les simulants A-B-C. La spirale en fil d'acier le rend extrêmement flexible et sa transparence permet de voir le passage du liquide.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler, starker, glatter, transparenter PVC- Schlauch. Tuyau flexible, solide, lisse et transparent en PVC.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> <b>Couche intérieure</b>	In die Schlauchwand eingearbeitete Spirale aus Stahldraht. Spirale en fil d'acier incorporée dans la paroi du tuyau.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt und transparent. Lisse et transparent.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
 STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



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



**NORME NORMES :**  
 REG. UE 10/2011FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
 ISO 1307  
**KONFORMITÄT SERKLÄRUNG VORHANDEN**  
 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Geeignet zum Absaugen und Fördern von Lebensmittelflüssigkeiten und Ölen. Geeignet für den Einsatz mit leichten Chemikalien und unter kalten Wetterbedingungen.

Apte à l'aspiration et envoi de liquides alimentaires et huiles végétaux. Adapté pour l'utilisation avec produits chimiques légers et conditions climatiques froides.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Schlauch mit glatter transparenter PU-Innenfläche. Tuyau avec surface interne lisse en PU transparent.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Stahlspirale. Spirale en acier.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Glatt transparent. Lisse transparente.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt. Lisse.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
8	-	10	-	9,5	150	40	60
10	-	10	-	9,5	180	50	60
18	-	10	-	9	295	70	50
20	-	10	-	9	350	80	50
22	-	10	-	9	425	90	50
25	-	10	-	9	520	100	50
30	-	9	-	9	620	120	50
32	-	9	-	9	750	128	30
35	-	9	-	9	800	140	30
38	-	9	-	9	860	152	30
40	-	9	-	9	920	160	30
45	-	9	-	9	1100	180	30
51	-	7	-	9	1250	210	30
60	-	6	-	8	1700	250	30
63	-	6	-	8	1750	260	30
76	-	4	-	7	2100	330	30
80	-	4	-	7	2200	350	30
102	-	3	-	6	3560	300	30



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

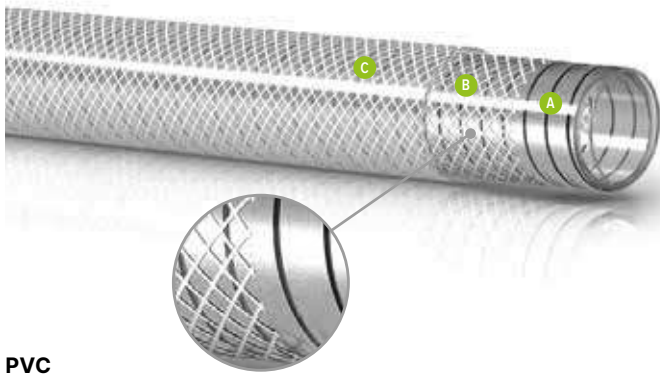
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (#208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (#212-214)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 – EU 10/2011 SIM A,B,C,D2,E FDA  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS WEISSEM POLYETHYLENE  
EN POLYÉTHYLÈNE BLANC



**-30°C / +80°C  
-22°F / +176°F**



PVC



- **Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C-D1. Conforme au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1.**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zur Absaugung und maximalen Abgabe der Lebensmittel Flüssigkeiten, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C-D1- Simulanzien. Besonders geeignet in der Lebensmittel-, Wein- und Marineindustrie.

Pour l'aspiration et la distribution maximale des liquides alimentaires, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1. Particulièrement adapté à l'industrie alimentaire, viticole et marine.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler PVC. PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Stahlspirale und synthetische Textilverstärkung. Spirale en acier et renfort en textile synthétique.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparenter PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Leicht gewellt. Légèrement ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	28	14	42	0,8	450	80	60
25	35,5	14	42	0,8	670	90	60
30	40,6	14	42	0,8	770	105	60
32	42,5	14	42	0,8	800	110	60
35	48	12	36	0,8	1100	125	60
38	51	12	36	0,8	1150	135	30
40	53	12	36	0,8	1200	140	30
45	58	10	30	0,8	1400	155	30
50	63	10	30	0,8	1600	170	30



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

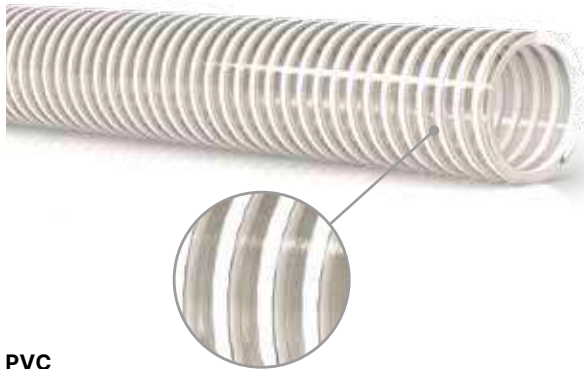
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C-D1  
ISO 1307  
**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG VORHANDEN  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**



**-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F**



PVC



- **Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C.**  
**Conforme au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**









Geeignet zum Fördern und Absaugen von flüssigen Lebensmitteln, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C-D1- Simulanzien. Besonders geeignet in der Lebensmittelindustrie, und im Agrar- und Industriebereich zur Unterstützung von Saugpumpen.

Convient au transport et à l'aspiration de liquides alimentaires, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1. Particulièrement adapté à l'industrie alimentaire et au secteur agricole et industriel pour soutenir les pompes d'aspiration.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler, starker, glatter, ungiftiger PVC- Schlauch. Tuyau en PVC flexible, solide, lisse et non toxique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Stoßfeste weiße Spirale. Spirale blanche antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Leicht gewellt. Légèrement ondulée.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
20	2,4	-	23	0,8	195	80	50
25	2,5	-	21	0,8	230	100	50
30	2,8	-	19	0,8	280	120	50
32	2,8	-	18	0,8	290	128	50
35	3,5	-	17	0,8	380	140	50
38	3,2	-	17	0,8	420	152	50
40	3,3	-	16	0,8	470	160	50
45	3,3	-	15	0,8	530	180	50
50	3,6	-	14	0,8	640	200	50
60	3,6	-	12	0,7	800	240	50



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

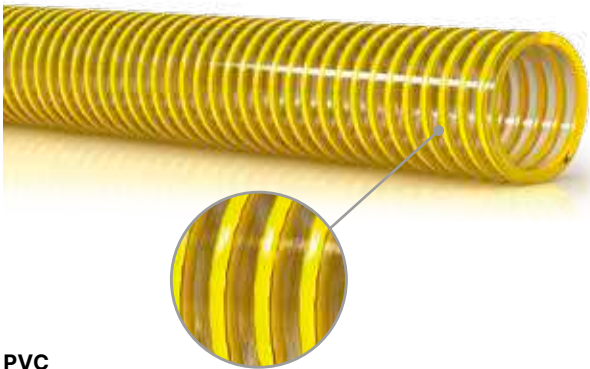
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)



**NORMEN NORMES :**  
 REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
 ISO 1307  
**KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG VORHANDEN**  
 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



- **Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C.**  
**Conforme au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Absaugen von flüssigen Lebensmitteln, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C-D1- Simulanzien. Besonders geeignet in der Lebensmittelindustrie, und im Agrar- und Industriebereich zur Unterstützung von Saugpumpen.

Convient au transport et à l'aspiration de liquides alimentaires, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1. Particulièrement adapté à l'industrie alimentaire et au secteur agricole et industriel pour soutenir les pompes d'aspiration.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

- A** **Material Matériau** Flexibler, starker, glatter, ungiftiger PVC- Schlauch.  
 Tuyau en PVC flexible, solide, lisse et non toxique.
- B** **Einlage** Stoßfeste weiße Spirale.  
**Couche intérieure** Spirale blanche antichoc.
- C** **Decke Revêtement** Transparentes PVC.  
 PVC transparent.
- Oberfläche Couverture** Leicht gewellt.  
 Légèrement ondulée.

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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)

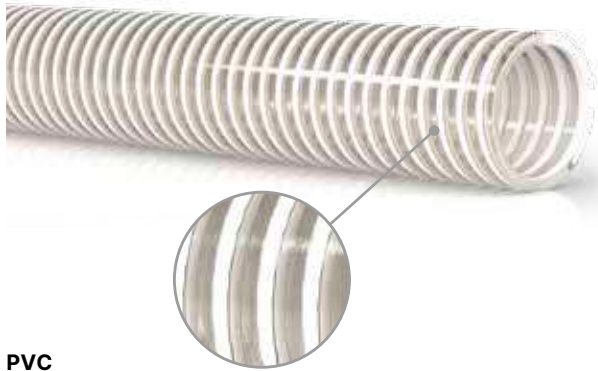


**NORMEN NORMES :**  
 REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
 ISO 1307  
**KONFORMITÄT SERKLÄRUNG VORHANDEN**  
**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**





PVC



- **Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C**  
**Conforme au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Absaugen von flüssigen Lebensmitteln, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C-D1- Simulanzien. Besonders geeignet in der Lebensmittelindustrie, und im Agrar- und Industriebereich zur Unterstützung von Saugpumpen.

Convient au transport et à l'aspiration de liquides alimentaires, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1. Particulièrement adapté à l'industrie alimentaire et au secteur agricole et industriel pour soutenir les pompes d'aspiration.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler, starker, glatter, ungiftiger PVC- Schlauch. Tuyau en PVC flexible, solide, lisse et non toxique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Stoßfeste weiße Spirale. Spirale blanche antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Leicht gewellt. Légèrement ondulée.

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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
 REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
 ISO 1307  
**KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG VORHANDEN**  
 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Absaugen von flüssigen Lebensmitteln, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C-D1- Simulanzen. Besonders geeignet in der Lebensmittelindustrie, und im Agrar- und Industriebereich zur Unterstützung von Saugpumpen. Antistatische Ausführung mit Kupferdraht zur Ableitung statischer Elektrizität. Convient pour le transport et l'aspiration de produits alimentaires liquides, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1. Convient particulièrement dans l'industrie alimentaire, et dans le secteur agricole et industriel pour soutenir les pompes d'aspiration. Version antistatique avec fil de cuivre pour dissiper l'électricité statique.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

- A** **Material Matériau** Flexibler, starker, glatter, ungiftiger PVC- Schlauch.  
Tuyau en PVC flexible, solide, lisse et non toxique.
- B** **Einlage** Stoßfeste weiße Spirale.  
**Couche intérieure** Spirale blanche antichoc.
- C** **Decke Revêtement** Transparentes PVC.  
PVC transparent.
- Oberfläche Couverture** Leicht gewellt.  
Légèrement ondulée.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
 STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



- Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzen A-B-C. Conforme au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.
- Antistatische Verbindung. Raccord antistatique.



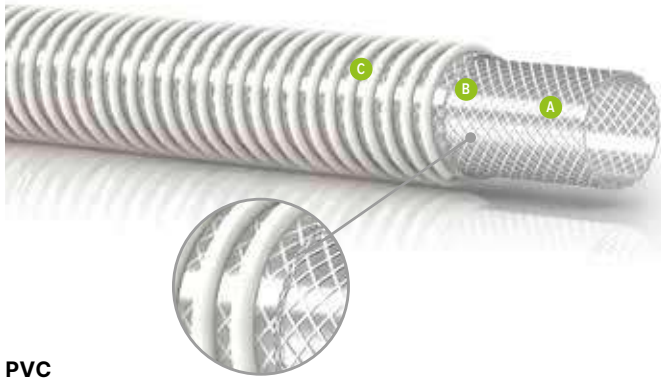
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	3,0	-	22	0,8	280	90	50
25	3,2	-	20	0,8	350	110	50
30	3,4	-	19	0,8	440	125	50
32	3,5	-	18	0,8	460	130	50
35	3,6	-	17	0,8	520	140	50
38	3,9	-	16	0,8	570	155	50
40	4,0	-	16	0,8	590	165	50
45	4,0	-	15	0,8	670	195	50
50	4,3	-	15	0,8	830	215	50
60	4,7	-	13	0,7	950	240	50
70	4,9	-	11	0,7	1150	280	50
76	4,9	-	11	0,7	1450	295	50
80	5,1	-	10	0,6	1530	320	50
90	5,3	-	9	0,6	1750	370	25
100	5,5	-	9	0,6	2150	400	25
150	5,5	-	8	0,3	4200	650	30



**NORMEN NORMES :**  
 REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
 ISO 1307  
**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



- Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C-D1. Conforme au règlement européen n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.

PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zur Absaugung und maximalen Abgabe der Lebensmittel Flüssigkeiten, gemäß der EU- Verordnung Nr. 10/2011 für A-B-C-D1- Simulanzien. Besonders geeignet in der Lebensmittel-, Wein- und Marineindustrie.

Pour l'aspiration et la distribution maximale des liquides alimentaires, conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C-D1. Particulièrement adapté à l'industrie alimentaire, viticole et marine.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexibler PVC. PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Stahlspirale und synthetische Textilverstärkung. Spirale en acier et renfort en textile synthétique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Transparentes PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Leicht gewellt. Légèrement ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
38	50	7,5	23	0,95	630	64	50
40	54	7,5	21	0,95	700	70	50
51	66	7	21	0,95	1100	100	50
60	75	7	21	0,9	1250	120	50
63	78	7	21	0,9	1400	130	50
76	92	7	21	0,9	1680	150	50
80	97	7	18	0,9	2100	160	50
102	121	5,5	16	0,9	2590	200	25
127	151	5	15	0,8	4000	265	25
152	181	5	15	0,8	5680	330	25
203	231	4	12	0,7	7450	450	25



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

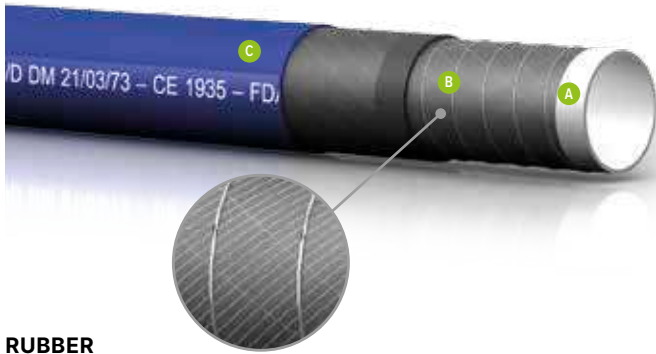
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C-D1  
ISO 1307  
**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-25°C / +60°C**  
**+13°F / +140°F**



RUBBER



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zum Ansaugen und Fördern von Olivenöl und fetthaltigen Lebensmitteln.

Pour pomper et acheminer de l'huile d'olive et des aliments gras.











**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Weißer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen pflanzliche- und tierische Fette. Caoutchouc NBR blanc et lisse, résistant aux graisses végétales et animales.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und verzinkte Stahldrahtspirale. Textile synthétique très résistant à la traction et spirale en fil d'acier galvanisé.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Blauer Gummi, beständig gegen Abrieb, pflanzliche Fette, Witterung und Ozon. Caoutchouc bleu, résistant à l'abrasion, aux graisses végétales, aux aléas climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



- **Hergestellt nach den Normen DM 21/03/73-CE 1935-FDA-3-BFR-PHTALATE FREI. Fabriqué selon les normes DM 21/03/73-CE 1935-FDA-3-BFR-PHTALATE FREE.**
- **Geeignet zum Ansaugen und Fördern von Olivenöl. Convient pour l'aspiration et le pompage de l'huile d'olive.**
- **Geeignet zum An- und Absaugen von Milch und fetthaltigen Lebensmitteln. Convient pour pomper et acheminer le lait et les aliments gras.**



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	29	10	30	0,9	0,50	57	20
25	35	10	30	0,9	0,65	75	20
30	40	10	30	0,9	0,74	90	20
32	42	10	30	0,9	0,80	96	20
35	45	10	30	0,9	0,85	105	20
38	49	10	30	0,9	0,95	114	20
40	50	10	30	0,9	0,98	120	20
51	62	10	30	0,9	1,30	153	20
60	71	10	30	0,9	1,50	180	20
63	74	10	30	0,8	1,56	190	20
70	82	10	30	0,8	2,10	280	20
76	89	10	30	0,8	2,35	300	20
80	92	10	30	0,8	2,45	320	20
90	103	5	15	0,8	3,00	360	20
100	113	5	15	0,8	3,40	400	20
120	136	5	15	0,8	4,70	480	20
125	141	5	15	0,8	4,85	500	20



**NORMEN NORMES :**  
F.D.A, 3° SANITARY STANDARDS AND WITH BFR RECOMMENDATIONS XXI CAT.2, REG CE 1935/04 AND 2023/06 DM 21/03/73. FREE FROM PHTALATES - BPA - BISPHENOL A F.D.A - 3-A

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® ULTRAALIMENTAIRE MULTIPURPOSE S/D DM 21/03/73 - CE 1935 - FDA - 3° - BFR - PHTALATES FREE

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG VORHANDEN  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE**



**-20°C / +90°C  
-4°F / +194°F**



**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Flexibler Schlauch, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Entwickelt für Alkohol bis 96%, Trinkwasser, Obstsaft, Erfrischungsgetränke und Milchprodukte.

Tuyau de refoulement flexible pour l'industrie agroalimentaire, modèle spécialement développé pour l'alcool jusqu'à 96%, l'eau potable, les jus de fruits, les boissons gazeuses et les produits laitiers.



**STRUKTUR STRUCTURE**

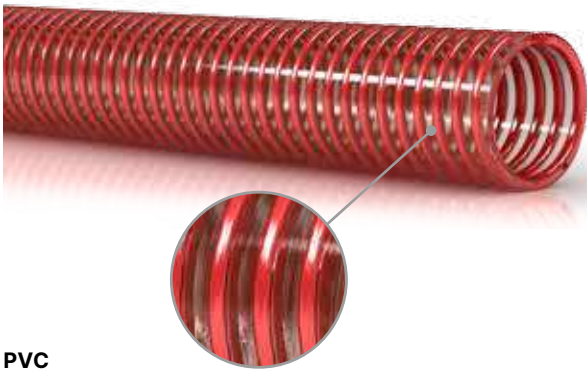
<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	IIR, weiß, glatt, mit hoher Lebensmittelqualität welche die Ungiftigkeit und eine Unveränderlichkeit der Aromen und der Gerüche des beförderten Produktes garantiert IIR, blanc, onctueux, de qualité alimentaire qui garantit la non-toxicité et l'inaltérabilité des saveurs et odeurs du produit transporté.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Metallspirale zwischen Fasereinfügungen der hochfesten synthetischen Materialien. Spirale métallique entre insertions de fibres synthétiques haute ténacité.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	UHMWPE-beschichteter roter Witterungs- und Ozon abriebfester Gummi. Caoutchouc rouge recouvert d'UHMWPE résistant à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à l'ozone.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Stoff Eindruck. Effet de tissu.

mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	10	40	0,9	0,560	40	40
25	10	40	0,9	0,67	50	40
32	10	40	0,9	0,80	65	40
38	10	40	0,9	1,11	80	40
40	10	40	0,9	1,16	80	40
51	10	40	0,9	1,47	100	40
60	10	40	0,9	1,70	120	40
63	10	40	0,9	1,78	130	40
76	10	40	0,9	2,10	130	40
80	10	40	0,9	2,45	160	40
102	10	40	0,9	3,40	250	40

**NORMEN NORMES :**  
BFR XXI CAT.2  
REG CE 1935/04 E 2023/06  
D.M. 21/03/1973  
FDA (CFR 21§177.2600)

**-30°C / +120°C**  
**-22°F / +248°F**

Sterilisation  
max.130°C/266°F  
für 30 Min.  
Stérilisation  
max.130°C/266°F  
pendant 30 min.



PVC



- **Extrem stoßfest und strapazierfähig.**  
Extrêmement résistant aux chocs et à l'usure.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet zum Fördern und Absaugen von Lebensmittelflüssigkeiten, wird vor allem in der Lebensmittelindustrie und im Agrar- und Industriebereich zur Unterstützung von Saugpumpen verwendet. Gemäß EU-Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzien A-B-C.

Convient pour l'acheminement et l'aspiration de liquides alimentaires, est surtout utilisé dans l'industrie alimentaire et dans le secteur agricole et industriel pour soutenir les pompes d'aspiration. Conformément au règlement UE n° 10/2011 pour les simulants A-B-C.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Starker, flexibler, glatter und ungiftiger PVC Schlauch. Tuyau en PVC flexible, solide, lisse et non toxique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes und abriebfestes PVC. PVC transparent et résistant à l'abrasion.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	3	-	28	0,9	335	100	50
25	3	-	24	0,9	400	125	50
30	3,5	-	21	0,9	535	150	50
32	3,5	-	21	0,9	580	160	50
35	3,7	-	21	0,9	630	175	50
38	3,7	-	21	0,9	680	190	50
40	3,7	-	21	0,9	710	200	50
45	4,2	-	21	0,9	815	225	50
51	5	-	17	0,95	1165	300	50
60	5,5	-	17	0,95	1550	360	50
70	5,7	-	14	0,95	1845	420	50
80	6,4	-	14	0,95	2135	480	50
90	6,7	-	14	0,95	2425	540	25
102	7,2	-	12	0,95	3200	600	25
110	7,7	-	12	0,9	3590	660	25
120	7,8	-	12	0,9	3880	720	25
125	7,0	-	10	0,9	4075	750	25
152	8,7	-	10,5	0,9	6100	900	25



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

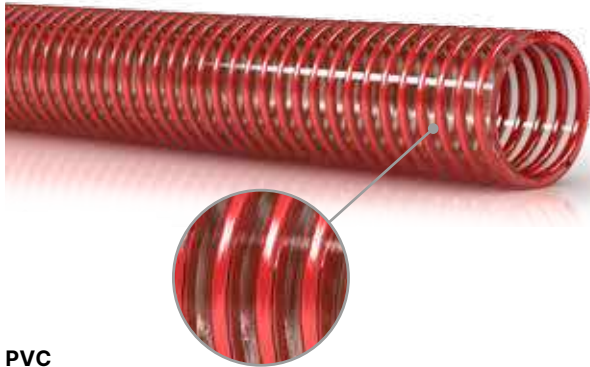
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN** NORMES :  
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C  
ISO 1307  
**KONFORMITÄT SERKLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Es ist für den Einsatz mit alkoholhaltigen Lebensmittel Flüssigkeiten bis zu 15% geeignet.

Approprié à l'utilisation avec liquides alimentaires avec une teneur en alcool jusqu'à 15%.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Starker, flexibler, glatter und ungiftiger PVC Schlauch. Tuyau en PVC flexible, solide, lisse et non toxique.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Leichte Spirale auf einer stoßfesten Außenseite. Spirale légère à l'extérieur antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes und abriebfestes PVC. PVC transparent et résistant à l'abrasion.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



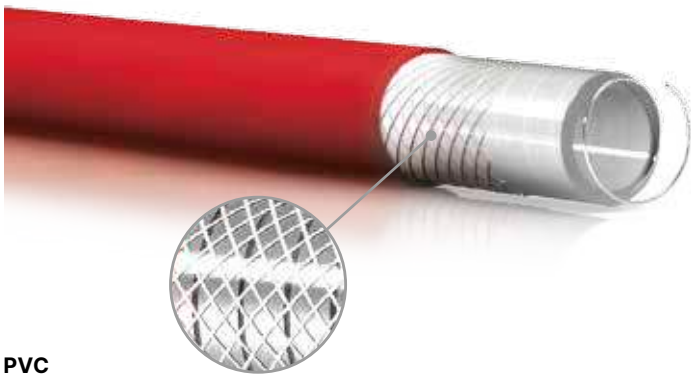
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	-	10	30	0,7	350	95	50
25	-	9	28	0,7	400	120	50
30	-	9	27	0,7	480	150	50
32	-	8	25	0,7	580	160	50
35	-	8	24	0,7	620	175	50
38	-	8	24	0,7	680	200	50
40	-	8	24	0,7	692	210	50
45	-	7	21	0,7	800	225	50
50	-	7	21	0,7	970	275	50
60	-	6	18	0,7	1215	330	50
63	-	6	18	0,7	1405	340	50
70	-	5	15	0,7	1603	420	50
75	-	5	15	0,7	1680	460	50
80	-	5	15	0,7	1765	480	25
90	-	4	12	0,7	2055	510	25
100	-	3	10	0,7	2600	570	25
110	-	3	9	0,7	2900	600	25
120	-	3	7	0,7	3200	630	25



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



**-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F**



- **Entspricht der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 A-B-C-D1. Conforme au règlement européen n. 10/2011 A-B-C-D1.**

**PVC**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Förderung und maximale Ansaugung inerter Flüssigkeiten oder Lebensmittel gemäß der europäischen Verordnung Nr. 10/2011 für Simulanzen A-B-C-D1. Besonders geeignet für die Wein Industrie und Lebensmittelindustrie.

Apte à l'envoi et aspiration maximale des liquides inertes ou alimentaires selon le règlement européen n. 10/2011 A-B-C-D1. Particulièrement indiqués pour le secteur œnologique et alimentaire.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler PVC. PVC flexible.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Metallspirale mit synthetischen Textileinsätze. Spiral métallique noyée et inserts textiles synthétiques.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Transparentes PVC. PVC transparent.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Leicht gewellt. Légèrement ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	28	14	42	8	450	80	60
25	35,5	14	42	8	670	90	60
30	40,6	14	42	8	770	105	60
32	42,5	14	42	8	800	110	30
35	48	12	36	8	1100	125	30
38	51	12	36	8	1150	135	30
40	53	12	36	8	1200	140	30
45	58	10	30	8	1400	155	30
50	63	10	30	8	1600	170	30



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
REG. UE 10/2011 FOR SIMULANT TYPE A-B-C-D1  
ISO 1307



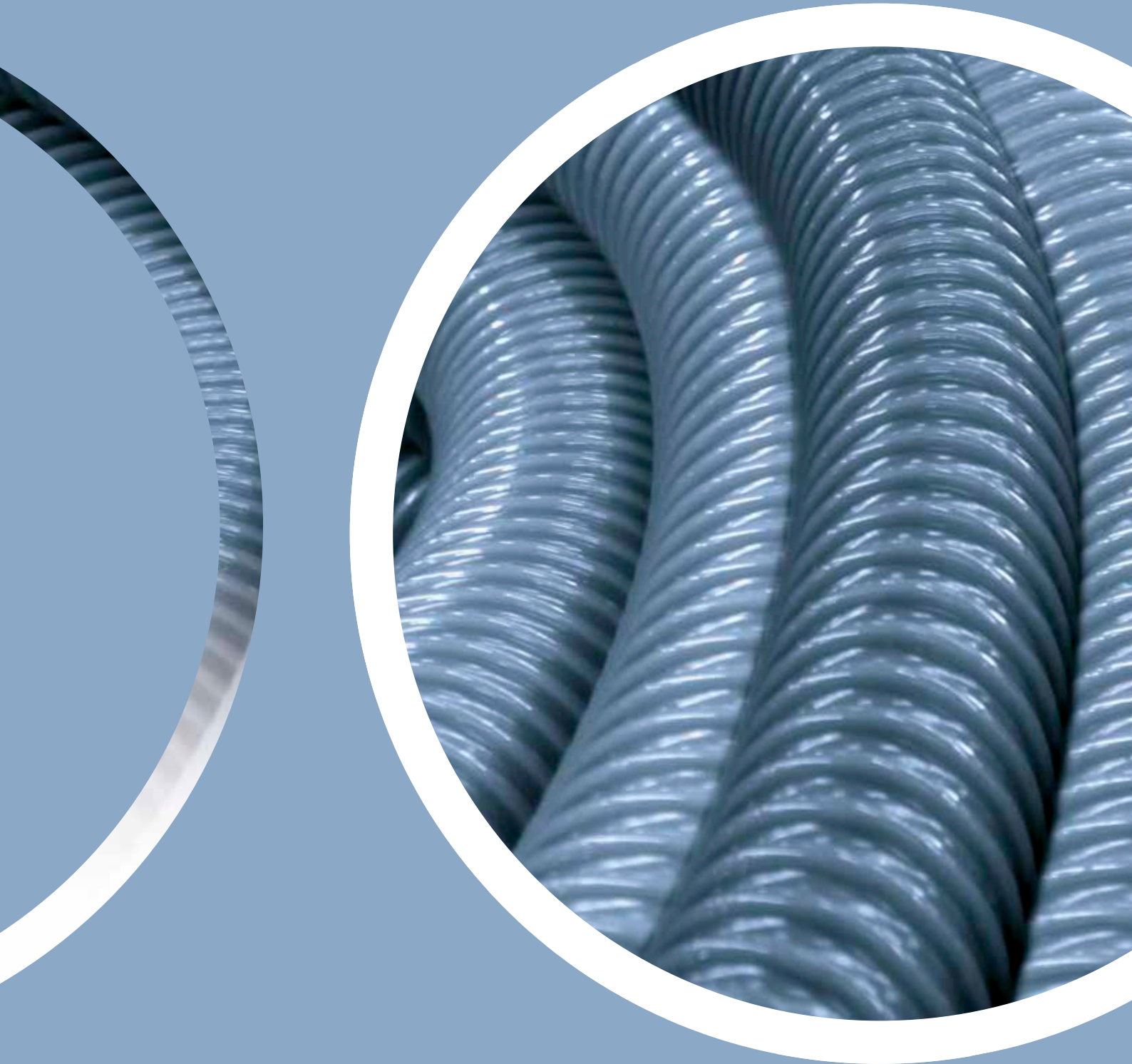
**-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F**

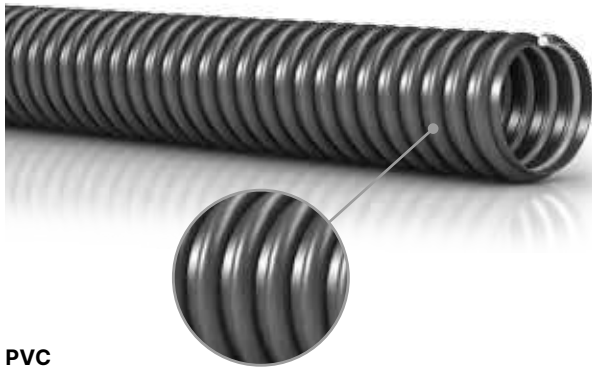


# SPIRALSCHLÄUCHE FÜR VAKUUM UND KONDITIONIERUNG



TUYAUX SPIRALÉS POUR L'ASPIRATION  
D'AIR ET LA VENTILATION





PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für industrielle Lüftungs- und Luftstromsysteme, für Staub, Luft, Gas und Pulver. Wird besonders häufig in der Textil-, Keramik- und Holzindustrie verwendet

Convient aux systèmes industriels de ventilation et de flux d'air, pour les poussières, l'air, les gaz et les poudres. Particulièrement utilisé dans les industries du textile, de la céramique et du bois.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Extrem leichter und flexibler PVC. PVC extrêmement léger et flexible.
<b>Material Matériau</b>	
<b>B</b>	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>Einlage Couche intérieure</b>	
<b>C</b>	Chemikalienbeständiges graues PVC, beständig gegen Ozon und Witterungen. PVC gris résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Decke Revêtement</b>	
<b>Oberfläche Couverture</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)



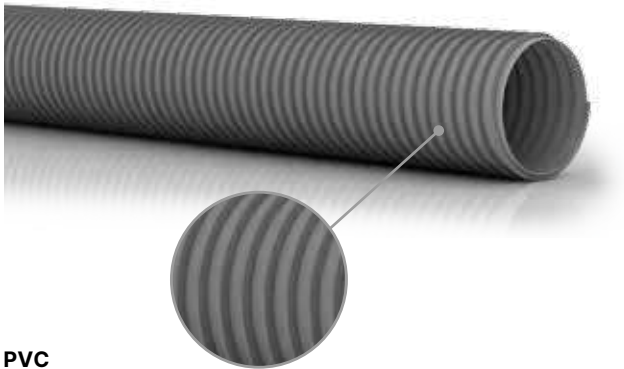
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	24,8		-	0,5	115	28	30
25	30		-	0,5	165	35	30
30	35,2		-	0,5	215	42	30
32	38		-	0,5	225	45	30
35	41		-	0,5	235	47	30
38	44,2		-	0,5	255	50	30
40	46,5		-	0,5	270	55	30
45	52,2		-	0,5	350	60	30
50	57	-	-	0,45	435	65	30
60	68	-	-	0,45	525	80	30
70	78,4	-	-	0,45	620	95	30
75	84	-	-	0,4	670	100	30
80	89	-	-	0,4	755	110	30
90	99	-	-	0,4	805	125	30
102	110	-	-	0,4	950	140	30
110	120,4	-	-	0,4	1065	150	30
120	131	-	-	0,35	1165	170	30
127	138	-	-	0,35	1210	173	30
130	141	-	-	0,35	1240	175	30
140	151	-	-	0,35	1455	190	30
152	162	-	-	0,35	1650	200	30
160	172	-	-	0,3	1800	220	20
180	193	-	-	0,3	2130	250	20
203	214	-	-	0,3	2330	280	20
254	264	-	-	0,3	3240	300	10
300	316	-	-	0,3	3980	330	10



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für industrielle Lüftungs- und Luftstromsysteme, für Staub, Luft, Gas und Pulver. Wird besonders häufig in der Textil-, Keramik- und Holzindustrie verwendet.

Convient aux systèmes industriels de ventilation et de flux d'air, pour les poussières, l'air, les gaz et les poudres. Particulièrement utilisé dans les industries du textile, de la céramique et du bois.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Extrem leichter und flexibler PVC. PVC extrêmement léger et flexible.
<b>Material Matériau</b>	
<b>B</b>	Extrem leichter und flexibler PVC. Spirale PVC antichoc.
<b>Einlage Couche intérieure</b>	
<b>C</b>	Chemikalienbeständiges graues PVC, beständig gegen Ozon und Witterungen. PVC gris résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Decke Revêtement</b>	
<b>Oberfläche Couverture</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	26	2	-	0,6	115	20	30
25	31,6	2	-	0,55	155	25	30
30	36,6	2	-	0,55	210	30	30
32	39	1,5	-	0,55	230	32	30
35	43	1,5	-	0,55	260	35	30
38	46	1,5	-	0,55	300	38	30
40	49	1,5	-	0,55	320	40	30
45	53	1,5	-	0,5	395	45	30
50	59	1,5	-	0,5	485	50	30
60	71	1,5	-	0,5	580	60	30
70	81	1,5	-	0,5	680	70	30
75	86	1,5	-	0,5	755	75	30
80	92	1,5	-	0,5	870	80	30
90	103	1,5	-	0,5	1020	90	30
100	124	1	-	0,5	1210	100	30
110	125	1	-	0,45	1360	110	30
120	135	1	-	0,45	1455	120	30
127	140	1	-	0,45	1550	125	30
130	144	1	-	0,45	1650	130	30
140	154	1	-	0,45	1800	140	30
150	164	1	-	0,4	1965	150	30
160	175	0,5	-	0,3	2280	160	20
180	195	0,5	-	0,3	2500	180	20
203	220	0,5	-	0,2	3055	203	20
250	270	0,25	-	0,15	3900	250	10
300	325	0,25	-	0,1	5500	300	10



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

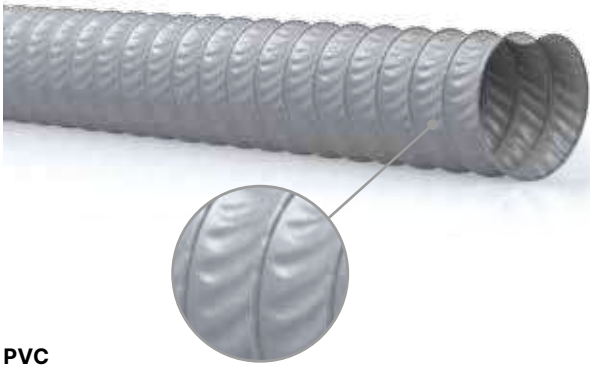
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-15°C / +65°C  
+5°F / +149°F



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Flexibler und leichter Schlauch, geeignet für die Verbindung von Belüftungsöffnungen und Diffusoren mit mechanischer Belüftung.

Tuyau flexible et léger, adapté au raccordement des bouches d'aération et des diffuseurs avec ventilation mécanique.



- **Extrem flexibel und leicht.**  
Extrêmement souple et léger.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Polyestergewebe beschichtet mit additiven Polyolefinen. Tissu polyester enduit de polyoléfines additives.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Schraubenspirale aus harmonischem Stahldraht. Spirale hélicoïdale en fil d'acier harmonique.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Metallisches grau. Gris métallique.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



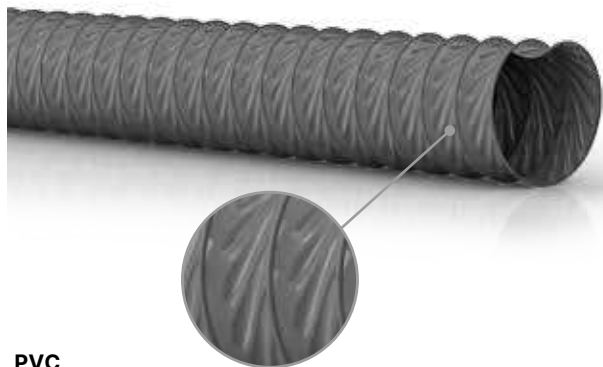
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
51	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
63	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
70	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
76	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
80	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
89	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
102	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
110	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
121	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
127	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
133	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
140	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
152	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
160	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
180	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
203	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
254	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
279	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
305	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
356	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
406	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10
457	-	-	-	-	-	0,6 x Di	10



**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE :  
8:1



**-20°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+100°C  
**-4°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+212°F



PVC



- **Extrem flexibel und leicht.**  
Extrêmement souple et léger.

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Flexibler und leichter Schlauch, geeignet für die Verbindung von Belüftungsöffnungen und Diffusoren mit mechanischer Belüftung. Geeignet für Staub oder Dämpfe.

Tuyau flexible et léger, adapté au raccordement de bouches d'aération et de diffuseurs avec ventilation mécanique. Convient pour les poussières ou les vapeurs.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Zweigeteiltes Polyamidgewebe, zweiseitig beschichtet mit PVC. Tissu polyamide en deux parties, enduit de PVC sur les deux faces.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Eingearbeitete harmonische Stahlspirale, PVC beschichtet. Spirale harmonique en acier incorporée, revêtue de PVC.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Metallisches dunkelgrau. Gris foncé métallique.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
40	-	0,90	-	0,24	120	0,7 x Di	10
45	-	0,80	-	0,20	130	0,7 x Di	10
50	-	0,80	-	0,20	145	0,7 x Di	10
60	-	0,80	-	0,16	170	0,7 x Di	10
65	-	0,70	-	0,14	182	0,7 x Di	10
70	-	0,70	-	0,14	198	0,7 x Di	10
76	-	0,60	-	0,10	210	0,7 x Di	10
80	-	0,60	-	0,10	227	0,7 x Di	10
90	-	0,50	-	0,09	254	0,7 x Di	10
100	-	0,50	-	0,09	285	0,7 x Di	10
110	-	0,50	-	0,08	310	0,7 x Di	10
120	-	0,50	-	0,08	342	0,7 x Di	10
127	-	0,40	-	0,08	356	0,7 x Di	10
130	-	0,40	-	0,08	370	0,7 x Di	10
140	-	0,25	-	0,06	398	0,7 x Di	10
150	-	0,25	-	0,06	427	0,7 x Di	10
160	-	0,20	-	0,06	527	0,7 x Di	10
180	-	0,20	-	0,06	590	0,7 x Di	10
200	-	0,20	-	0,05	660	0,7 x Di	10
250	-	0,10	-	0,04	825	0,7 x Di	10
300	-	0,06	-	0,03	990	0,7 x Di	10
350	-	0,05	-	0,02	1155	0,7 x Di	10
400	-	0,04	-	0,01	1320	0,7 x Di	10
500	-	0,03	-	0,01	1485	0,7 x Di	10

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

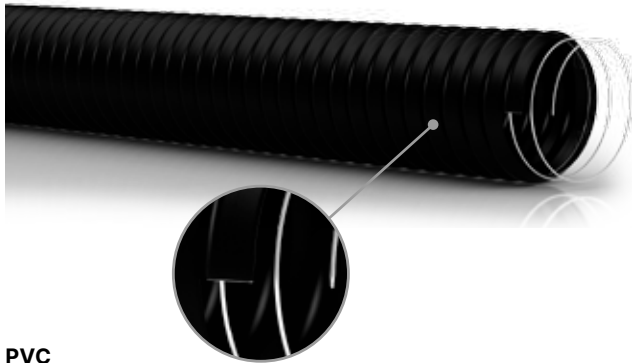
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE :  
8:1

**-20°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+100°C

**-4°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+212°F



PVC



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Rauch- und Gasabsaugung in Chemieanlagen mit Anwesenheit von Säuren und Lösungsmitteln, für das Absaugen in Gegenwart von extremen Temperaturen, das Ansaugen von leichtem Staub, Luftabsaugungen und -Konditionierungen in Marineumgebungen. Wird auch bei Einwirkung von UV-Strahlen verwendet.

Adapté à l'aspiration des fumées dans les usines chimiques en présence de substances acides et solvants, températures élevées, poussières fines, aspiration et conditionnement de l'air dans les chantiers navales, environnement civiles et industriels. Utilisation avec exposition aux rayons UV.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler Schlauch aus weichen thermoplastischen Gummiplatten mit EPDM-Basis, mit einer Dicke von 0,4 mm. Tuyau flexible produit avec une feuille souple de caoutchouc thermoplastique à base EPDM, épaisseur 0,4mm.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Harmonische Stahldrahtspirale eingebettet zwischen den Stoffschichten. Spirale en acier filé incorporé entre les niveaux de tissus.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Gewellt. Annelé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Schwarz. Noir.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
40	-	-	-	0,22	176	32	20
45	-	-	-	0,22	197	38	20
50	-	-	-	0,22	222	40	20
55	-	-	-	0,18	238	45	20
60	-	-	-	0,18	255	50	20
65	-	-	-	0,15	267	52	20
70	-	-	-	0,15	346	60	20
75	-	-	-	0,11	375	65	20
80	-	-	-	0,11	394	68	20
90	-	-	-	0,11	442	75	20
100	-	-	-	0,10	490	80	15
110	-	-	-	0,10	528	85	15
120	-	-	-	0,09	575	92	15
125	-	-	-	0,09	695	102	15
130	-	-	-	0,09	711	105	15
140	-	-	-	0,07	764	110	15
150	-	-	-	0,07	835	120	15
160	-	-	-	0,07	878	130	15
170	-	-	-	0,06	1037	133	15
175	-	-	-	0,06	1067	140	15
180	-	-	-	0,06	1097	145	15
200	-	-	-	0,06	1235	150	15
215	-	-	-	0,06	1307	155	15
225	-	-	-	0,06	1367	168	15
250	-	-	-	0,05	1736	191	10
275	-	-	-	0,04	1878	210	10
300	-	-	-	0,03	2081	221	10
315	-	-	-	0,03	2148	225	10
325	-	-	-	0,03	2216	240	10
350	-	-	-	0,03	2425	258	10
375	-	-	-	0,02	2475	270	10
400	-	-	-	0,02	2685	285	10
450	-	-	-	0,01	2973	320	10
500	-	-	-	0,01	3300	360	10
550	-	-	-	0,01	3628	430	10
600	-	-	-	0,01	3955	480	10



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



**-20°C / +125°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+135°C**



- **Hervorragende Beständigkeit gegen niedrige und hohe Temperaturen.**  
Excellente résistance aux basses et hautes températures.
- **Extrem flexibel.**  
Flexibilité extrême.



### ANWENDUNG APPLICATION

Zum Ansaugen und Fördern von Luft und heißen Dämpfen. Hervorragende Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen.

Pour l'aspiration et l'acheminement d'air et de vapeurs chaudes. Excellente résistance aux hautes et basses températures.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler Schlauch, zusammengesetzt aus einer Glasfasergewebe Schicht innen beschichtet mit Neopren. Tuyau flexible, composé d'une couche de tissu en fibre de verre recouverte de néoprène à l'intérieur.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Intern sichtbare verkupferte harmonische Stahlspirale, extern aus Glasfasern. Spirale harmonique en acier cuivré visible à l'intérieur, en fibre de verre à l'extérieur.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Schwarz. Noir.



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	1,7	-	-	80	6	4
25	-	1,6	-	-	120	8	4
38	-	1,3	-	-	168	12	4
51	-	1,2	-	-	250	16	4
63	-	1,1	-	-	300	20	4
76	-	1,1	-	-	410	25	4
89	-	1,0	-	-	490	29	4
95	-	0,9	-	-	550	33	4
102	-	0,9	-	-	650	35	4
114	-	0,9	-	-	720	40	4
127	-	0,8	-	-	800	46	4
152	-	0,7	-	-	980	50	4
178	-	0,6	-	-	1190	60	4
203	-	0,5	-	-	1330	68	4
254	-	0,4	-	-	1650	100	4
305	-	0,1	-	-	2000	116	4



### PRODUKTIONSDURCHMESSER DIAMÈTRES DE PRODUCTION:

28/30/32/35/39/41/44/55/57/60/64/65/70/80/83/  
120/130/140/160/165/229



**-55°C / +130°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+150°C

**-67°F / +266°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+302°F

# THERMOCORD

## NEOPRENE 150°C - 2S (2 SCHICHTEN/LAYERS)



- **Extrem flexibel.**  
Flexibilité extrême.



### ANWENDUNG APPLICATION

Industrielle Absaugung und Belüftung. Geeignet zum Kühlen von elektronischen Maschinen und Schiffsmaschinenräumen. Zum Ansaugen von Dieselluft und zum Heizen von Autos.

Aspiration et ventilation industrielles. Convient pour refroidir les machines électroniques et les salles des machines des bateaux. Pour l'aspiration d'air diesel et le chauffage de voitures.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexibler Schlauch aus doppelt beschichtetem Glasfasergewebe aus Neopren. Tube flexible en fibre de verre doublement enduite de néoprène.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Eingebettete Spirale aus verkupferten Stahldraht und externes doppeltes Glasfaserkabel. Spirale encastrée en fil d'acier cuivré et double câble externe en fibre de verre.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Schwarz. Noir.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	3	-	-	110	9	4
25	-	2,8	-	-	185	12	4
38	-	2,6	-	-	305	18	4
51	-	2,6	-	-	360	24	4
63	-	2,4	-	-	485	31	4
76	-	2,2	-	-	580	38	4
89	-	2,0	-	-	690	44	4
95	-	1,9	-	-	730	49	4
102	-	1,9	-	-	770	52	4
114	-	1,5	-	-	845	60	4
127	-	1,4	-	-	925	69	4
152	-	1,2	-	-	1200	75	4
178	-	1,0	-	-	1430	90	4
203	-	0,7	-	-	1650	101	4
254	-	0,5	-	-	2090	150	4
305	-	0,3	-	-	2550	200	4



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



### PRODUKTIONSDURCHMESSER DIAMÈTRES DE PRODUCTION:

28/30/32/35/39/41/44/55/57/60/64/65/70/80/83/  
120/130/140/160/165/229



**-55°C / +130°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+150°C

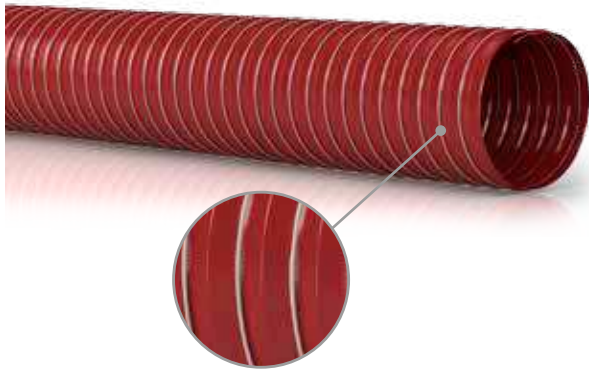
**-67°F / +266°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+302°F



# THERMOCORD

## SILICONE 300°C - 1S

### (1 SCHICHT/LAYER)



- **Hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen.**  
Excellente résistance aux températures élevées.
- **Extrem flexibel.**  
Flexibilité extrême.



#### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet zum Absaugen und Ausblasen von Luft und Staubpartikeln auch bei hohen Temperaturen.

Convient pour l'aspiration et le soufflage d'air et de particules de poussière, même à des températures élevées.



#### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibler Schlauch, zusammengesetzt aus einer Glasfasergewebe Schicht innen beschichtet mit Silikon. Tuyau flexible, composé d'une couche de tissu en fibre de verre revêtu de silicone à l'intérieur.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Intern sichtbare verkupferte harmonische Stahlspirale, extern aus Glasfasern. Spirale harmonique en acier cuivré visible à l'intérieur, fibre de verre à l'extérieur.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Ziegelrot. Rouge brique.



#### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	1,7	-	-	80	6	4
25	-	1,6	-	-	120	8	4
38	-	1,3	-	-	168	12	4
51	-	1,2	-	-	250	16	4
63	-	1,1	-	-	300	20	4
76	-	1,1	-	-	410	25	4
89	-	1,0	-	-	490	29	4
95	-	0,9	-	-	550	33	4
102	-	0,9	-	-	650	35	4
114	-	0,9	-	-	720	40	4
127	-	0,8	-	-	800	46	4
152	-	0,7	-	-	980	50	4
178	-	0,6	-	-	1190	60	4
203	-	0,5	-	-	1330	68	4
254	-	0,4	-	-	1650	100	4
305	-	0,1	-	-	2000	116	4



**PRODUKTIONSDURCHMESSER**  
DIAMÈTRES DE PRODUCTION:  
28/30/32/35/39/41/44/55/57/60/64/65/70/80/83/  
120/130/140/160/165/229

**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE: 30%

**AUF ANFRAGE VERFÜGBAR:** SELBSTVERLÖSCHENDE  
VERSION V-O (UL94), BLAU ODER GRAU.  
**DISPONIBLE SUR DEMANDE:** VERSION  
AUTOEXTINGUIBLE V-O (UL94), BLEU OU GRIS.

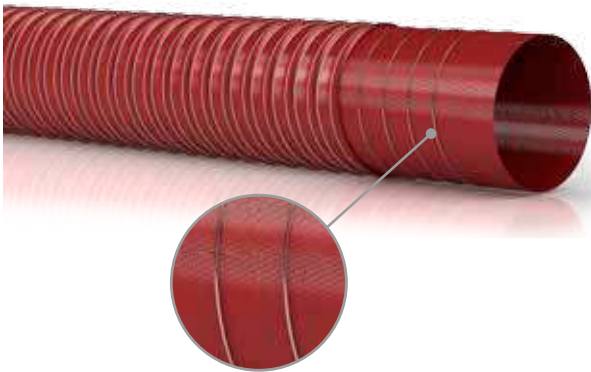


**-60°C / +270°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+300°C

**-76°F / +518°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+572°F

# THERMOCORD

## SILICONE 300°C - 2S (2 SCHICHTEN/LAYERS)



- **Hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen.**  
Excellente résistance aux températures élevées.
- **Extrem flexibel.**  
Flexibilité extrême.



### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet zum Absaugen und Ausblasen von Luft und Staubpartikeln auch bei hohen Temperaturen.

Convient pour l'aspiration et le soufflage d'air et de particules de poussière, même à des températures élevées.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Flexibler Schlauch aus doppelt beschichtetem Glasfasergewebe aus Silikon. Tube flexible en fibre de verre doublement enduite de silicone.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Eingebettete Spirale aus verkupferten Stahldraht und externes doppeltes Glasfaserkabel. Spirale encastrée en fil d'acier cuivré et double câble externe en fibre de verre.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Rosso mattone. Rouge brique.



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	3	-	-	110	9	4
25	-	2,8	-	-	185	12	4
38	-	2,6	-	-	305	18	4
51	-	2,6	-	-	360	24	4
63	-	2,4	-	-	485	31	4
76	-	2,2	-	-	580	38	4
89	-	2,0	-	-	690	44	4
95	-	1,9	-	-	730	49	4
102	-	1,9	-	-	770	52	4
114	-	1,5	-	-	845	60	4
127	-	1,4	-	-	925	69	4
152	-	1,2	-	-	1200	75	4
178	-	1,0	-	-	1430	90	4
203	-	0,7	-	-	1650	101	4
254	-	0,5	-	-	2090	150	4
305	-	0,3	-	-	2550	200	4



**PRODUKTIONSDURCHMESSER**  
DIAMÈTRES DE PRODUCTION:

**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE :30%

**AUF ANFRAGE VERFÜGBAR:**  
SELBSTVERLÖSCHENDE VERSION V-O (UL94),  
BLAU ODER GRAU.

**DISPONIBLE SUR DEMANDE:** VERSION  
AUTOEXTINGUIBLE V-O (UL94), BLEU OU GRIS.



**-60°C / +270°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+300°C

**-76°F / +518°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+572°F

# ARTIC / ESP

## ANTIBAKTERIELL ANTIBACTÉRIEN



### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet für Klimaanlage, mechanische Belüftungen mit Einfach- oder Doppelstrom, für die Reduzierung von Kondensation und Wärmeausbreitung. Wird vor allem in der Landwirtschaft, in der Industrie und im Marinebereich verwendet.

Utilisé pour la climatisation, ventilation mécanique simple et à double flux, réduction de la condensation et des dispersions de chaleur, systèmes de climatisation pour les véhicules, secteur agricole, industriel et navale.



### STRUKTUR STRUCTURE

**A**

#### Material Matériau

Flexibler Schlauch aus einer Polyolefinharzfolie mit zusätzlichem antimikrobiellem und antiviralem Schutz. Wärmeisolierende Beschichtung aus vernetztem und expandiertem geschlossenzelligem Polyethylen und ein äußerer Schutzfilm aus Polyolefinharzen mit Zusatzstoffen.

Tuyau flexible produit avec film en résine polyoléfine avec additifs, avec protection antibiotique et antiviral. Revêtement thermo-isolant en polyéthylène réticulé et expansé à cellules fermées, protection externe film de résine polyoléfine avec additifs.

**B**

#### Einlage

#### Couche intérieure

Eingebettete Stahldrahtspirale.  
Spirale de fil d'acier incorporée.

**C**

#### Decke Revêtement

Leicht wellig.  
Légèrement annelé.

#### Oberfläche Couverture

Hellgrau.  
Grise.

### NEUE GENERATION VON POLYOLEFINHARZEN RÉSINE POLYOLÉFINE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

PHYSIKALISCH-MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Propriétés physico-mécaniques	U.M. S.M.	METHODE Méthode	WERTE Valeurs
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 0°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 0°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,032
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 10°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 10°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,033
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 30°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 30°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,035
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 60°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 60°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,038
AGGRESSION CHEMISCHER WIRKSTOFFE Agression aux agents atmosphériques		Anwendung des spezifischen Mittels und Kontrolle nach 48 Stunden Application de l'agent spécifique et contrôle après 48H	Ethanol, Ammoniak, Kältemittel, keine Beschädigungen Ethanol, ammoniac, liquide réfrigérant, Aucun dégâts
LUFTDICHTHEITSKLASSE DES KANALS Etanchéité du canal		EN 12237 EN 1507 EN 12599	Classe D
LUFTDICHTHEITSKLASSE DES KANALS Etanchéité du canal		EN 13108	Konform Conforme

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
51	-	0,70	-	0,18	96	35	10
63	-	0,70	-	0,15	115	42	10
70	-	0,60	-	0,13	128	49	10
80	-	0,50	-	0,09	154	56	10
102	-	0,40	-	0,08	200	70	10
127	-	0,40	-	0,07	254	92	10
152	-	0,20	-	0,05	308	105	10
160	-	0,15	-	0,05	331	110	10
180	-	0,15	-	0,05	438	130	10
203	-	0,15	-	0,04	492	140	10
254	-	0,08	-	0,03	600	175	10



LUFTGESCHWINDIGKEIT VITESSE DE L'AIR:  
MAX 20 m/sec

FEUERREAKTION RÉACTION AU FEU:  
EN 13501-1:2019 CLASSE B-s1, d0



**-20°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+115°C**  
(Max 2 min)  
**-4°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+239°F**  
(Max 2 min)

# ABRIEFESTE SCHLÄUCHE

TUYAUX POUR MATÉRIAUX ABRASIFS





- Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln, mit den Simulanzien D2 und E. Gemäß EU- Verordnung Nr. 10/2011\*.**  
**Convient pour le contact avec les aliments, avec les simulants D2 et E. Conformément au règlement UE n. 10/2011\*.**
- Hervorragende Abriebfestigkeit.**  
**Excellente résistance à l'abrasion.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Absaugen von abrasiven Produkten: Sand, Getreide, Spänen und Pulver usw. Auch geeignet für den Kontakt mit öligen Lebensmitteln bzw. Fett. Dafür gelten laut EU- Verordnung 10/2011 die Simulanzien D2 und E. Besonders geeignet in Karosseriewerkstätten und in der Holz-, Keramik- und Pharmaindustrie.  
 Convient pour l'aspiration de produits abrasifs : sable, céréales, copeaux et poudres, etc. Convient également pour le contact avec des aliments huileux ou de la graisse. Selon le règlement européen 10/2011, les simulants D2 et E sont valables pour cela. Particulièrement adapté aux ateliers de carrosserie et à l'industrie du bois, de la céramique et pharmaceutique.

**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	Polyurethan. Polyuréthane.
<b>B</b>	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
<b>Decke</b> / <b>Revêtement</b>	Transparentes Elfenbein. Ivoire transparent.
<b>Oberfläche</b> / <b>Couverture</b>	

		<b>PU</b> 					
20	25	0,60	-	0,4	130	20	20
25	30,4	0,60	-	0,4	170	25	20
30	36,0	0,60	-	0,4	210	30	20
32	38,0	0,60	-	0,4	230	32	20
35	41,4	0,60	-	0,4	250	35	20
38	44,6	0,60	-	0,3	280	38	20
40	46,6	0,70	-	0,3	300	40	20
45	51,8	0,70	-	0,3	320	45	20
51	57,0	0,80	-	0,3	365	50	20
60	67,4	0,80	-	0,3	425	60	20
63	70,6	0,80	-	0,3	450	63	20
70	78,4	0,80	-	0,3	520	70	20
76	83,8	0,80	-	0,3	570	75	20
80	89,0	0,80	-	0,3	640	80	20
90	99,4	0,80	-	0,3	760	90	20
100	110,4	0,80	-	0,3	970	100	20
110	120,4	0,80	-	0,3	1000	110	20
120	131,0	0,80	-	0,3	1050	120	20
127	136,6	0,80	-	0,3	1100	125	20
140	150,6	0,80	-	0,3	1350	135	20
152	162,8	0,80	-	0,3	1700	150	20
160	171,0	0,80	-	0,3	1850	160	20
180	191,0	0,80	-	0,3	2050	180	20
203	213,6	0,80	-	0,2	2250	200	10

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)

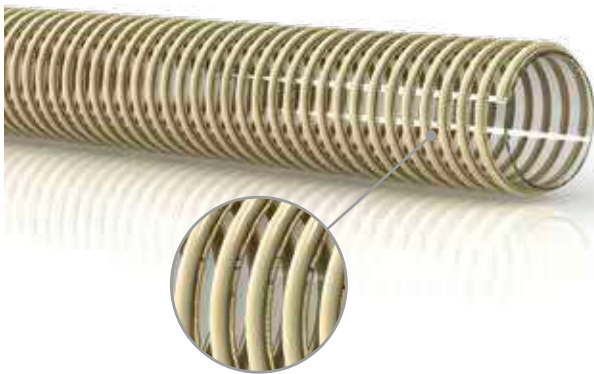


**NORMEN NORMES :**  
REG. UE 10/2011  
ISO 1307

**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
DECLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE

**-25°C / +85°C**  
**-13°F / +185°F**

\* WIEDERHOLTER KONTAKT FÜR MAXIMAL 2 STUNDEN BEI EINER TEMPERATUR VON MAXIMAL 70°C MAXI 70°C PENDANT 2 HEURES



- **Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln, mit den Simulanzien D2 und E. Gemäß EU- Verordnung Nr. 10/2011\*.**  
**Convient pour le contact avec les aliments, avec les simulants D2 et E. Conformément au règlement UE n° 10/2011\*.**
- **Antistatische Verbindung.**  
**Raccord antistatique.**











**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Antistatische Ausführung. Geeignet zum Absaugen von abrasiven Produkten: Sand, Getreide, Spänen und Pulver usw. Auch geeignet für den Kontakt mit öligen Lebensmitteln bzw. Fett. Dafür gelten laut EU-Verordnung 10/2011 die Simulanzien D2 und E. Besonders geeignet in Karosseriewerkstätten und in der Holz-, Keramik- und Pharmaindustrie. Modèle antistatique. Convient pour l'aspiration de produits abrasifs : Sable, céréales, copeaux et poudres, etc. Convient également pour le contact avec des aliments huileux ou de la graisse. Selon le règlement UE 10/2011, les simulants D2 et E sont valables pour cela. Particulièrement adapté aux ateliers de carrosserie et à l'industrie du bois, de la céramique et pharmaceutique.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	Seele	Partie centrale	Polyurethan. Polyuréthane.
<b>B</b>	Einlage	Couche intérieure	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	Decke	Revêtement	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	Oberfläche	Couverture	Transparentes Elfenbein. Ivoire transparent.

							
mm	mm	mm	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	25	0,35	-	0,4	140	20	20
25	30,4	0,35	-	0,4	180	25	20
30	36,0	0,35	-	0,4	225	30	20
32	38,0	0,35	-	0,4	260	32	20
35	41,4	0,35	-	0,3	270	35	20
38	44,6	0,40	-	0,3	300	38	20
40	46,6	0,40	-	0,3	320	40	20
45	52,2	0,45	-	0,3	340	45	20
51	57,0	0,50	-	0,3	400	50	20
60	67,4	0,50	-	0,3	450	60	20
63	70,6	0,50	-	0,3	480	63	20
70	78,4	0,55	-	0,3	550	70	20
76	83,8	0,55	-	0,3	600	75	20
80	89,0	0,55	-	0,3	680	80	20
90	99,4	0,55	-	0,3	800	90	20
100	110,4	0,60	-	0,3	1000	100	20
110	120,4	0,60	-	0,3	1070	110	20
120	131,0	0,60	-	0,3	1120	120	20
127	136,6	0,65	-	0,3	1160	125	20
140	150,4	0,80	-	0,3	1560	130	20
152	162,8	0,70	-	0,3	1780	150	20
160	170	0,70	-	0,3	1960	160	20
180	190	0,70	-	0,3	2180	180	20
203	213,6	0,80	-	0,2	2380	200	10



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)

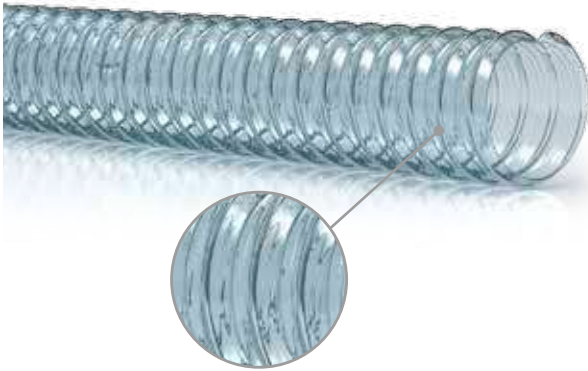


**NORMEN NORMES :**  
 REG. UE 10/2011 - ISO 1307  
 AUF WUNSCH KANN ES MIT ANTISTATISCHER VERBINDUNG BEREITGESTELLT WERDEN.  
 SUR DEMANDE, IL PEUT ÊTRE FOURNI AVEC UN COMPOSÉ ANTISTATIQUE.  
**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-25°C / +85°C**  
**-13°F / +185°F**

\* WIEDERHOLTER KONTAKT FÜR MAXIMAL 2 STUNDEN BEI EINER TEMPERATUR VON MAXIMAL 70°C MAXI 70°C PENDANT 2 HEURES



- **Hervorragend geeignet für die Holz-, Keramik- und pharmazeutische Industrie.**  
Excellent pour l'industrie du bois, de la céramique et l'industrie pharmaceutique.
- **Hervorragende Abriebfestigkeit.**  
Excellente résistance à l'abrasion.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Absaugen von abrasivem Staub. Besonders geeignet in Karosseriewerkstätten und in der Holz-, Keramik- und pharmazeutischen Industrie.

Convient pour l'aspiration de poussières abrasives. Convient particulièrement aux ateliers de carrosserie et à l'industrie du bois, de la céramique et pharmaceutique.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Polyurethan. Polyuréthane.
<b>B</b>	Verzinkte harmonische Stahlspirale. Spirale harmonique en acier galvanisé.
<b>C</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Transparente, verzinkte Stahlspirale. Spirale transparente en acier galvanisé.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
50	-	-	-	0,2	285	35	20
60	-	-	-	0,15	255	42	20
63	-	-	-	0,13	277	44	20
70	-	-	-	0,13	300	55	20
76	-	-	-	0,10	320	57	20
80	-	-	-	0,1	340	60	20
90	-	-	-	0,09	380	67	20
100	-	-	-	0,09	410	75	20
110	-	-	-	0,07	480	82	20
120	-	-	-	0,07	550	90	20
127	-	-	-	0,06	565	92	20
130	-	-	-	0,06	580	95	20
140	-	-	-	0,05	680	100	20
150	-	-	-	0,05	765	110	20
160	-	-	-	0,05	815	120	20
180	-	-	-	0,04	860	130	20
200	-	-	-	0,04	955	150	20
250	-	-	-	0,03	1150	180	10
300	-	-	-	0,02	1385	220	10
350	-	-	-	0,02	2030	250	10



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)

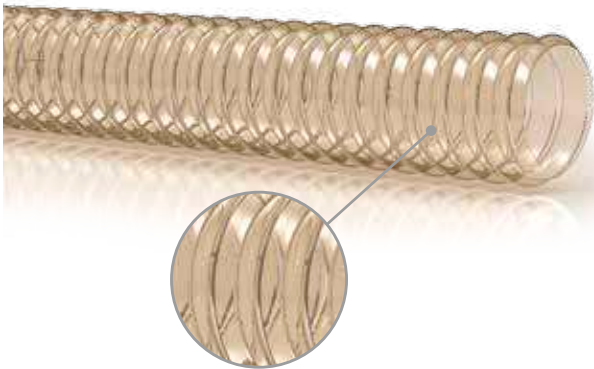


**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE:  
8:1



**-40°C / +90°C**  
**-40°F / +194°F**

\* WIEDERHOLTER KONTAKT FÜR MAXIMAL 2 STUNDEN BEI EINER TEMPERATUR VON MAXIMAL 70°C MAXI 70°C PENDANT 2 HEURES



- **Auch zum Transport von Lebensmitteln geeignet gemäß EU 10/2011.**  
Apte au transport d'aliments secs selon EU 10/2011.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Aufsaugen von Spänen, Holzstaub und nicht allzu schweren Feststoffen im Allgemeinen, Benzin- und Mineralöldämpfen. Geeignet für den Transport von Reifen aus Textilfasern, Papier- und Kunststoffabfällen. Ebenso geeignet für die Textilindustrie und Keramik, und den Transport von trockenen Lebensmitteln gemäß EU 10/2011. Gemäß den RoHs- und REACH-Verordnungen.

Approprié pour l'aspiration de copeaux, poudre de bois sciure, matériaux solides généralement légères, vapeurs d'essence et d'huiles minérales, transport pneumatique de fibres textiles, coupures de papier et plastique, industrie de la céramique, transport d'aliments secs selon EU 10/2011. Conforme aux normes RoHs et REACH.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	Profil aus Poliurethan Polyester. Profil en polyuréthane polyester.
<b>B</b>	Verkupferte harmonische Stahlschnecke. Schnecke harmonique en acier cuivré.
<b>C</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
<b>Oberfläche</b>	Transparente, verkupferte Stahlschnecke. Schnecke harmonique transparente en acier cuivré.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)



\* WIEDERHOLER KONTAKT FÜR MAXIMAL 2 STUNDEN BEI EINER TEMPERATUR VON MAXIMAL 70°C MAXI 70°C PENDANT 2 HEURES

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
40	0,35	0,50	-	0,25	153	19	20
45	0,35	0,45	-	0,20	171	21	20
51	0,35	0,40	-	0,20	202	23	20
55	0,35	0,40	-	0,16	217	25	20
60	0,35	0,39	-	0,16	236	29	20
63	0,35	0,35	-	0,14	255	32	20
70	0,35	0,35	-	0,14	293	34	20
75	0,35	0,30	-	0,10	313	38	20
80	0,35	0,27	-	0,10	333	41	20
90	0,35	0,23	-	0,09	374	44	20
102	0,40	0,20	-	0,09	481	52	20
110	0,40	0,20	-	0,09	528	56	20
120	0,40	0,20	-	0,08	575	61	20
127	0,40	0,20	-	0,08	608	65	20
130	0,40	0,18	-	0,08	622	67	20
140	0,40	0,15	-	0,06	669	71	20
152	0,40	0,11	-	0,06	730	75	20
160	0,45	0,10	-	0,06	875	81	20
170	0,45	0,09	-	0,05	928	85	20
175	0,45	0,09	-	0,05	971	88	20
180	0,45	0,09	-	0,05	982	90	20
200	0,45	0,08	-	0,05	1089	101	20
215	0,45	0,07	-	0,05	1170	110	20
225	0,45	0,07	-	0,05	1223	111	20
254	0,50	0,05	-	0,04	1351	128	10
275	0,50	0,04	-	0,04	1461	139	10
300	0,50	0,03	-	0,03	1592	150	10
315	0,50	0,03	-	0,03	1671	155	10
325	0,50	0,03	-	0,03	1724	163	10
350	0,50	0,03	-	0,03	1855	178	10
375	0,50	0,02	-	0,02	2192	189	10
400	0,50	0,02	-	0,02	2343	203	10
450	0,50	0,01	-	0,01	2633	230	10
500	0,50	0,01	-	0,01	2923	255	10
550	0,50	0,01	-	0,01	3213	278	10
600	0,50	0,01	-	0,01	3502	305	10



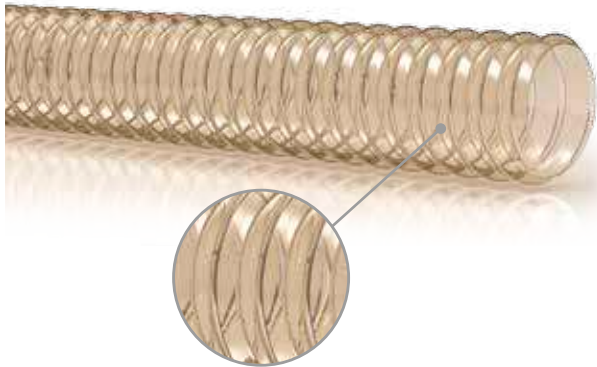
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE :  
5:1

**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-40°C / +90°C**  
**-40°F / +194°F**





- **Auch zum Transport von Lebensmittel geeignet gemäß EU 10/2011.**  
Apte au transport d'aliments secs selon EU 10/2011.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet zum Aufsaugen von Spänen, Holzstaub und nicht allzu schweren Feststoffen im Allgemeinen, Benzin- und Mineralöldämpfen. Geeignet für den Transport von Reifen aus Textilfasern, Papier- und Kunststoffabfällen. Ebenso geeignet für die Textilindustrie und Keramik, und den Transport von trockenen Lebensmitteln gemäß EU 10/2011. Gemäß den RoHs- und REACH-Verordnungen.

Approprié pour l'aspiration de copeaux, poudre de bois sciure, matériaux solides généralement légères, vapeurs d'essence et d'huiles minérales, transport pneumatique de fibres textiles, coupures de papier et plastique, industrie de la céramique, transport d'aliments secs selon EU 10/2011. Conforme aux normes RoHs et REACH.

**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Profil aus Polyurethan-Polyester von hoher Qualität. Profil en polyuréthane polyester de haute qualité.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Verkupferte harmonische Stahlspirale. Spirale harmonique en acier cuivré.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Außen gewellt. Extérieur ondulé.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Transparente, verkupferte Stahlspirale. Spirale harmonique transparente en acier cuivré.

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- SSS - Spiralrohrschelle Collier de serrage en spirale (# 223)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
40	0,40	0,55	-	0,28	197	32	20
45	0,40	0,50	-	0,22	220	38	20
51	0,40	0,44	-	0,22	248	40	20
55	0,40	0,44	-	0,18	267	45	20
60	0,40	0,44	-	0,18	290	50	20
65	0,40	0,39	-	0,15	313	52	20
70	0,43	0,39	-	0,15	430	60	20
75	0,43	0,33	-	0,11	459	65	20
80	0,43	0,30	-	0,11	489	68	20
85	0,43	0,28	-	0,11	501	70	20
90	0,43	0,25	-	0,10	549	75	20
102	0,53	0,22	-	0,10	649	80	20
110	0,53	0,22	-	0,10	698	85	20
115	0,53	0,22	-	0,10	730	90	20
120	0,53	0,22	-	0,09	761	92	20
127	0,63	0,22	-	0,09	799	102	20
130	0,63	0,20	-	0,09	818	105	20
140	0,63	0,17	-	0,07	879	110	20
152	0,63	0,12	-	0,07	960	120	20
160	0,63	0,11	-	0,07	1009	130	20
170	0,63	0,10	-	0,06	1179	133	20
175	0,63	0,10	-	0,06	1233	140	20
180	0,63	0,10	-	0,06	1247	145	20
203	0,63	0,09	-	0,06	1404	150	20
215	0,63	0,08	-	0,06	1485	155	20
225	0,63	0,08	-	0,06	1554	168	20
254	0,63	0,06	-	0,04	1650	190	10
265	0,65	0,06	-	0,04	1956	200	10
275	0,65	0,04	-	0,04	2115	210	10
300	0,65	0,03	-	0,03	2306	220	10
315	0,65	0,03	-	0,03	2420	225	10
325	0,65	0,03	-	0,03	2496	240	10
350	0,65	0,03	-	0,03	2732	258	10
375	0,75	0,02	-	0,02	3200	270	10
400	0,75	0,02	-	0,02	3471	280	10
450	0,75	0,01	-	0,01	3843	320	10
500	0,75	0,01	-	0,01	4267	360	10
550	0,75	0,01	-	0,01	4690	430	10
600	0,75	0,01	-	0,01	5113	480	10

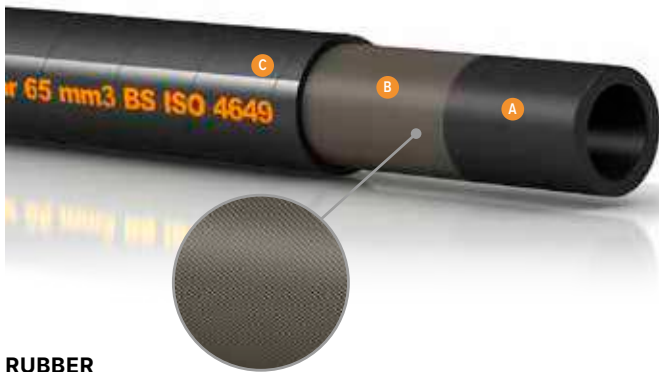
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**AXIALE KOMPRESSIBILITÄT**  
COMPRESSIBILITÉ AXIALE :  
4:1

**KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE

**-40°C / +90°C**  
**-40°F / +194°F**

\* WIEDERHOLTER KONTAKT FÜR MAXIMAL 2 STUNDEN BEI EINER TEMPERATUR VON MAXIMAL 70°C MAXI 70°C PENDANT 2 HEURES



**RUBBER**



- **Geeignet für Sandstrahlanlagen.**  
Idéal pour les installations de sablage.



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**









Zur Förderung von Quarzsand, Metallgrieß und stark abrasiven oder scharfkantigen Materialien. Besonders geeignet für Sandstrahlanlagen.

Pour l'acheminement de sable siliceux, de grenailles métalliques et de matériaux hautement abrasifs ou tranchants. Particulièrement utilisé dans les installations de sablage.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, abriebfester, antistatischer NR- Gummi. Caoutchouc NR noir, résistant à l'abrasion et antistatique.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, antistatischer, Abrieb, Ozon und witterungsbeständiger synthetischer NR- Gummi. Caoutchouc synthétique NR noir, antistatique, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

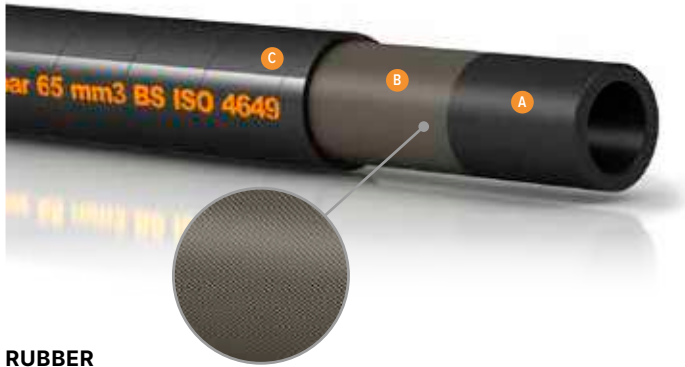
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
10	19	12	36	-	321	110	40
13	21	12	36	-	256	117	40
13	25	12	36	-	434	127	40
16	30	12	36	-	583	160	40
19	34	12	36	-	696	190	40
25	40	12	36	-	837	254	40
30	45	12	36	-	987	300	40
32	48	12	36	-	1138	320	40
35	54	12	36	-	1507	350	40
38	54	12	36	-	1317	380	40
40	60	12	36	-	1803	400	40
50	70	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
102	126	12	36	-	4650	1000	20-40



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307 - BS ISO 4649  
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
EUROCORD® SABBIA HD WP 12 BAR 65 MM³ BS  
ISO 4649  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Geeignet für Sandstrahlanlagen.**  
**Idéal pour les installations de sablage.**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**









Zur Förderung von Quarzsand, Metallgrieß und stark abrasiven oder scharfkantigen Materialien. Besonders geeignet für Sandstrahlanlagen.

Pour le transport de sable de quartz, de semoule de métal et de matériaux très abrasifs ou à arêtes vives. Convient particulièrement aux installations de sablage.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, abriebfester, antistatischer NR- Gummi. Caoutchouc NR noir, résistant à l'abrasion et antistatique.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, antistatischer, Abrieb, Ozon und witterungsbeständiger synthetischer NR- Gummi. Caoutchouc synthétique NR noir, antistatique, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - BS ISO 4649  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SABBIA HD WP 18 BAR 65 MM³ BS ISO 4649  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für den Niederdrucktransport von abrasiven Produkten und Flüssigkeiten im Allgemeinen, insbesondere Mörtel, Putz, Gips und Kies.

Convient à l'acheminement à basse pression de produits abrasifs et de liquides en général, notamment le mortier, l'enduit, le plâtre et le gravier.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter, abriebfester NR/SBR- Gummi. Caoutchouc NR/SBR noir, lisse et résistant à l'abrasion.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, Abrieb, Ozon und witterungsbeständiger synthetischer NR/SBR- Gummi. Caoutchouc synthétique NR/SBR noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® ABRABETON W.P. 12 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +70°C  
-40°F / +158°F**

\* 4 LAGEN VERSION 4 PLIES VERSION

**ABRIEFESTE SCHLÄUCHE  
TUYAUX POUR MATÉRIAUX ABRASIFS**



**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet für den Niederdrucktransport von abrasiven Produkten und Flüssigkeiten im Allgemeinen, insbesondere Mörtel, Putz, Gips und Kies.

Convient à l'acheminement à basse pression de produits abrasifs et de liquides en général, notamment le mortier, l'enduit, le plâtre et le gravier.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter, abriebfester NR/SBR- Gummi. Caoutchouc NR/SBR noir, lisse et résistant à l'abrasion.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzer, Abrieb, Ozon und witterungsbeständiger synthetischer NR/SBR- Gummi. Caoutchouc synthétique NR/SBR noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



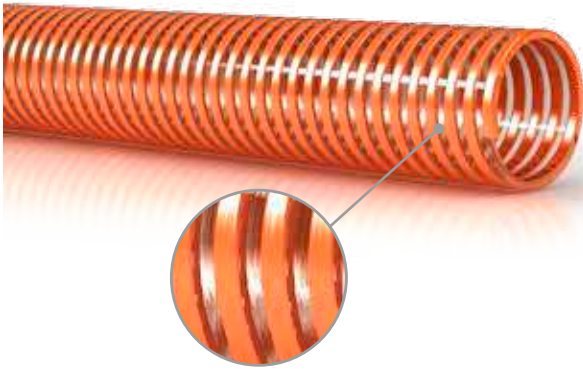
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	31	40	120	-	360	200	60
25	37	40	120	-	683	254	60
30	42	40	120	-	930	300	60
30	45	40	120	-	1046	300	60
35	48	40	120	-	1136	350	60
40	55	40	120	-	1370	400	60
50	68	40	120	-	1968	508	60
50	70	40	120	-	2271	508	60
50	74	40	120	-	2800	508	60
51	66	40	120	-	1746	508	60

**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® ABRABETON W.P. 40 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



- **Hervorragende Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und abrasive Anwendungen.**  
Excellente résistance aux liquides et aux utilisations abrasives.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Polyurethan- Substrat, das speziell zum Ansaugen und Fördern von Flüssigkeiten und abrasiven Schlämmen entwickelt wurde. Besonders geeignet für Silos oder Saugpumpen auf Baustellen und Steinbrüchen.

Substrat en polyuréthane spécialement conçu pour l'aspiration et l'acheminement de liquides et de boues abrasives. Particulièrement adapté aux silos ou aux pompes d'aspiration sur les chantiers et les carrières.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibles PVC mit abriebbeständiger Polyurethan-Innenschicht. Strong, flexible plasticized PVC with antiabrasive polyurethane inside layer.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Abrieb, Ozon und witterungsbeständiges PVC. PVC résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Glatt, transparent und orange. Lisse, transparente et orange.

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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

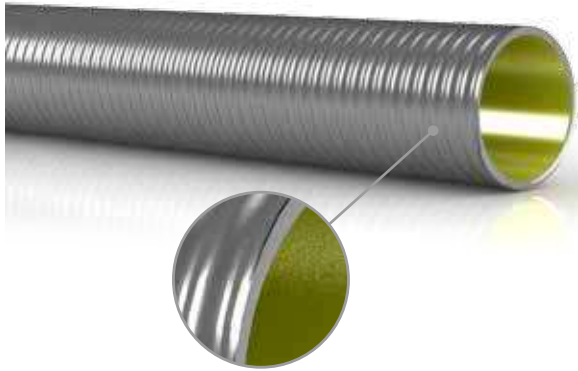
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



NORMEN NORMES :  
ISO 1307



-5°C / +60°C  
+23°F / +140°F



- **Verstärkte Struktur bei starker Beanspruchung.**  
**Structure renforcée en cas d'usage intensif.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Polyurethan- Substrat, das speziell zum Ansaugen und Fördern von Flüssigkeiten und abrasiven Schlämmen entwickelt wurde. Besonders geeignet für Silos oder Saugpumpen auf Baustellen und Steinbrüchen. Hervorragender Widerstand bei abrasiven Anwendungen.

Substrat en polyuréthane spécialement conçu pour l'aspiration et l'acheminement de liquides et de boues abrasives. Particulièrement adapté aux silos ou aux pompes d'aspiration sur les chantiers et les carrières. Excellente résistance aux utilisations abrasives.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Material Matériau</b>	Flexibles PVC mit abriebbeständiger Polyurethan-Innenschicht. PVC flexible avec couche intérieure en polyuréthane résistante à l'abrasion.
<b>B</b>	<b>Einlage Couche intérieure</b>	Stoßfeste PVC- Spirale. Spirale PVC antichoc.
<b>C</b>	<b>Decke Revêtement</b>	Sehr strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, uv-, witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte Außendecke. Face extérieure légèrement ondulée résistante à l'écrasement, aux produits chimiques, à l'abrasion et aux intempéries.
	<b>Oberfläche Couverture</b>	Leicht gewelltes metallisches Grau mit einer gelben Innenseite. Gris métallique légèrement ondulé avec une face intérieure jaune.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
25	4,2	7	-	0,9	500	162	50
32	4,6	6	-	0,9	600	208	50
38	5,0	5	-	0,9	700	247	50
40	5,0	5	-	0,9	770	275	50
45	5,0	5	-	0,9	950	300	50
50	5,2	5	-	0,9	1050	330	50
55	5,3	5	-	0,9	1200	357	50
60	5,3	5	-	0,9	1300	400	50
63	5,6	5	-	0,9	1400	409	50
65	5,7	4	-	0,9	1450	422	50
70	5,7	4	-	0,9	1550	455	50
75	6,0	4	-	0,9	1750	495	50
80	6,2	4	-	0,9	1950	540	50
90	6,2	4	-	0,9	2150	585	25
102	6,3	4	-	0,9	2700	700	25
110	6,9	4	-	0,9	3000	770	25
120	7,3	3	-	0,9	3300	880	25
125	7,8	3	-	0,9	3600	970	25
152	8,8	3	-	0,8	5200	1210	25
160	9,2	2	-	0,7	5650	1280	25
203	10,5	2	-	0,7	8000	1600	25



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Für die druckbeaufschlagte Förderung von pulverförmigem Zement, feuchtem Sand, flüssigem Mörtel, pulverförmigem Kalkstein und Schleifmitteln mit kleiner Partikelgröße im Allgemeinen. Geeignet zum Be- und Entladen von Lagersilos und Tankwagen.

Pour l'acheminement sous pression de ciment en poudre, de sable humide, de mortier liquide, de calcaire en poudre et de produits abrasifs avec des particules de petite taille en général. Convient pour le chargement et la vidange de silos de stockage et de camions-citernes.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter, gut leitfähiger und abriebfester Gummi R< 5×10 Ω/m. Caoutchouc noir, lisse, bon conducteur et résistant à l'abrasion R< 5×10 Ω/m.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Doublure en textile synthétique à haute résistance à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, Abrieb, Ozon und witterungsbeständiger antistatischer Gummi. Caoutchouc noir antistatique, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

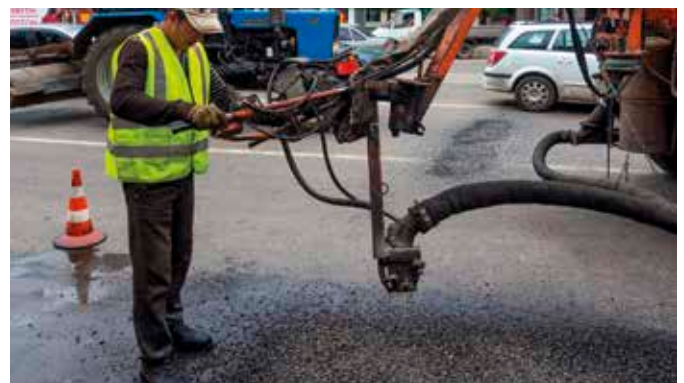










**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



- **Großer Widerstand und häufige Verwendung bei kleineren abrasiven Produkten.**  
Grande résistance et utilisation fréquente pour les petits produits abrasifs.



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



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® CEMENTO HD W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**





**RUBBER**



- **Großer Widerstand und häufige Verwendung bei kleineren abrasiven Produkten.**  
**Grande résistance et utilisation fréquente pour les petits produits abrasifs.**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Für die druckbeaufschlagte Förderung von pulverförmigem Zement, feuchtem Sand, flüssigem Mörtel, pulverförmigem Kalkstein und Schleifmitteln mit kleiner Partikelgröße im Allgemeinen. Geeignet zum Be- und Entladen von Lagersilos und Tankwagen.

Pour l'acheminement sous pression de ciment en poudre, de sable humide, de mortier liquide, de calcaire en poudre et de produits abrasifs avec des particules de petite taille en général. Convient pour le chargement et la vidange de silos de stockage et de camions-citernes.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter, gut leitfähiger und abriebfester Gummi R< 5×10 Ω/m. Caoutchouc noir, lisse, bon conducteur et résistant à l'abrasion R< 5×10 Ω/m.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, Spirale aus Stahldraht und antistatischem Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction, spirale en fil d'acier et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzer, Abrieb, Ozon und witterungsbeständiger antistatischer Gummi. Caoutchouc noir antistatique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

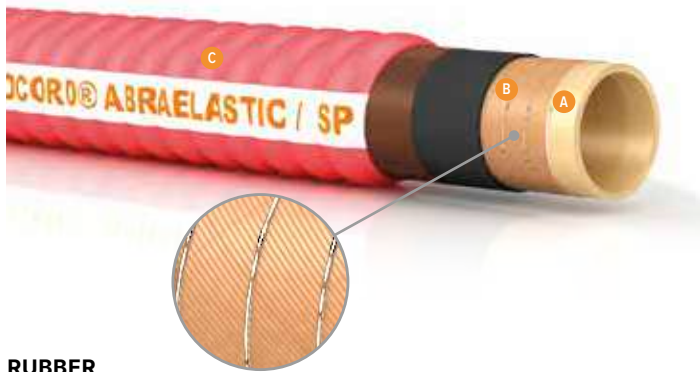
**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
 ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
 EUROCORD® CEMENTO SP W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
 AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
 EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Hervorragende Flexibilität und Leichtigkeit.**  
Excellente flexibilité et légèreté.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Schlauch für den Durchgang von abrasiven Materialien. Gute Beständigkeit gegen alle stark abrasiven Materialien wie Metallgrieß, Zement, Kunststoffgranulate und abrasive Pulver. Gute Biege- und Spannungsfestigkeit. Hervorragende Witterungsbeständigkeit. Sehr leichter und extrem flexibler Schlauch, die besondere Struktur ermöglicht reduzierte Biegegraden. Hohe Elastizität und dank der Naturkautschuk- Unterlage besteht eine hohe Abriebfestigkeit.

Tuyau pour le passage de matériaux abrasifs. Bonne résistance à tous les matériaux fortement abrasifs comme la grenaille de métal, le ciment, les granulés de plastique et les poudres abrasives. Bonne résistance à la flexion et à la tension. Excellente résistance aux aléas climatiques. Tuyau très léger et extrêmement flexible, sa structure particulière permet de réduire les rayons de courbure. Haute élasticité et grande résistance à l'abrasion grâce à la couche inférieure en caoutchouc naturel.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	NR- Gummi in der Farbe beige. Caoutchouc NR de couleur beige.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und Spirale aus Stahldraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction et spirale en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Roter gewellter NR- Gummi. Caoutchouc NR rouge annelé.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Rot, gewellt mit Stoff Eindruck. Rouge, ondulée avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



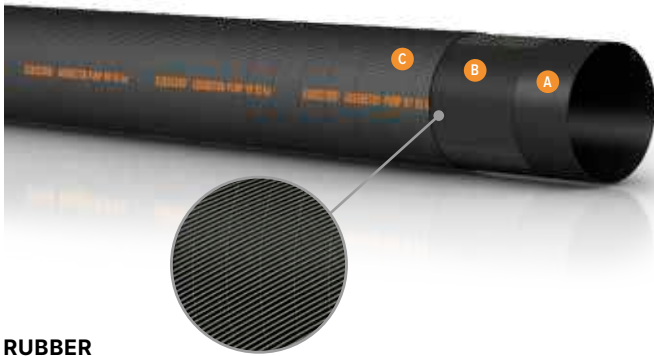
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
50	63	7	21	0,8	1218	180	40
70	80	5	15	0,8	1750	290	40
76	86	5	15	0,8	1820	310	40
101	114	3	9	0,8	3091	450	40
115	128	3	9	0,8	4060	520	40
120	133	3	9	0,8	4193	510	40
152	167	3	9	0,8	5976	670	40



**NORMEN** NORMES :  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
EUROCORD® ABRAELASTIC SP  
**VERPACKUNG** EMBALLAGE :  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



**RUBBER**



- Wird im allgemeinen mit Vitaulic- Fittings geliefert. Livré en général avec des raccords Vitaulic.

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geeignet zum Hochdruckpumpen von Beton an Betonierstellen. Es wird im allgemeinen bereits auf die zu verwendeten Größen zugeschnitten und mit Vitaulic- Fittings geliefert.

Convient pour le pompage à haute pression du béton dans les zones de bétonnage. Il est en général déjà découpé aux dimensions à utiliser et livré avec des raccords Vitaulic.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Glatter, natürlicher abriebfester SBR- Gummi. Caoutchouc SBR lisse, naturel et résistant à l'abrasion.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfestes Stahlseil. Câble d'acier à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Spezieller synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Ozon und Witterung. Caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

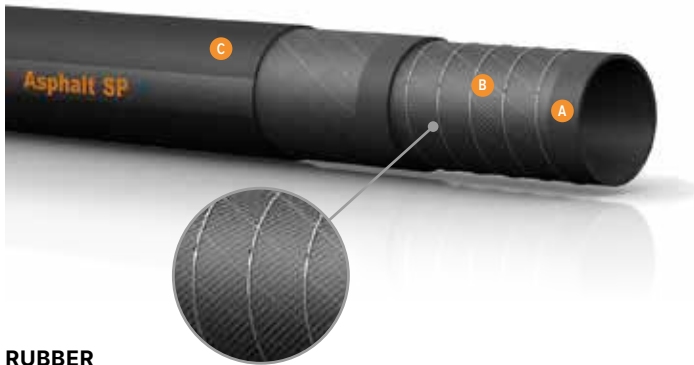
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
50,8	70	85	200	-	3410	508	20
63,5	88	85	200	-	4970	635	20
76,2	102	85	200	-	6581	762	20
101,6	126	85	200	-	9376	1016	20
127	155	85	200	-	10951	1270	20
152,4	184	85	175	-	13494	1524	20

**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® ABRABETON PUMP WP 85 BAR

**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



**RUBBER**



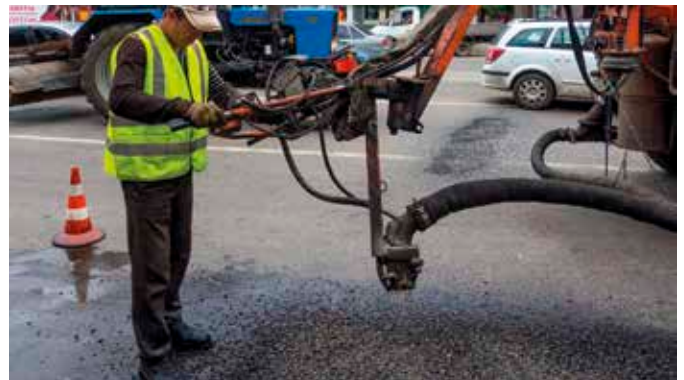
- Zum Be- und Entladen von heißem Asphalt bis zu 180°C.  
Pour le chargement et déchargement d'asphalte chaud jusqu'à 180°C.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zum Be- und Entladen von heißem Asphalt bis zu 180°C auf Tankwagen, LKWs, Kesselwagen usw.

Pour le chargement et le déchargement d'asphalte chaud jusqu'à 180°C sur des camions-citernes, des camions, des wagons-citernes, etc.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Spezieller hitzebeständiger, synthetischer Acryl- Kautschuk. Caoutchouc acrylique synthétique spécial résistant à la chaleur.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, 2 Spiralen aus Stahldraht und ein antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction, 2 spirales en fil d'acier et un fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Spezieller synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Hitze, Wetter, öl und Asphalt. Caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'abrasion, à la chaleur, aux aléas climatiques, à l'huile et à l'asphalte.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® ASPHALT SP  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +180°C**  
**-40°F / +356°F**



**RUBBER**



- **Spezieller abriebfester Gummi.**  
Caoutchouc spécial résistant à l'abrasion.

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Wird häufig bei Straßenreinigungsmaschinen verwendet. Extrem flexibler Gummi. Der Schlauch wird mit Manschettenenden hergestellt.

Souvent utilisé sur les engins de nettoyage de voirie. Caoutchouc extrêmement flexible. Le tuyau est fabriqué avec des embouts aux extrémités.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Spezieller synthetischer, abriebfester Gummi. Caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'abrasion.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Spezielle synthetische Textileinlage. Couche textile synthétique spéciale.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb. Caoutchouc synthétique, résistant à l'abrasion.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Gewellt. Ondulée.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
152	162	-	-	-	3450	150	A richiesta On request
203	215	-	-	-	4300	200	A richiesta On request
254	270	-	-	-	5900	250	A richiesta On request

ALTRI DIAMETRI E LUNGHEZZE POSSONO ESSERE PRODOTTI SU RICHIESTA / OTHER MEASURES ON REQUEST

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

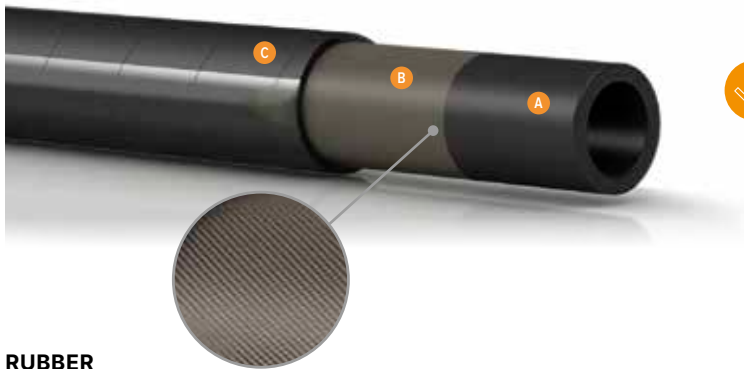
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® STREET SWEEPER  
**ES BESTeht DIE MÖGLICHKEIT DIE GRÖSSE DER MANSCHETTEN ANZUPASSEN**  
POSSIBILITÉ D'AJUSTER LA TAILLE DES EMBOUTS



**-25°C / +70°C**  
**-13°F / +158°F**



**RUBBER**



- **Geeignet für abrasive Produkte.**  
Adapté aux produits abrasifs.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zum Ansaugen und Fördern von trockenen abrasiven Produkten, ausgelegt für Systeme, die in Saug-, Schwerkraft- und pneumatischen Systemen arbeiten.

Pour l'aspiration et l'acheminement de produits abrasifs secs, conçu pour les systèmes fonctionnant par aspiration, par gravité et par voie pneumatique.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter abriebfester, antistatischer NR- Gummi (50 mm <sup>3</sup> DIN 53516, R<106 Ω/m). Caoutchouc NR noir, lisse, résistant à l'abrasion et antistatique (50 mm <sup>3</sup> DIN 53516, R<106 Ω/m).
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textiles synthétiques haute résistance.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, antiabrasiver, antistatischer NR/SBR- Gummi, beständig gegen Witterung. Caoutchouc NR/SBR noir, anti-abrasif et antistatique, résistant aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
75	93	9	6	0	550	2,95	40
100	132	11	6	18	810	5,47	40



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

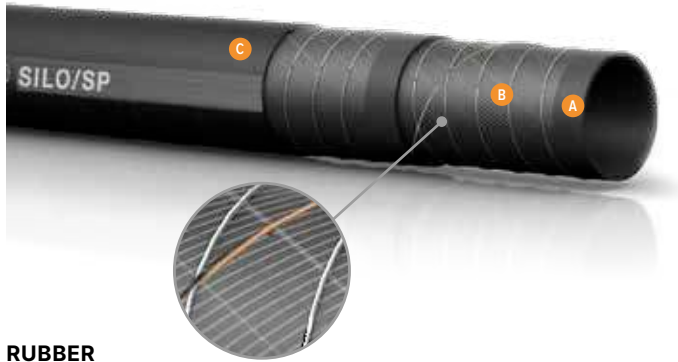
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - DIN 53516  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SILO HD  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +85°C**  
**-22°F / +185°F**



**RUBBER**



- **Geeignet für abrasive Produkte.**  
Convient aux produits abrasifs.

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Zum Ansaugen und Fördern von trockenen abrasiven Produkten, ausgelegt für Systeme, die in Saug-, Schwerkraft- und pneumatischen Systemen arbeiten.

Pour l'aspiration et l'acheminement de produits abrasifs secs, conçu pour les systèmes fonctionnant par aspiration, par gravité et par voie pneumatique.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter abriebfester, antistatischer NR- Gummi (50 mm <sup>3</sup> DIN 53516, R<106 Ω/m). Caoutchouc NR noir, lisse, résistant à l'abrasion et antistatique (50 mm <sup>3</sup> DIN 53516, R<106 Ω/m).
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochfeste synthetische Textilien, Stahlspirale und ein Kupferkabel. Textiles synthétiques haute résistance, spirale en acier et un câble en cuivre.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer, antiabrasiver, antistatischer NR/SBR- Gummi, beständig gegen Witterungi. Caoutchouc NR/SBR noir, antiabrasif et antistatique, résistant aux aléas climatiques.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

75	93	9	6	0	550	2,95	40
100	132	11	6	18	810	5,47	40

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - DIN 53516  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SILO SP  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +85°C**  
**-22°F / +185°F**



**RUBBER**



- **Außergewöhnlich enge Biegradien.**  
Rayons de cintrage  
exceptionnellement étroits.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Zum Absaugen von Luft und Industrieabgasen. Besonders dort geeignet, wo reduzierte Biegradien, Leichtigkeit und Flexibilität gefordert sind. Wird vor allem in industriellen Sauganlagen eingesetzt.

Pour l'aspiration d'air et de gaz industriels. Particulièrement adapté là où des rayons de cintrage limités, de la légèreté et de la flexibilité sont exigés. Utilisé principalement dans les installations d'aspiration industrielles.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Synthetische Textileinlage und Spirale aus Stahldraht. Textile synthétique et spirale en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Ozon, Wetter und Hitze. Caoutchouc EPDM noir, résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux aléas climatiques et à la chaleur.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Wellig mit Stoff Eindruck. Ondulée avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SILO HD  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-20°C / +70°C**  
**- 4°F / +158°F**





- **Hervorragende Dehnung.**  
**Excellente élasticité.**

**RUBBER**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zur Förderung von abrasiven Materialien, wie Sand, Kies, Zement, Getreide und Pulver ohne Druck.

Convient pour le transport de matériaux abrasifs tels que le sable, le gravier, le ciment, les céréales et les poudres sans pression.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

**A**  
**Material Matériau** Abriebfester einschichtiger hellbrauner Naturkautschuk.  
 Caoutchouc naturel brun clair monocouche résistant à l'abrasion.

**B**  
**Einlage** ---  
**Couche intérieure**

**Oberfläche Couverture** Glatt mit Stoff Eindruck.  
 Lisse avec effet de tissu.

**Härte Dureté** 45 shore a ± 5

**Bruchfestigkeit** 150 kg/cm<sup>2</sup>  
**Résistance à la déchirure**







**Bruchdehnung** 500%  
**Étirement à la déchirure**



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



 mm	 mm	 bar	 kg/mt	 mm	 m
50 × 58	4	-	0,71	-	12
60 × 68	4	-	0,84	-	12
70 × 78	4	-	0,98	-	12
76 × 84	4	-	1,05	-	12
80 × 88	4	-	1,10	-	12
90 × 98	4	-	0,90	-	12
102 × 110	4	-	1,33	-	12
114 × 122	4	-	1,48	-	12
120 × 128	4	-	1,57	-	12
130 × 138	4	-	1,69	-	12
140 × 148	4	-	1,82	-	12
152 × 160	4	-	1,96	-	12
168 × 176	4	-	2,16	-	12
190 × 198	4	-	2,48	-	9
203 × 211	4	-	2,56	-	12
220 × 228	4	-	2,81	-	6
254 × 262	4	-	3,24	-	12
273 × 281	4	-	3,47	-	10
305 × 313	4	-	3,90	-	12
323 × 331	4	-	4,14	-	6
350 × 358	4	-	4,45	-	6
400 × 408	4	-	5,10	-	7
508 × 516	4	-	6,19	-	6
612 × 620	4	-	7,80	-	6



**NORMEN NORMES :**  
 ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
 ROLLEN SIND AUF MASS GESCHNITTEN  
 LES ROULEAUX SONT COUPÉS SUR MESURE



**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Wird häufig als Beschichtung auf Metalltrommeln in der Förderbandindustrie oder zum Schutz für Metalloberflächen verwendet. Besonders geeignet, um eine diskrete Abrieb- und Reißfestigkeit sowie diskrete physikalisch- mechanische Eigenschaften zu bieten.

Couramment utilisé comme revêtement pour les tambours en métal dans le secteur des bandes transporteuses, ou comme protection des surfaces en métal. Particulièrement adapté pour offrir une bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure, ainsi qu'une bonne protection des caractéristiques physiques et mécaniques.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

**A**  
**Material Matériau** Abriebfester zweischichtiger schwarzer Naturkautschuk mit einer hellbraunen Innenseite.  
Caoutchouc naturel noir résistant à l'abrasion à deux couches avec une face intérieure marron clair.

**B**  
**Einlage** ---  
**Couche intérieure**

**Oberfläche Couverture** Glatt mit Stoff Eindruck.  
Lisse avec effet de tissu.

**Farbe Couleur** Innen hellbraun, außen schwarz.  
Intérieur marron clair, extérieur noir.

**Härte Dureté** 45 shore a ± 5

**Bruchfestigkeit**  
**Résistance à la déchirure** 150 kg/cm<sup>2</sup>

**Bruchdehnung**  
**Étirement à la déchirure** 400%









**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



- **Besonders widerstandsfähige Abdeckung gegen Witterungseinflüsse.**  
**Revêtement particulièrement résistant aux aléas climatiques.**



 mm	 mm	 bar	 kg/mt	 mm	 m
50 × 58	4	-	0,75	-	12
60 × 68	4	-	0,88	-	12
70 × 78	4	-	1,02	-	12
76 × 84	4	-	1,07	-	12
80 × 88	4	-	1,16	-	12
90 × 98	4	-	1,27	-	12
102 × 110	4	-	1,44	-	12
114 × 122	4	-	1,60	-	12
120 × 128	4	-	1,68	-	12
130 × 138	4	-	1,83	-	12
140 × 148	4	-	1,95	-	12
152 × 160	4	-	2,11	-	12
168 × 176	4	-	2,32	-	12
190 × 198	4	-	2,68	-	9
203 × 211	4	-	2,76	-	12
220 × 228	4	-	3,03	-	6
254 × 262	4	-	3,50	-	12
273 × 281	4	-	3,74	-	10
305 × 313	4	-	4,20	-	12
323 × 331	4	-	4,42	-	6
350 × 358	4	-	4,81	-	6
400 × 408	4	-	5,52	-	7
508 × 516	4	-	6,81	-	6
612 × 620	4	-	8,50	-	6



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
ROLLEN SIND AUF MASS GESCHNITTEN  
LES ROULEAUX SONT COUPÉS SUR MESURE



**-40°C / +70°C**  
**-40°F / +158°F**

# GAS- UND SCHWEISSSCHLÄUCHE

TUYAUX POUR GAZ ET SOUDURE





RUBBER



- **Maximale Leichtigkeit und Flexibilität.**  
Légèreté et flexibilité maximales.
- **Entspricht der Norm EN ISO 3821.**  
Conforme à la norme EN ISO 3821.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Für die Sauerstoffleitung in Schweißgeräten, wo Eigenschaften wie Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Der Schlauch entspricht der europäischen Norm EN ISO 3821.

Pour l'acheminement d'oxygène dans les appareils de soudage, où des propriétés telles que la légèreté et la flexibilité sont requises. Le tuyau est conforme à la norme européenne EN ISO 3821.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique noir et lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Blauer synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Wetter und Flammen. Caoutchouc synthétique bleu, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et aux flammes.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - UNI EN 559 - DIN EN ISO 3821  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
ISO 3821 - 2 MPA (20 BAR) - (DIAM) - EUROCORD®  
OXYGEN (YEAR)  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**



RUBBER



- **Maximale Leichtigkeit und Flexibilität.**  
Légèreté et flexibilité maximales.
- **Entspricht der Norm EN ISO 3821.**  
Conforme à la norme EN ISO 3821.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Für die Sauerstoffleitung in Schweißgeräten, wo Eigenschaften wie Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Der Schlauch entspricht der europäischen Norm EN ISO 3821.

Pour l'acheminement de l'oxygène dans les appareils de soudage, où des propriétés telles que la légèreté et la flexibilité sont requises. Le tuyau est conforme à la norme européenne EN ISO 3821.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique noir et lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Roter synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Wetter und Flammen. Caoutchouc synthétique rouge, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et aux flammes.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (#208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (#220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - UNI EN 559 DIN EN ISO 3821  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
ISO 3821 - 2 MPA (20 BAR) - (DIAM) -  
EUROCORD® ACETYLENE (YEAR)  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**



RUBBER



- **Maximale Leichtigkeit und Flexibilität.**  
Légèreté et flexibilité maximales.
- **Entspricht der Norm EN ISO 3821.**  
Conforme à la norme EN ISO 3821.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Für die Sauerstoffleitung in Schweißgeräten, wo Eigenschaften wie Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Der Schlauch entspricht der europäischen Norm EN ISO 3821.

Pour l'acheminement d'oxygène dans les appareils de soudage, où des propriétés telles que la légèreté et la flexibilité sont requises. Le tuyau est conforme à la norme européenne EN ISO 3821.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique noir et lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Blauer und roter synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Wetter und Flammen. Caoutchouc synthétique bleu et rouge, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et aux flammes.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - UNI EN 559 - DIN EN ISO 3821  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
ISO 3821 - 2 MPA (20 BAR) - (DIAM) - EUROCORD®  
BINATO (YEAR)  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**



RUBBER



- **Maximale Leichtigkeit und Flexibilität.**  
Légèreté et flexibilité maximales.
- **Entspricht der Norm EN ISO3821.**  
Conforme à la norme EN ISO 3821.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION









Geeignet zum Durchleiten von Propangas und dort, wo Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Der Schlauch entspricht der Norm EN ISO 3821.

Convient pour le passage du gaz propane et là où la légèreté et la flexibilité sont nécessaires. Le tuyau est conforme à la norme EN ISO 3821.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi. Caoutchouc NBR noir, lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Orangener SBR/EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Wetter und Flammen. Caoutchouc SBR/EPDM orange, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et aux flammes.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

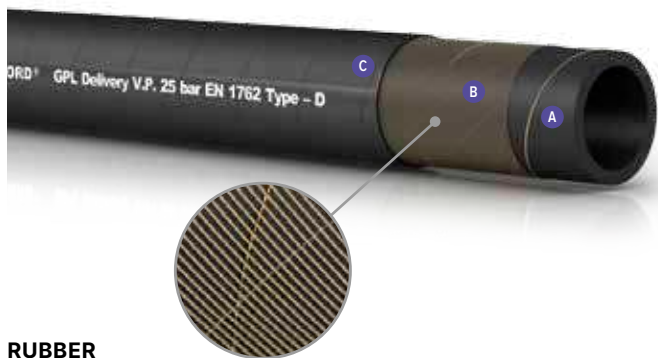
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - UNI EN 559 DIN EN ISO 3821  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
ISO 3821 - 2 MPA (20 BAR) - (DIAM) - EUROCORD®  
PROPANO (YEAR)  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**



**RUBBER**



- **Entspricht der Norm EN1762.**  
Conforme à la norme EN1762.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Wird normalerweise bei Tankern zum Entladen von Flüssiggas an Tankstellen verwendet. Entspricht der Norm EN 1762.

Normalement utilisé avec les camions-citernes pour le déchargement du GPL dans les stations-service. Conforme à la norme EN 1762.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi, beständig gegen Flüssiggas. Caoutchouc NBR noir conducteur, résistant au gaz liquide.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Textile synthétique très résistant à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer spezieller synthetischer mikroperforierter Gummi, beständig gegen Ozon, Witterung, Hitze, Flammen und öl. Caoutchouc synthétique spécial noir micro perforé, résistant à l'ozone, aux aléas climatiques, à la chaleur, aux flammes et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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

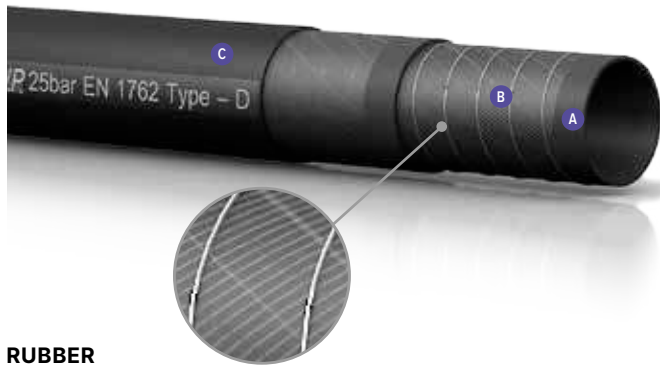


**NORMEN NORMES :**  
EN 1762 TYPE-D  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® GPL DELIVERY W.P. 25 BAR EN 1762 TYPE-D  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-30°C / +70°C**  
**-22°F / +158°F**





**RUBBER**



- **Entspricht der Norm EN1762.**  
Conforme à la norme EN1762.

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Wird normalerweise bei Tankern zum Entladen von Flüssiggas an Tankstellen verwendet. Entspricht der Norm EN 1762.

Normalement utilisé avec les camions-citernes pour le déchargement du GPL dans les stations-service. Conforme à la norme EN 1762.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer leitfähiger NBR- Gummi, beständig gegen Flüssiggas. Caoutchouc NBR noir conducteur, résistant au gaz liquide.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Tessili sintetici ad alta tenacità, cordicella di rame. Textile synthétique très résistant à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer spezieller synthetischer mikroperforierter Gummi, beständig gegen Ozon, Witterung, Hitze, Flammen und öl. Caoutchouc synthétique spécial noir micro perforé, résistant à l'ozone, aux aléas climatiques, à la chaleur, aux flammes et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
EN 1762 TYPE-D  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® GPL DELIVERY W.P. 25 BAR EN 1762 TYPE-D  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-30°C / +70°C**  
**-22°F / +158°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für den Niederdruckdurchgang von verflüssigten Gasen. Seine Leichtigkeit und Flexibilität erleichtern die Montage auf engstem Raum.

Convient pour le passage à basse pression de gaz liquéfiés. Sa légèreté et sa flexibilité facilitent le montage dans des espaces restreints.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter, leitfähiger und wasserdichter NBR- Gummi. Caoutchouc NBR noir, lisse, conducteur et imperméable.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Synthetischer mikroperforierter Gummi, beständig gegen Ozon, Witterung, Hitze, Flammen und öl. Caoutchouc synthétique microperforé, résistant à l'ozone, aux aléas climatiques, à la chaleur, aux flammes et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



- **Leicht und flexibel.**  
Léger et souple.
- **Einfache Montage auf engem Raum.**  
Montage simple dans un espace restreint.



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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



**NORMEN NORMES :**  
ECE REG.110.00, ANNEX 4B, CLASS 2, ECE R67,01, ANNEX 8, CLASS 2, ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® LPG E 13 67R  
CLASS 2 CNG E 13 110R CLASS 2 (LOT)

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +125°C**  
**-40°F / +257°F**



**RUBBER**

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Argonleitung, wo Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Der Schlauch entspricht der europäischen Norm EN ISO 3821.

Pour la conduite d'argon, où la légèreté et la flexibilité sont nécessaires. Le tuyau est conforme à la norme européenne EN ISO 3821.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir, lisse.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Wetter, ozon und abriebbeständiger EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM résistant aux aléas climatiques, à l'ozone et à l'abrasion.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
5	11	20	60	-	120	50	100
6,3	12,3	20	60	-	140	60	100
13	21	20	60	-	298	130	50
15	25	20	60	-	440	150	50

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)

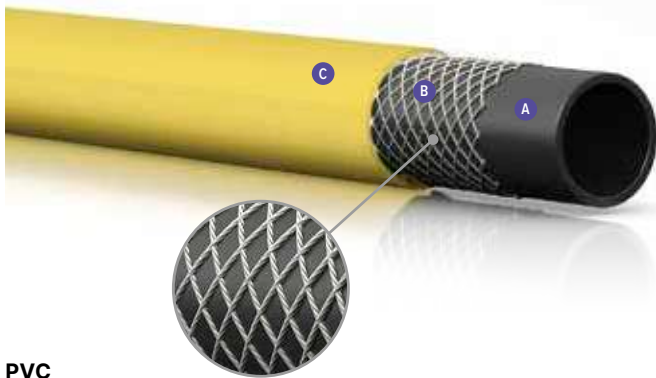


**NORMEN NORMES :**  
UNI EN 559, DIN EN ISO 3821, ISO 1307

**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
ISO 3821 2 MPA (20 BAR) - (DIAM) -  
EUROCORD® ARGON (YEAR)

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-20°C / +70°C**  
**-4°F / +158°F**



PVC



- **Ideal für die Lieferung von Erdgas für den Hausgebrauch.**  
Idéal pour la fourniture de gaz naturel à usage domestique.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Für die Lieferung von Methangas für den Hausgebrauch. Vorzugsweise als Verbindung vom Gasverteilungsnetz zu den Haushaltsgeräten . Hergestellt gemäß den Normen UNI 7140.2013 für die Sicherheit von Gasgeräten für den Haushalt.

Pour la fourniture de gaz méthane à usage domestique. De préférence comme raccordement du réseau de distribution de gaz aux appareils ménagers. Fabriqué conformément à la norme UNI 7140.2013 relative à la sécurité des appareils à gaz à usage domestique.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzes, glattes PVC. PVC lisse noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Gelb PVC. PVC jaune.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
13	20	0,2	30	-	195	-	50



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

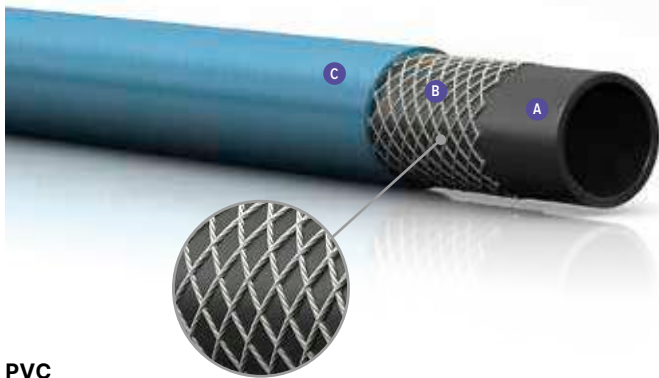
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**NORMEN** NORMES :  
UNI 7140 CL 1 TIPO A1  
**BESCHRIFTUNG** ÉTIQUETAGE :  
UNI 7140 CL 1 TIPO A1



**-40°C / +90°C**  
**-40°F / +194°F**



PVC



- **Ideal für die Lieferung von Flüssiggas für den Hausgebrauch.**  
**Idéal pour la livraison de gaz liquide à usage domestique.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Lieferung von Flüssiggas für den Hausgebrauch. Vorzugsweise als Verbindung zwischen der Flasche und den Haushaltsgeräten. Hergestellt gemäß den Normen UNI CIG 7140 für die Sicherheit von Gasgeräten für den Haushalt.









Pour la fourniture de gaz liquide à usage domestique. De préférence comme raccordement entre la bouteille et les appareils ménagers. Fabriqué conformément aux normes UNI CIG 7140 relatives à la sécurité des appareils à gaz à usage domestique.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzes, glattes PVC. PVC lisse noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Hellblaues PVC. PVC bleu clair.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
8	13	0,2	30	-	195	-	100



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



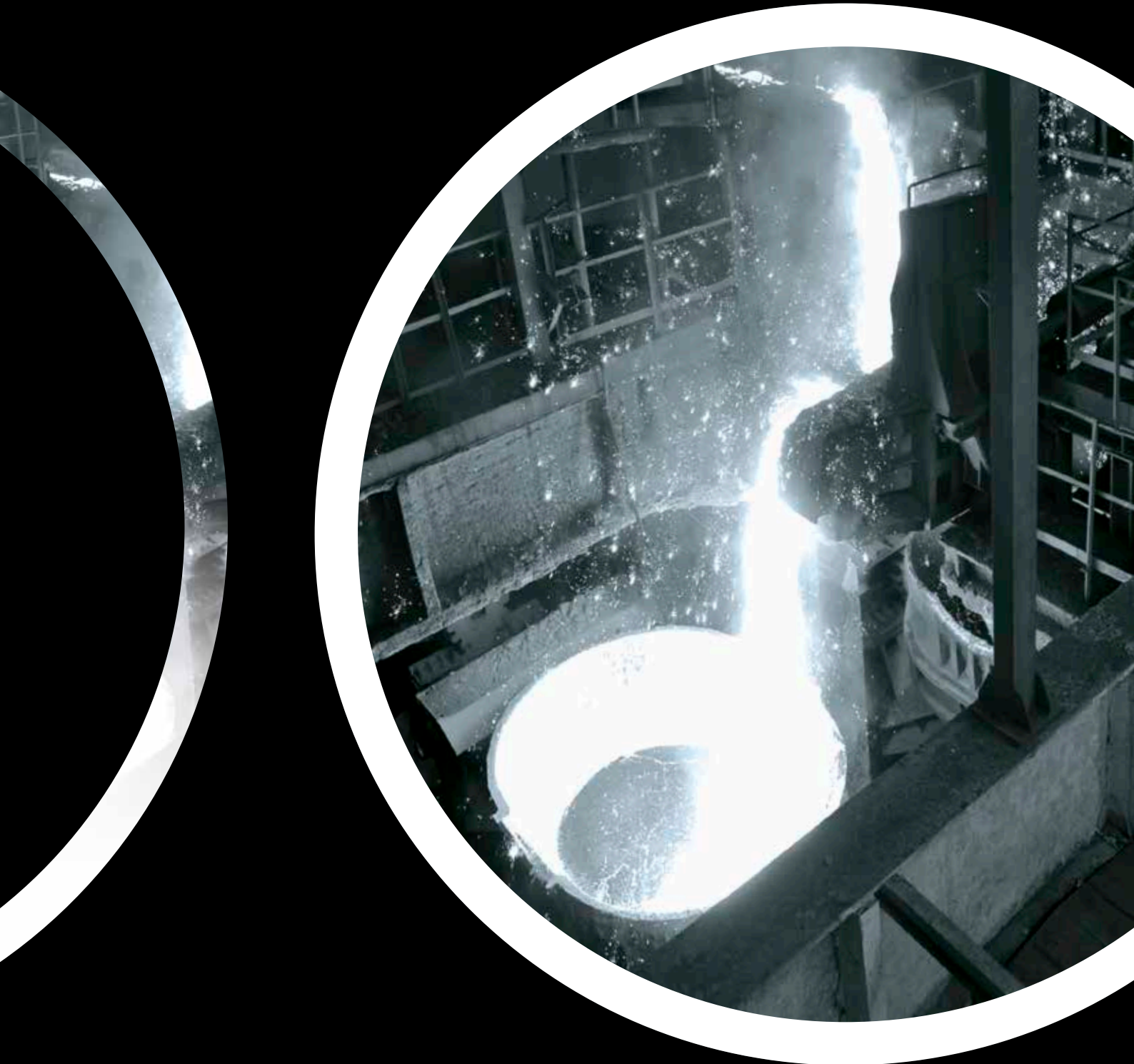
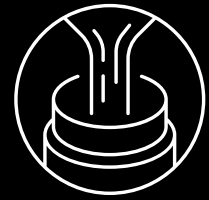
**NORMEN NORMES :**  
UNI 7140 CL 1 TIPO A1  
ISO 1307 REG. UE 10/2011 SIMULANT A,B,C, D2 E E  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
UNI CIG 7140



**-40°C / +90°C**  
**-40°F / +194°F**

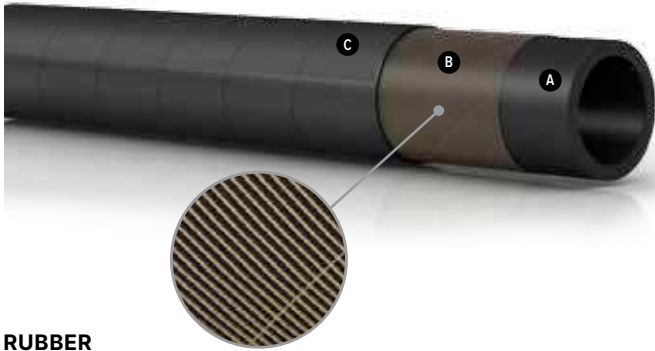
# SCHLÄUCHE FÜR STAHLWERKE

TUYAUX POUR ACIÉRIES



# ACQUA HD 40

## SELBSTVERLÖSCHENDE AUTOEXTINGUIBLE



RUBBER



### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet für die Lieferung von Flüssigkeiten oder technischen Gasen wie Stickstoff, Wasserstoff, Sauerstoff usw. Wird verwendet wenn Flammenschutz erforderlich ist.

Convient pour la livraison de liquides ou de gaz techniques tels que l'azote, l'hydrogène, l'oxygène, etc. Utilisé lorsque l'ignifugation est nécessaire.



### STRUKTUR STRUCTURE









<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarze, selbstverlöschende Mischung gemäß ASTM C542, CR- Gummi. Mélange noir auto-extinguible selon ASTM C542, caoutchouc CR.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarze, selbstverlöschende Mischung gemäß ASTM C542, CR- Gummi. Mélange noir auto-extinguible selon ASTM C542, caoutchouc CR.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



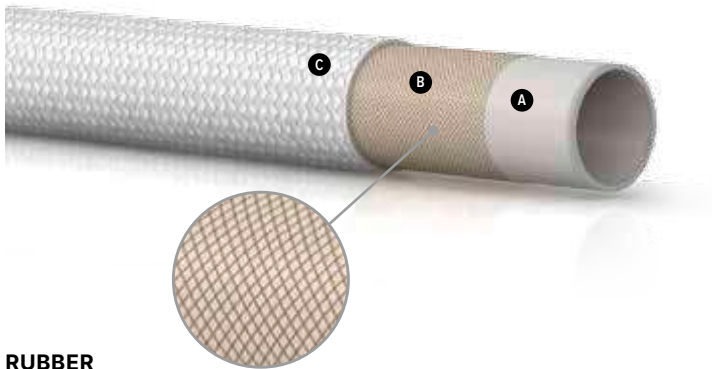
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
10	17	40	120	-	250	60	-
13	22	40	120	-	370	90	-
32	47	40	120	-	1350	190	-
38	54	40	120	-	1720	240	-



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
--  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**



RUBBER



- **Glasfaserstruktur Typ E-550°C.**  
Structure en fibre de verre type E-550°C.
- **Ermöglicht eine hohe elektrische Isolierung.**  
Permet une isolation électrique élevée.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION









Nur zur Förderung von Flüssigkeiten oder Gasen in Anlagen, bei denen eine hohe elektrische Isolierung und ein äußerer Schutz vor Strahlungswärmequellen erforderlich sind, wird häufig bei elektrischen Formen der Stahlschmelze angewendet.

Uniquement pour le transport de liquides ou de gaz dans des installations nécessitant une isolation électrique élevée et une protection extérieure contre les sources de chaleur rayonnante, est souvent utilisé pour les formes électriques de l'acier en fusion.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	Weiße isolierende EPDM- Mischung. Mélange isolant blanc EPDM
<b>B</b>	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	Rohes Glasfasergewebe, Typ E-550°C. Tissu de verre brut, type E-550°C.
<b>Seele</b> / <b>Partie centrale</b>	
<b>Einlage</b> / <b>Couche intérieure</b>	
<b>Decke</b> / <b>Revêtement</b>	
<b>Oberfläche</b> / <b>Couverture</b>	Glasfasergeflecht. Tresse en fibre de verre.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
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	-



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
 STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)

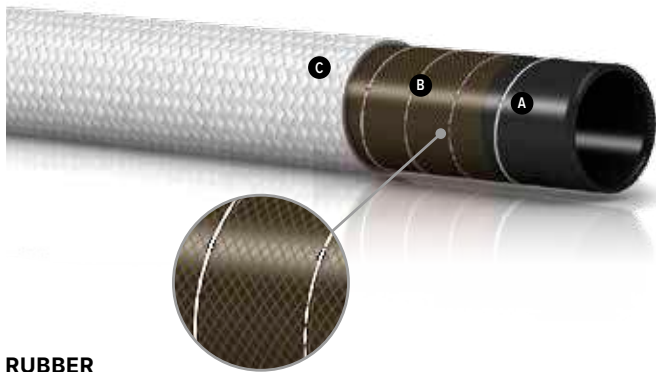


**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
--  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-30°C / +120°C**  
**-22°F / +248°F**





RUBBER



- **Glasfaserstruktur Typ E-550°C.**  
Structure en fibre de verre type E-550°C.
- **Ermöglicht eine hohe elektrische Isolierung.**  
Permet une isolation électrique élevée.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Nur zur Förderung von Flüssigkeiten oder Gasen in Anlagen, bei denen eine hohe elektrische Isolierung und ein äußerer Schutz vor Strahlungswärmequellen erforderlich sind, wird häufig bei elektrischen Formen der Stahlschmelze angewendet.

Uniquement pour le transport de liquides ou de gaz dans des installations nécessitant une isolation électrique élevée et une protection extérieure contre les sources de chaleur rayonnante, est souvent utilisé pour les formes électriques de l'acier en fusion.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer SBR- Gummi. Caoutchouc SBR noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und Spirale aus Stahldraht. Textile synthétique à haute résistance à la traction et spirale en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Rohes Glasfasergewebe, Typ E-550°C. Tissu de verre brut, type E-550°C.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glasfasergeflecht. Tresse en fibre de verre.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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	-



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



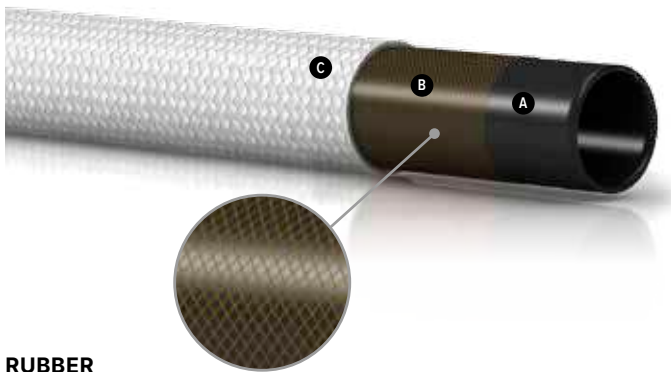
**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
--  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-30°C / +90°C**  
**-22°F / +194°F**

# CFV HD 40

## SELBSTVERLÖSCHENDE AUTOEXTINGUIBLE



RUBBER



- **Selbstverlöschende Struktur.**  
Structure auto-extinguible.
- **Ermöglicht den Schutz vor Wärmequellen.**  
Permet de se protéger des sources de chaleur.



### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet für die Lieferung von Flüssigkeiten oder technischen Gasen wie Stickstoff, Wasserstoff, Sauerstoff usw. Wird verwendet wenn Flammenschutz und externer Schutz vor Strahlungswärmequellen erforderlich sind. Wird häufig in Eisen- und Stahlwerken angewendet.

Convient pour la livraison de liquides ou de gaz techniques tels que l'azote, l'hydrogène, l'oxygène, etc. Utilisé lorsqu'une protection contre les flammes et une protection externe contre les sources de chaleur rayonnante sont nécessaires. Souvent utilisé dans les usines sidérurgiques.



### STRUKTUR STRUCTURE

<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, selbstverlöschende Mischung gemäß ASTM C542, CR- Gummi. Mélange noir auto-extinguible selon ASTM C542, caoutchouc CR.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b> Decke Revêtement	Rohes Glasfasergewebe, Typ E-550°C. Tissu de fibres de verre brut, type E-550°C.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glasfasergeflecht. Tresse en fibre de verre.



### EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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	-



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
--  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



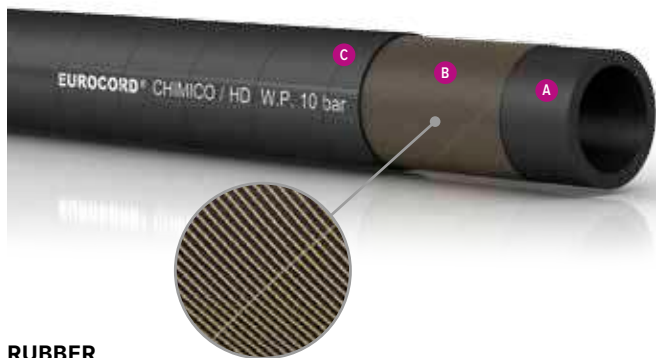
**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**

# SCHLÄUCHE FÜR CHEMISCHE PRODUKTE



TUYAUX POUR PRODUITS CHIMIQUES





**RUBBER**



- **Hervorragende Beständigkeit gegen chemikalische Produkte.**  
Excellente résistance aux produits chimiques.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Förderung von Lösungsmitteln, organischen und anorganischen Säuren, Salzen und Basen.

Geeignet für die Förderung von Lösungsmitteln, organischen und anorganischen Säuren, Salzen und Basen.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Lösungsmittel und chemische Produkte. Caoutchouc EPDM noir, lisse, résistant aux solvants et aux produits chimiques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	EPDM/SBR- Gummi, beständig gegen Lösungsmittel, Chemikalien, Abrieb, Witterung und Ozon. Caoutchouc EPDM/SBR, résistant aux solvants, aux produits chimiques, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



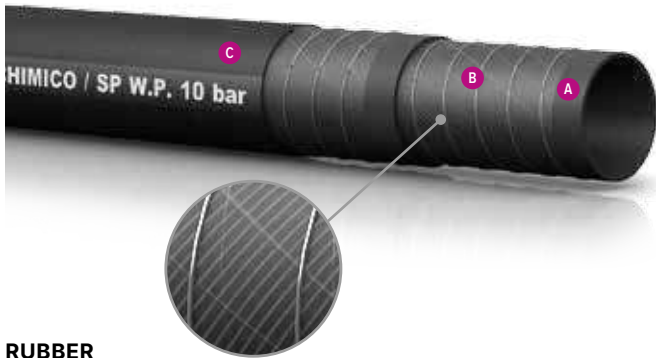
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
10	18	10	30	-	180	100	40
12	20	10	30	-	210	120	40
15	25	10	30	-	250	150	40
18	28	10	30	-	280	180	40
20	29	10	30	-	320	200	40
25	34	10	30	-	420	250	40
30	42	10	30	-	700	300	40
35	48	10	30	-	850	350	40
40	55	10	30	-	1050	400	40
45	62	10	30	-	1370	450	40
51	66	10	30	-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



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CHIMICO HD W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



- Dank der Doppelspirale extrem flexibel. Extrêmement flexible grâce à la double spirale.
- Außergewöhnlich enge Biegeradien. Rayons de cintrage exceptionnellement étroits.

**ANWENDUNG APPLICATION**

Zum Ansaugen und Fördern von Lösungsmitteln, organischen und anorganischen Säuren, Salzen, Basen und hochkonzentrierten Ketonen. Die Doppelspirale garantiert eine besondere Flexibilität. Der Schlauchaufbau ermöglicht eine sehr einfache Handhabung und besonders enge Biegeradien.

Pour l'aspiration et l'acheminement de solvants, d'acides organiques et inorganiques, de sels, de solutions alcalines et de cétones très concentrées. La double spirale garantit une flexibilité particulière. La structure du tuyau permet une manipulation très simple et des rayons de courbure particulièrement étroits.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Lösungsmittel und chemische Produkte. Caoutchouc EPDM noir, lisse, résistant aux solvants et aux produits chimiques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	EPDM/SBR- Gummi, beständig gegen Lösungsmittel, Chemikalien, Abrieb, Witterung und Ozon. Caoutchouc EPDM/SBR, résistant aux solvants, aux produits chimiques, à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'ozone.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CHIMICO SP W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Absaugen von Farben, deren Lösungsmittel keine aromatischen, chlorierten oder aliphatischen Kohlenwasserstoffe enthalten.

Convient pour l'acheminement et l'aspiration de peintures dont les solvants ne contiennent pas d'hydrocarbures aromatiques, chlorés ou aliphatiques.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**









<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Glatter lackbeständiger Gummi. Caoutchouc lisse résistant à la peinture.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Eingebaute Metallspirale und hochbeständige synthetische Textilien. Spirale métallique incorporée et textiles synthétiques très résistants.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer Gummi, beständig gegen Abrieb, Farben, Ozon und Wettereinflüsse. Caoutchouc noir, résistant à l'abrasion, aux peintures, à l'ozone et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)  
BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
13	23	10	15	0,8	450	55	40
16	26	10	15	0,8	500	65	40
19	30	10	15	0,8	600	75	40
25	36	10	15	0,8	750	100	40



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307 - ISO 22241-2  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
EUROCORD® VERNICI/SP  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +100°C  
-40°F / +212°F**



**RUBBER**



- **Atoxische Unterschicht aus U.H.M.W.P.E. zugelassen von der FDA .**  
**Sous-couche atoxique en U.H.M.W.P.E. approuvée par la FDA.**

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet für die Lieferung aller Lebensmittelflüssigkeiten und verschiedener chemischer Produkte. Dies macht dieses Produkt sehr vielseitig. Wird oft in der pharmazeutischen und chemischen Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Convient pour l'approvisionnement de tous les liquides alimentaires et de divers produits chimiques. Cela rend ce produit très polyvalent. Il est souvent utilisé dans l'industrie alimentaire pharmaceutique et chimique.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b> Seele Partie centrale	Aus ungiftigem U.H.M.W.P.E. (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht), halbtransparent. Von der FDA zugelassen. En U.H.M.W.P.E. (polyéthylène à ultra-haut degré d'agitation moléculaire) non toxique, semi-transparent. Approuvé par la FDA.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Doublure en textile synthétique à haute résistance à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b> Decke Revêtement	Glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Witterung, Ozon und Abrieb. Caoutchouc EPDM lisse, résistant aux aléas climatiques, à l'ozone et à l'abrasion.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

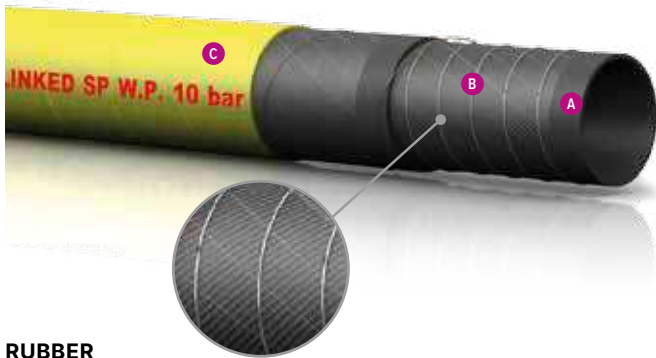
STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
 STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**NORMEN NORMES :**  
 EN 12115 - TYPE SD  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
 EUROCORD® CORDLINKED HD W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
 AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
 EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +80°C**  
**-40°F / +176°F**



**RUBBER**



- **Atoxische Unterschicht aus U.H.M.W.P.E. zugelassen von der FDA.**  
Sous-couche atoxique en U.H.M.W.P.E. approuvée par la FDA.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet für die Lieferung aller Lebensmittelflüssigkeiten und verschiedener chemischer Produkte. Dies macht dieses Produkt sehr vielseitig. Wird oft in der pharmazeutischen und chemischen Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Convient pour l'approvisionnement de tous les liquides alimentaires et de divers produits chimiques. Cela rend ce produit très polyvalent. Il est souvent utilisé dans l'industrie alimentaire pharmaceutique et chimique.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Aus ungiftigem U.H.M.W.P.E. (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht), halbttransparent. Von der FDA zugelassen. En U.H.M.W.P.E. (polyéthylène à ultra-haut degré d'agitation moléculaire) non toxique, semi-transparent. Approuvé par la FDA.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	T-Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht. Doublure en textile synthétique à haute résistance à la traction et fil de cuivre antistatique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Witterung, Ozon und Abrieb. Caoutchouc EPDM lisse, résistant aux aléas climatiques, à l'ozone et à l'abrasion.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
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



**NORMEN NORMES :**  
EN 12115 - TYPE SD  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CORDLINKED SP W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-40°C / +80°C**  
**-40°F / +176°F**





RUBBER



- Für die Entladung von Chemikalien.  
Pour le déchargement de produits chimiques.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Geeignet für die Förderung von Lösungsmitteln, organischen und anorganischen Säuren, Salzen, Basen und hochkonzentrierten Ketonen.

Convient pour le pompage de solvants, d'acides organiques et inorganiques, de sels, de solutions alcalines et de cétones très concentrées.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE









<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer chemikalienbeständiger EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir résistant aux produits chimiques.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage und 2 antistatische Kupferdrähte. Textile synthétique très résistant à la traction et 2 fils de cuivre antistatiques.
<b>C</b> Decke Revêtement	Schwarzer EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Witterung und Ozoni. Caoutchouc EPDM noir, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et à l'ozone.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



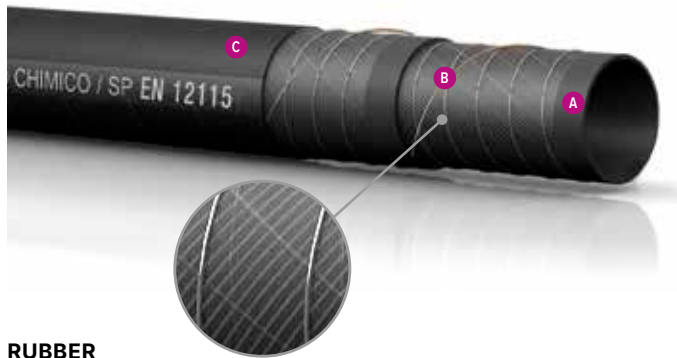
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
25	37	16	64	-	746	150	40/61
32	44	16	64	-	934	175	40/61
38	51	16	64	-	1200	225	40/61
50	67	16	64	-	1943	275	40/61
63,5	79	16	64	-	2306	300	40/61
76	92	16	64	-	2713	350	40/61
102	118	16	64	-	3721	450	40/61



**NORMEN NORMES :**  
EN 12115 - TYPE D  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CHIMICO HD W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



- **Zum Ansaugen und Fördern von Säuren.**  
Pour l'aspiration et l'acheminement d'acides.



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Zum Saugen und Fördern von Säuren, Alkaloiden, Salzen, organischen Verbindungen (Alkohole, Ketone usw.) einschließlich Aromatenstoffen, chlorierte Kohlenwasserstoffe und oxidierende Säuren.

Pour l'aspiration et l'acheminement d'acides, d'alcaloïdes, de sels, de composés organiques (alcools, cétones, etc.), y compris les substances aromatiques, les hydrocarbures chlorés et les acides oxydants.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE









<b>A</b> <b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer chemikalienbeständiger EPDM- Gummi. Caoutchouc EPDM noir résistant aux produits chimiques.
<b>B</b> <b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textileinlage, 2 Spiralen aus Stahldraht und 2 antistatische Kupferdrähte. Textile synthétique à haute résistance à la traction, 2 spirales en fil d'acier et 2 fils de cuivre antistatiques.
<b>C</b> <b>Decke</b> Revêtement	Schwarzer leitfähiger EPDM- Gummi, beständig gegen Witterung Ozon. Caoutchouc EPDM noir conducteur, résistant aux aléas climatiques et à l'ozone.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt mit Stoff Eindruck. Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



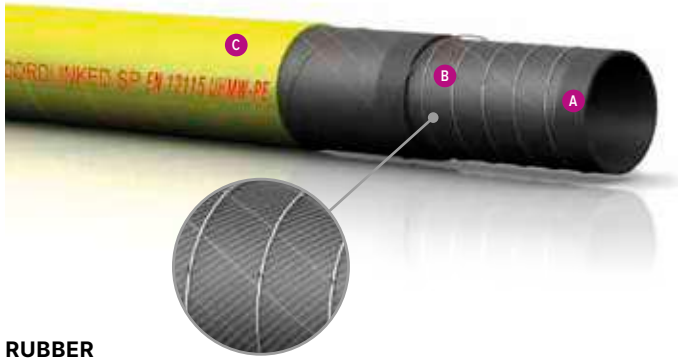
 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
30	42	10	30	0,7	720	180	40
35	48	10	30	0,7	860	210	40
40	53	10	30	0,7	1020	240	40
45	59	10	30	0,7	1250	270	40
51	64	10	30	0,7	1650	306	40
60	74	10	30	0,7	2150	360	40
70	86	10	30	0,7	2620	420	40
80	96	10	30	0,7	3400	480	40
102	120	10	30	0,7	4900	600	40
127	147	10	30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



**NORMEN NORMES :**  
EN 12115-TYPE SD  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CHIMICO SP W.P. 10 BAR  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



**RUBBER**



- **Geeignet für chemische korrosive Produkte.**  
**Convient pour les produits chimiques corrosifs.**



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet für die Lieferung aller Lebensmittel Flüssigkeiten und verschiedener chemischer Produkte. Dies macht dieses Produkt sehr vielseitig. Wird oft in der pharmazeutischen und chemischen Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Convient pour l'approvisionnement de tous les liquides alimentaires et de divers produits chimiques. Cela rend ce produit très polyvalent. Il est souvent utilisé dans l'industrie alimentaire pharmaceutique et chimique.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

**A**  
**Seele** Partie centrale

Aus ungiftigem U.H.M.W.P.E. (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht), halbttransparent. Beständig gegen eine Vielzahl korrosiver Chemikalien. Von der FDA zugelassen.  
En U.H.M.W.P.E. non toxique (polyéthylène à très haut degré d'agitation moléculaire), semi-transparent. Résiste à une grande variété de produits chimiques corrosifs. Approuvé par la FDA.

**B**  
**Einlage**  
Couche intérieure

Hochzugfeste synthetische Textileinlage und antistatischer Kupferdraht.  
Doublure en textile synthétique à haute résistance à la traction et fil de cuivre antistatique.

**C**  
**Decke** Revêtement

Glatter EPDM- Gummi, beständig gegen Witterung, Ozon und Abrieb.  
Caoutchouc EPDM lisse, résistant aux aléas climatiques, à l'ozone et à l'abrasion.

**Oberfläche** Couverture

Glatt mit Stoff Eindruck.  
Lisse avec effet de tissu.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	31	10	40	0,7	510	190	40
25	37	10	40	0,7	710	250	40
30	42	10	40	0,7	820	300	40
32	44	10	40	0,7	870	320	40
35	47	10	40	0,7	930	350	40
38	52	10	40	0,7	1130	380	40
40	54	10	40	0,7	1300	400	40
45	59	10	40	0,7	1470	450	40
51	65	10	40	0,7	1600	510	40
60	75	10	40	0,7	1930	600	40
63,5	78,5	10	40	0,7	2180	635	40
70	86	10	40	0,7	2460	700	40
76	94	10	40	0,7	2960	760	40
80	98	10	40	0,7	3100	800	20-40
102	122	10	40	0,7	3250	1020	20-40



**NORMEN NORMES :**  
EN 12115 - TYPE SD  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CORDLINKED SP EN 12115 UHMW-PE  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE NOIR



**-40°C / +80°C**  
**-40°F / +176°F**

# MARINE- INDUSTRIESCHLÄUCHE

TUYAUX INDUSTRIELS POUR  
LA MARINE ET BATEAUX DE PLAISANCE





**RUBBER**



- **Extra flexibel.**  
Extra souple.
- **Genehmigt**  
Homologué

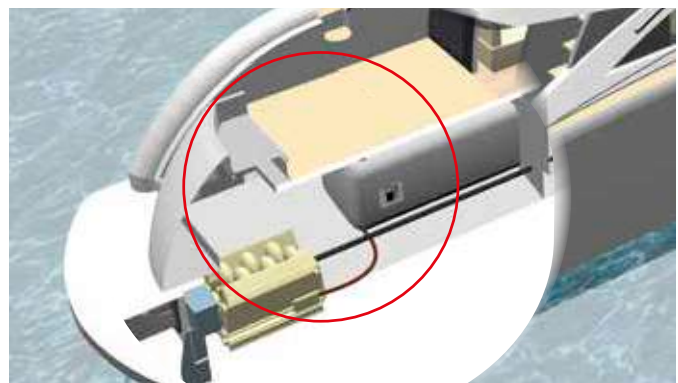


**NMMA**

**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Umfüllen von Diesel und Treibstoff für Wasserfahrzeuge, extra flexibel.

Convient pour le transvasement de diesel et de carburant pour les véhicules nautiques, extra flexible.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir, lisse, résistant aux carburants avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Synthetische Textileinlage. Textile synthétique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Synthetische Gummimischung, schwer entflammbar und beständig gegen Abrieb, Ozon, Wetter und Öl. Mélange de caoutchouc synthétique, difficilement inflammable et résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux aléas climatiques et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
5	15	-	>14	-	0,210	50	40
6	16	-	>14	-	0,240	60	40
8	17	-	>14	-	0,240	80	40
10	19	-	>14	-	0,280	100	40
12	22	-	>10	-	0,300	120	40
16	26	-	>10	-	0,460	160	40
19	30	-	>10	-	0,590	190	40



Auch in Spulen/  
Rollen verfügbar.  
Also available  
in coils.

mm	mm	m
6	16	20
8	17	20
10	19	20

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

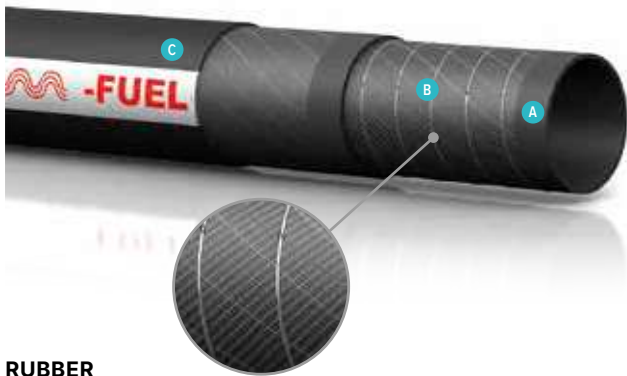
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STM - Schlauchschellen Collier de serrage (# 217)
- SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 220)



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® EN ISO 7840 A1 E E10/B10 COMPATIBLE  
R.I.NA APPROVED - CE - YEAR -  
SAE J 1527 USCG R1 - LLOYD'S APPROVED

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS BLAUEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLEU

**-35°C / +80°C**  
**+31°F / +176°F**



**RUBBER**



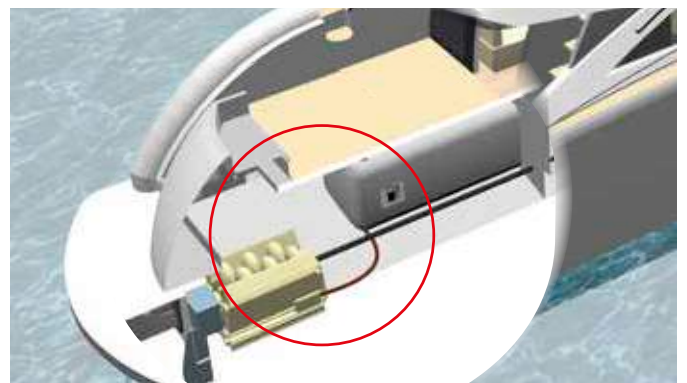
- **Flexibel.**  
Souple.
- **Geringer Biegeradius.**  
Faible rayon de cintrage.
- **Genehmigt**  
Homologué



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Fördern und Ansaugen von Kraftstoffen in Booten und Sportbooten. Besonders geeignet für starke Beanspruchung. Zeichnet sich durch seine Leichtigkeit und Flexibilität aus.

Convient pour le transport et l'aspiration de carburants dans les bateaux et les bateaux de plaisance. Particulièrement adapté aux fortes sollicitations. Se caractérise par sa légèreté et sa flexibilité.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir et lisse, résistant aux carburants contenant jusqu'à 50% de composés aromatiques.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Synthetische Textilgarne und Stahldraht. Fils textiles synthétiques et fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Synthetische Gummimischung, schwer entflammbar und beständig gegen Abrieb, Ozon, Wetter und Öl. Mélange de caoutchouc synthétique, difficilement inflammable et résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux aléas climatiques et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	31	2,5	10	-0,35	758	90	20
20	32	2,5	10	-0,35	787	100	20
22	34	2,5	10	-0,35	837	110	20
25	37	2,5	10	-0,35	918	125	20
30	42	2,5	10	-0,8	1.087	150	20
32	44	2,5	10	-0,8	1.148	160	20
35	47	2,5	10	-0,8	1.335	175	20
38	50	2,5	10	-0,8	1.433	190	20
40	52	2,5	10	-0,8	1.498	200	20
45	59	2,5	10	-0,8	1.954	223	20
51	63	2,5	10	-0,8	1.942	254	20
60	72	2,5	10	-0,8	2.226	300	20
63	76	2,5	10	-0,8	2.406	318	20



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CARBOMARINE I.D. ...  
EN ISO 7840 A1 E E10/B10 COMPATIBLE  
R.I.NA APPROVED - CE - YEAR - -  
FUEL HOSE - SAE J 1527 USCG A1 -  
LLOYD'S APPROVED  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS BLAUEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLEU





**-20°C / +90°C**  
**+4°F / +194°F**



RUBBER

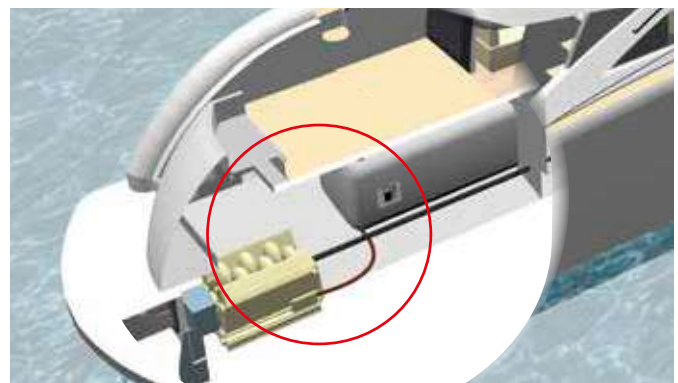


- **Extra flexibel.**  
Extra souple.
- **Geringer Biegeradius.**  
Faible rayon de cintrage.
- **Genehmigt**  
Homologué   **NMMA**
- **Viel flexiblere gewellte Version.**  
Version ondulée beaucoup plus flexible.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION



Geeignet zum Fördern und Ansaugen von Kraftstoffen in Booten und Sportbooten. Besonders geeignet für starke Beanspruchung. Zeichnet sich durch seine Leichtigkeit und Flexibilität aus.

Convient pour l'acheminement et l'aspiration de carburants dans les bateaux et les embarcations de plaisance. Particulièrement adapté aux fortes sollicitations. Se caractérise par sa légèreté et sa flexibilité.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE


<b>A</b> Seele Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir et lisse, résistant aux carburants contenant jusqu'à 50% de composés aromatiques.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Synthetische Textilgarne und Stahldraht. Fils textiles synthétiques et fil d'acier.
<b>C</b> Decke Revêtement	Synthetische Gummimischung, schwer entflammbar und beständig gegen Abrieb, Ozon, Wetter und öl. Mélange de caoutchouc synthétique, difficilement inflammable et résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux aléas climatiques et à l'huile.
<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt, gewellt. Lisse, ondulée.

 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
19	26	5	15	-0,8	585	49	20
20	32	5	15	-0,8	616	52	20
22	31	5	15	-0,8	677	57	20
25	35	5	15	-0,8	770	65	20
30	40	5	15	-0,8	910	89	20
32	42	5	15	-0,8	970	95	20
35	46	5	15	-0,8	1096	105	20
38	50	5	15	-0,8	1190	115	20
40	52	5	15	-0,8	1252	129	20
45	59	5	15	-0,8	1409	145	20
51	63	5	15	-0,8	1540	165	20
60	70	5	15	-0,8	1811	194	20
63	76	5	15	-0,8	1902	203	20

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

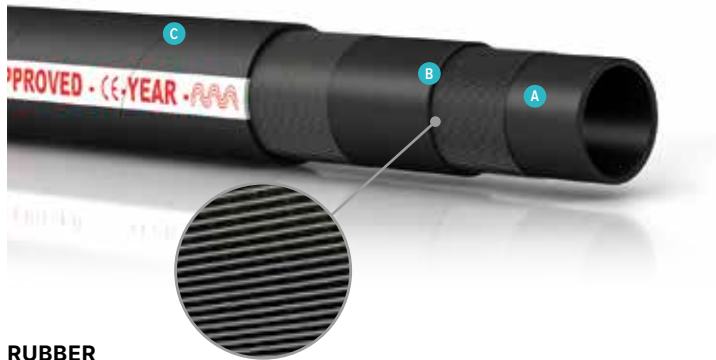
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CARBOMARINE I.D. ...  
EN ISO 7840 A1 E E10/B10 COMPATIBLE  
R.I.NA APPROVED - CE - YEAR -  -  
FUEL HOSE - SAE J 1527 USCG A1 -  
LLOYD'S APPROVED

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS BLAUEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLEU

**-20°C / +90°C**  
**+4°F / +194°F**



**RUBBER**



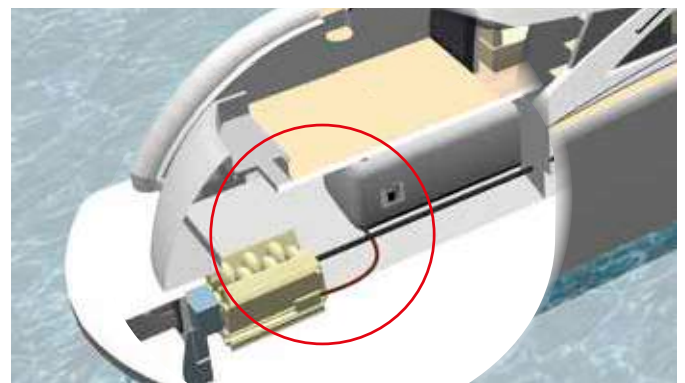
- **Lang haltbare Struktur.**  
Structure longue durée.
- **Genehmigt**  
Homologué



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet für die Versorgung mit Dieselmotoren und Ökobenzin in Booten und Sportbooten. Besonders geeignet für starke Beanspruchung. Zeichnet sich durch seine Leichtigkeit und Flexibilität aus.

Convient pour l'alimentation en gazole et en écocarburant des bateaux et des embarcations de plaisance. Particulièrement adapté aux fortes sollicitations. Se caractérise par sa légèreté et sa flexibilité.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter NBR- Gummi, beständig gegen Kraftstoffe mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%. Caoutchouc NBR noir, lisse, résistant aux carburants avec une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50%.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Synthetische Textileinlage. Textile synthétique.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Synthetische Gummimischung, schwer entflammbar und beständig gegen Abrieb, Ozon, Wetter und Öl. Mélange de caoutchouc synthétique, difficilement inflammable et résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux aléas climatiques et à l'huile.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	31	2,5	10	-	705	190	20
20	32	2,5	10	-	733	200	20
22	34	2,5	10	-	789	220	20
25	37	2,5	10	-	853	254	20
30	42	2,5	10	-	1.012	300	20
32	44	2,5	10	-	1.068	320	20
35	47	2,5	10	-	1.152	350	20
38	50	2,5	10	-	1.235	380	20
40	52	2,5	10	-	1.340	400	20
45	58	2,5	10	-	1.723	445	20
51	63	2,5	10	-	1.577	508	20
60	72	2,5	10	-	1.831	600	20
63	76	2,5	10	-	1.989	630	20



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® CARBOMARINE I.D. ... EN ISO 7840 A1 E E10/B10 COMPATIBILE  
R.I.N.A APPROVED - CE - YEAR -  
FUEL HOSE - SAE J 1527 USCG A1 - LLOYD'S APPROVED

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS BLAUEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLEU



**-20°C / +90°C**  
**+4°F / +194°F**





- **Sehr flexibel.**  
Très souple.
- **Sehr geringer Biegeradius.**  
Faible rayon de cintrage.
- **Genehmigt Homologu**

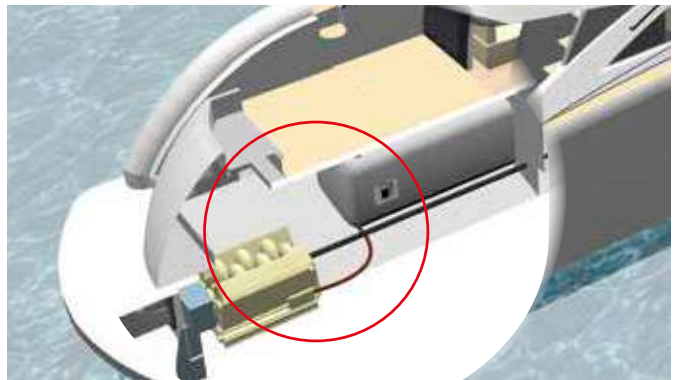


**RUBBER**

**ANWENDUNG APPLICATION**

Geegnet zur Rauchgasabführung und Kühlung des Wärmetauscher auf Schiffen und Sportbooten. Aufgrund seiner besonderen Struktur erweist es sich als sehr flexibel und mit hervorragenden Biegeradien.

Convient pour l'évacuation des fumées et le refroidissement de l'échangeur de chaleur sur les navires et les bateaux de plaisance. Grâce à sa structure particulière, il s'avère très flexible et présente d'excellents rayons de courbure.



**STRUKTUR STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer, glatter Gummi, beständig gegen Brandgase und Meerwasser. caoutchouc noir lisse, résistant aux gaz d'incendie et à l'eau de mer.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Hochzugfeste synthetische Textilgarne und Doppelspirale aus Stahldraht. Fils textiles synthétiques à haute résistance à la traction et double spirale en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Schwarz Gummi, beständig gegen Abrieb, Meerwasser und Witterung. Mit einem gewellten Gewebe als Oberfläche. Caoutchouc noir, résistant à l'abrasion, à l'eau de mer et aux aléas climatiques.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Gewellt mit Stoffende. Ondulée avec extrémité en tissu.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	3	9	0,3	310	76	20
20	-	3	9	0,3	336	80	20
25	-	3	9	0,3	473	100	20
30	-	3	9	0,3	573	120	20
32	-	3	9	0,3	633	130	10/20
35	-	3	9	0,3	657	140	20
38	-	3	9	0,3	707	150	10/20
40	-	3	9	0,3	741	160	10/20
45	-	3	9	0,3	884	180	10/20
51	-	3	9	0,3	999	200	10/20
55	-	3	9	0,3	1096	220	20
60	-	3	9	0,3	1189	240	10/20
63	-	3	9	0,3	1253	250	10/20
65	-	3	9	0,3	1281	260	20
70	-	3	9	0,3	1374	280	20
76	-	3	9	0,3	1719	300	10/20
80	-	3	9	0,3	1828	320	20
90	-	3	9	0,3	2046	360	10/20
100	-	3	9	0,3	2502	400	20
102	-	3	9	0,3	2540	400	10/20
110	-	3	9	0,3	2706	440	10/20
115	-	3	9	0,3	2800	460	10/20
120	-	3	9	0,3	2942	480	20
127	-	3	9	0,3	3107	500	10/20
130	-	3	9	0,3	3178	520	20
140	-	3	9	0,3	3860	570	20
152	-	3	9	0,3	4856	825	10/20
168	-	3	9	0,3	5450	925	20
180	-	3	9	0,3	5703	1000	10
203	-	3	9	0,3	6859	1200	10

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)
- BANDI BLOCK - Anzugsdrehmoment Couple de serrage (# 225)



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® MARINGAS/SP I.D. . R.I.NA APPROVED  
N. DIP042318XT/001 - ISO 13363:2006 - TYPE 1  
CLASS A & B - TYPE CLASS A & B

SAE J 2006:03 LLOYD'S APPROVED N. 02/0029

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS BLAUEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLEU

**-30°C / +100°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+115°C

**-22°F / +212°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+239°F



**RUBBER**



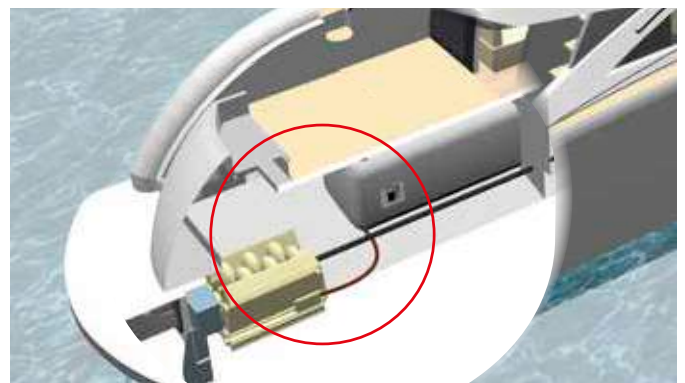
- **Beständig gegen sehr hohe Temperaturen.**  
Résiste aux très hautes températures.
- **Geringer Biegeradius.**  
Faible rayon de cintrage.



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Flexibler Schlauch, geeignet für den Durchgang von Kühlwasser und den Verbrennungsgasen der Verbrennungsmotoren von Booten und Sportbooten.

Tuyau flexible adapté au passage de l'eau de refroidissement et des gaz de combustion des moteurs à combustion interne des bateaux et des navires de plaisance.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Blauer, glatter silikon gummi, beständig gegen Hitze und Salzwasser. Caoutchouc silicone bleu, lisse, résistant à la chaleur et à l'eau salée.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Beständig gegen hohe Temperaturen, 2 zwischen den Stoffen eingearbeitete Spiralen aus Stahldraht. résistante aux hautes températures, 2 spirales en fil d'acier insérées entre les tissus.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Blauer, glatter Silikonkautschuk, beständig gegen Hitze und Salzwasser. Caoutchouc silicone bleu lisse, résistant à la chaleur et à l'eau salée.

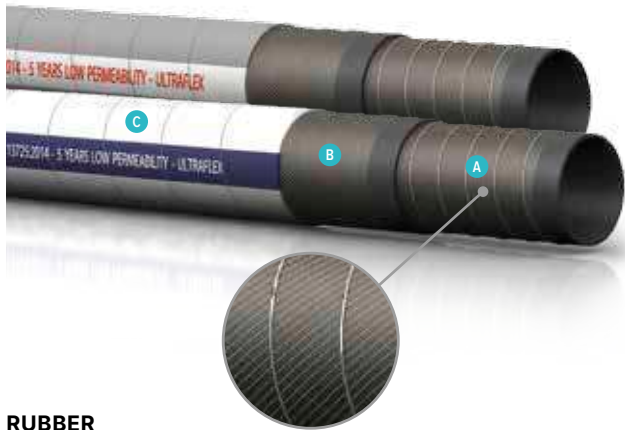
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	-	-	25	-	557	90	20
20	-	-	25	-	560	95	20
25	-	-	20	-	713	100	20
28	-	-	20	-	800	105	20
30	-	-	18	-	850	110	20
32	-	-	18	-	887	115	20
35	-	-	15	-	970	125	20
38	-	-	15	-	1179	130	20
40	-	-	15	-	1241	135	20
42	-	-	15	-	1300	135	20
45	-	-	12	-	1354	140	20
48	-	-	12	-	1444	150	20
51	-	-	12	-	1590	160	20
54	-	-	10	-	1683	160	20
60	-	-	8	-	1838	165	20
63,5	-	-	8	-	1946	170	20
65	-	-	8	-	1991	170	20
67	-	-	8	-	2052	175	20
70	-	-	8	-	2173	180	20
73	-	-	8	-	2555	200	20
76	-	-	8	-	2661	220	20
80	-	-	8	-	2800	225	20
90	-	-	7	-	3105	250	20
102	-	-	6	-	3883	280	20
114	-	-	6	-	4548	290	20
127	-	-	6	-	5034	300	20
133	-	-	6	-	5271	350	20
140	-	-	6	-	6331	360	20
152	-	-	6	-	6874	400	20
203	-	-	5	-	9971	450	10
254	-	-	5	-	13174	1200	10
305	-	-	5	-	19596	1450	10
350	-	-	5	-	22487	1750	6
404	-	-	4	-	25956	2000	6



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SILMARINE/SP MARINE EXHAUST SAE J2006 R2



**-60°C / +200°C**  
**-76°F / +392°F**



RUBBER

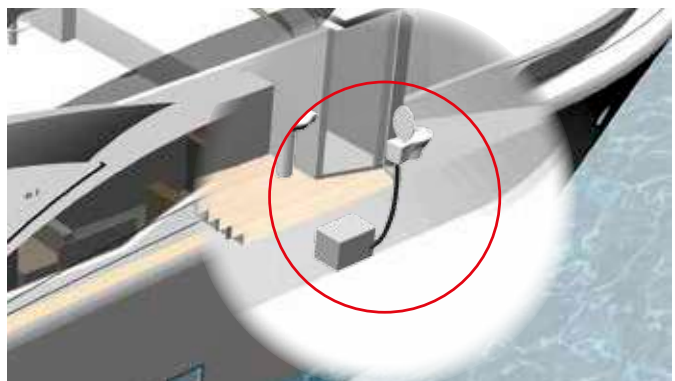


- **Starke Geruchsbeständigkeit.**  
Forte résistance aux odeurs.
- **Starke Durchlässigkeit.**  
Forte perméabilité.
- **Lange Haltbarkeit.**  
Longue durée de conservation.

**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Geeignet zum Ablassen von Wasser und organischen Flüssigkeiten in Sportbooten. Seine extrem flexible Struktur ermöglicht hervorragende Biegeradien. Er eignet sich daher gut für enge und schwer passierbare Stellen.

Convient pour la vidange de l'eau et des liquides organiques dans les bateaux de plaisance. Sa structure extrêmement flexible permet d'excellents rayons de courbure. Elle est donc bien adaptée aux endroits étroits et difficiles à franchir.



**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Schwarzer Butylkautschuk. Caoutchouc butyle noir.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Synthetische Textilgewebe und Stahldraht. Tissu synthétique et fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Grauer oder weißer EPDM- Gummi, beständig gegen Abrieb, Ozon und Wetter. Caoutchouc EPDM gris ou blanc, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux aléas climatiques.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
16	24	-	-	0,8	345	50	40
19	27	-	-	0,8	410	60	40/30
25,4	33	-	-	0,8	525	80	40/30
30	38	-	-	0,8	605	95	40
32	40	-	-	0,8	642	120	40/30
38	46,5	-	-	0,8	930	120	40/30
40	48,5	-	-	0,8	975	130	40
51	59	-	-	0,8	1215	175	40/30

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

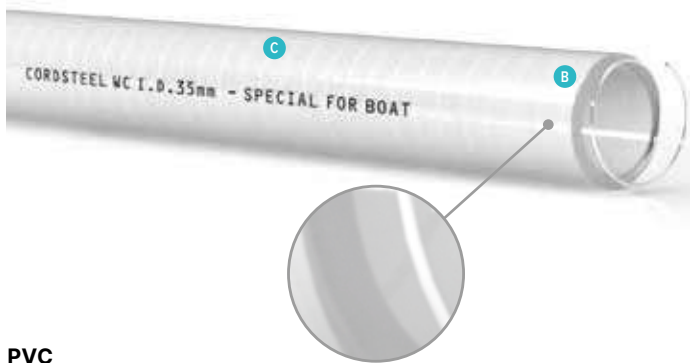
- STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)
- STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
EUROCORD® SANITARI WC TESTED ISO 8099:2000  
& UNI EN 13725:2014 - 5 YEARS LOW PERMEABILITY  
- ULTRAFLEX

**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT

**-40°C / +120°C**  
**-40°F / +248°F**



- **Extrem flexibel.**  
Extrêmement flexible.
- **Ökonomisch.**  
Economique.

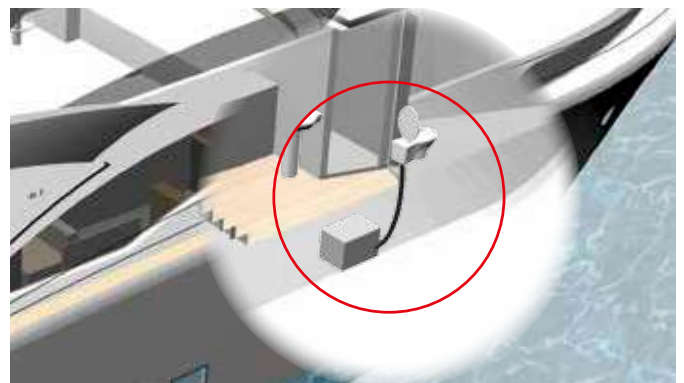
PVC



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Geeignet zum Ablassen von Wasser und organischen Flüssigkeiten in Sportbooten. Seine extrem flexible Struktur ermöglicht hervorragende Biegeradien. Er eignet sich daher gut für enge und schwer passierbare Stellen.

Convient pour la vidange de l'eau et des liquides organiques dans les bateaux de plaisance. Sa structure extrêmement flexible permet d'excellents rayons de courbure. Elle est donc bien adaptée aux endroits étroits et difficiles à franchir.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Eingebaute Stahlspirale. Spirale en acier incorporée.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Weiß. Blanc.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



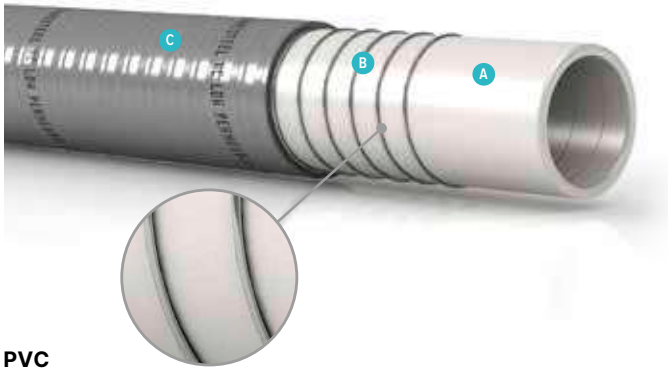
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
12	3,0	7	-	0,85	180	25	30/60
14	3,0	6	-	0,85	200	30	30/60
16	3,1	6	-	0,85	225	35	30/60
18	3,1	6	-	0,85	280	40	30/60
20	3,1	5	-	0,85	340	50	30/60
22	3,2	5	-	0,85	370	55	30/60
25	3,2	5	-	0,85	510	60	30/60
30	3,5	4	-	0,85	600	70	30/60
32	3,9	4	-	0,85	650	75	30
35	4,2	4	-	0,85	730	80	30
38	4,4	4	-	0,85	800	90	30
40	4,5	3	-	0,85	870	95	30
45	5,1	3	-	0,80	1100	105	30
50	5,1	3	-	0,80	1200	125	30
60	6,5	2,5	-	0,70	1800	135	30
63	6,5	2,5	-	0,70	1950	150	30
70	7	2	-	0,70	2200	180	30
76	7	2	-	0,70	2500	195	30
80	7,5	2	-	0,70	2700	220	30
90	7,5	2	-	0,60	3000	260	30
102	8	2	-	0,60	3400	300	30



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
CORDSTEEL WC I.D MM - SPECIAL FOR BOAT  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS WEISSEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLANC



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PVC

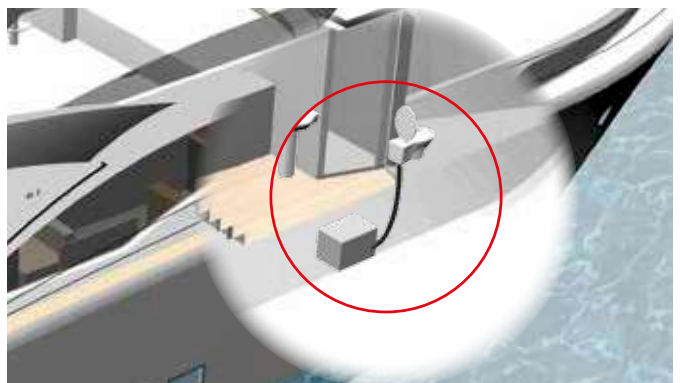


- **Neue Generation von geruchlosen Schläuchen.**  
Nouvelle génération de tuyaux inodores.
- **Stahldrahteinlage.**  
Insert en fil d'acier.
- **Sehr flexibel.**  
Très souple.

**ANWENDUNG**  
APPLICATION

Die geringe Geruchsdurchlässigkeit des Schlauches macht ihn ideal zum Fördern von Produkten, bei denen Geruch ein Problem darstellt, beispielsweise Toilettenschläuche auf Booten, in Wohnwagen usw. Er ist gegenüber anderen Schläuchen sparsamer, geruchsresistenter, leichter und extra flexibel.

La faible perméabilité aux odeurs du tuyau le rend idéal pour le transport de produits pour lesquels les odeurs constituent un problème, par exemple les tuyaux de toilettes sur les bateaux, dans les caravanes, etc. Il est plus économique, plus résistant aux odeurs, plus léger et plus flexible que les autres tuyaux.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b> Interne Zusammensetzung Internal composition	Spezielle PVC- Mischung, die die Ausbreitung von schlechten Gerüchen verhindert. Mélange spécial de PVC qui empêche la propagation des mauvaises odeurs.
<b>B</b> Einlage Couche intérieure	Itraflexibler Stahldraht. PVC résistant aux chocs.
<b>C</b> Decke Revêtement	Beständig gegen Beschädigung des Obermaterials durch UV- Strahlen, gegen UV- Strahlen im allgemeinen und Ozon. Résistant aux dommages causés par les rayons UV, aux rayons UV en général et à l'ozone.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	27	8,5	24	0,9	340	30	25
25	33	8,5	24	0,9	520	38	25
30	38,4	8	24	0,9	630	60	25
38	47	8	24	0,9	800	76	25
40	50	8	24	0,9	950	80	25
50	60	8	24	0,9	1020	100	25

**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 208-211)  
STC - Schlauchschelle mit Bolzen Collier de serrage avec boulon (# 212-214)



**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
SANISTEEL WC LOW PERMEABILITY  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS WEISSEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE BLANC



**-5°C / +60°C**  
**+23°F / +140°F**



PE



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

LDPE Schlauch für den Lebensmittelbereich, geeignet für den Durchgang sowohl von heißem als auch von kaltem Wasser. Hergestellt gemäß den FDA-Vorschriften Titel 21 Teile 170 bis 199 Pos. 177.2600 entsprechend DM 174, CE 1935/2004 und EU 10/2011.

Tuyau LDPE pour usage alimentaire, adapté au passage d'eau chaude et froide. Production conforme aux normes FDE title 21 Parts 170 to 199 item 177.2600 Conforme DM 174, CE 1935/2004 et EY 10/2011.

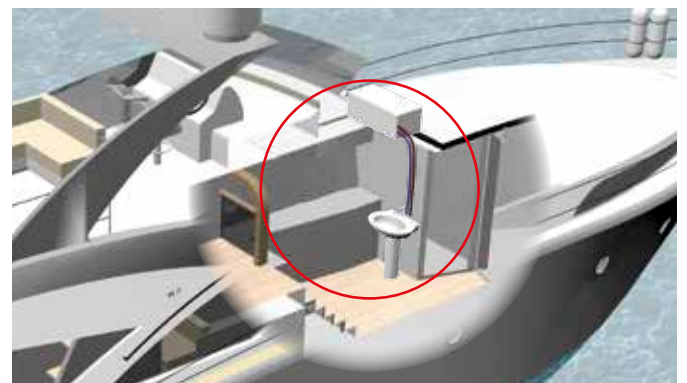


**STRUKTUR  
STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Hergestellt aus nachgiebigem Polyethylen mit niedriger Dichte zum Durchtritt von Nahrungsfüssigkeiten. En polyéthylène à basse densité conforme au passage de liquides alimentaires.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Polyethylen. Polyéthylène.
	<b>Oberfläche</b> Couverture	Glatt in den Farben blau oder rot. Lisse de couleur rouge et bleu.



- **Nicht sehr empfindlich gegenüber dem „Klick“-Effekt und „Spannungsrisse“.**  
Très basse sensibilité aux effets “click” et “stress cracking”.
- **Komplett recycelbar.**  
Complètement recyclable.
- **Hervorragende Flexibilität.**  
Flexibilité optimale.



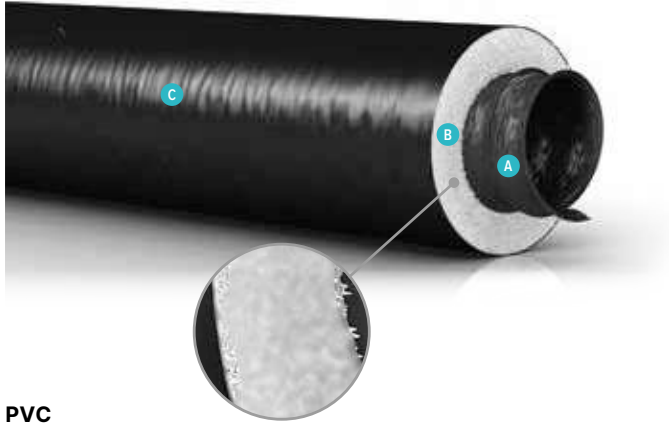
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
9	12	7	28	-	-	120	50
11	15	7,5	30	-	-	250	50



**NORMEN NORMES:**  
ISO 1307  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE:**  
BOILER LDPE (Ø INT) MADE IN ITALY  
**VERPACKUNG EMBALLAGE:**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT  
**KONFORMITÄT SERKLÄRUNG VORHANDEN**  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DISPONIBLE



**-20°C / +60°C**  
**-4°F / +140°F**



- **Sehr flexibel.**  
Très souple.

PVC



**ANWENDUNG**  
APPLICATION

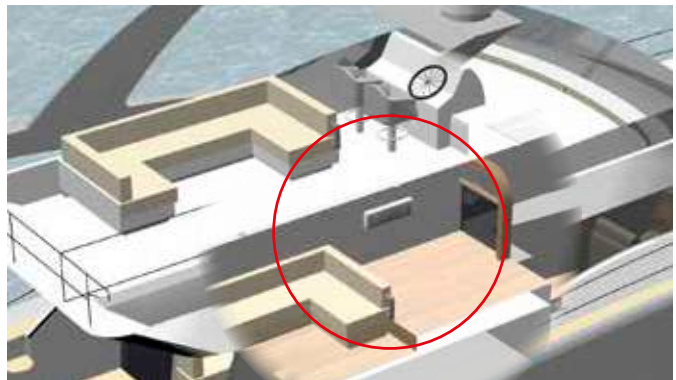
Geeignet zur ein- und zweiflutigen mechanischen Belüftung, Klimatisierung und Reduzierung von Kondensation und Wärmeverlust. Wird vor allem im Industriebereich und im Marinebereich verwendet.

Convient à la ventilation mécanique à simple ou double flux, à la climatisation et à la réduction de la condensation et des pertes de chaleur. Utilisé principalement dans le secteur industriel et dans la marine.



**STRUKTUR**  
STRUCTURE

<b>A</b>	<b>Seele</b> Partie centrale	Additive Polyolefinharze. Résines polyoléfiniques additives.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> Couche intérieure	Spirale aus Stahldraht. Spirale en fil d'acier.
<b>C</b>	<b>Decke</b> Revêtement	Wärmeisolierende Beschichtung aus Polyesterfasern (Dicke 25 mm - 16 kg/m³). Évêtement thermo-isolant en fibres de polyester (épaisseur 25 mm - 16 kg/m³)



mm	AIR SPEED 8 mt/sec.		AIR SPEED 10 mt/sec.		m
	AIR FLOW m³/h	LOAD LOSS in Pa	AIR FLOW m³/h	LOAD LOSS in Pa	
80	152	1-	190	31	10
102	250	15	333	24	10
127	383	12	368	18	10
160	575	8	773	14	10
203	900	6,5	1151	10,5	10
254	1445	4,7	1843	7,5	10
318	2278	3,7	3105	6	10
356	3058	3	3850	5,2	10
406	3845	2,7	4590	4,4	10
508	5111	2	8223	3	10

Beispiele zur Berechnung von Durchflussraten Druckabfall.  
Exemples de calcul de débits et de pertes de charge.

Um die Durchflussmengen und Druckverluste der anderen Durchmesser zu berechnen, fordern Sie unser Druckabfalldiagramm an.

Pour calculer les débits et les pertes de charge des autres diamètres, demandez notre diagramme de chute de pression.



**FEUERREAKTION:**  
KLASSE 1 - M1  
**RÉPONSE AU FEU:**  
CLASS 1 - M1

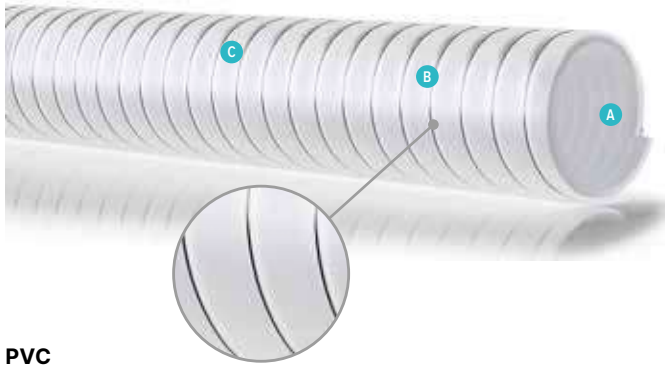


**-20°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+110°C  
**-4°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
+230°F

# ARTIC / ESP

## ANTIBAKTERIELL

## ANTIBACTÉRIEN



PVC



### ANWENDUNG APPLICATION

Geeignet für Klimaanlage, mechanische Belüftungen mit Einfach- oder Doppelstrom, für die Reduzierung von Kondensation und Wärmeausbreitung. Wird vor allem in der Landwirtschaft, in der Industrie und im Marinebereich verwendet.

Utilisé pour la climatisation, ventilation mécanique simple et à double flux, réduction de la condensation et des dispersions de chaleur, systèmes de climatisation pour les véhicules, secteur agricole, industriel et navale.



### STRUKTUR STRUCTURE

A

#### Material Matériau

Flexibler Schlauch aus einer Polyolefinharzfolie mit zusätzlichem antimikrobiellem und antiviralem Schutz. Wärmeisolierende Beschichtung aus vernetztem und expandiertem geschlossenzelligem Polyethylen und ein äußerer Schutzfilm aus Polyolefinharzen mit Zusatzstoffen.  
Tuyau flexible produit avec film en résine polyoléfine avec additifs, avec protection antibiotique et antiviral. Revêtement thermo-isolant en polyéthylène réticulé et expansé à cellules fermées, protection externe film de résine polyoléfine avec additifs.

B

#### Einlage

#### Couche intérieure

Eingebettete Stahldrahtspirale.  
Spirale de fil d'acier incorporée.

C

#### Decke Revêtement

Leicht wellig.  
Légèrement annelé.

**Oberfläche Couverture** Hellgrau. / Grise.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
51	-	0,70	-	0,18	96	35	10
63	-	0,70	-	0,15	115	42	10
70	-	0,60	-	0,13	128	49	10
80	-	0,50	-	0,09	154	56	10
102	-	0,40	-	0,08	200	70	10
127	-	0,40	-	0,07	254	92	10
152	-	0,20	-	0,05	308	105	10
160	-	0,15	-	0,05	331	110	10
180	-	0,15	-	0,05	438	130	10
203	-	0,15	-	0,04	492	140	10
254	-	0,8	-	0,03	600	175	10

\*Pressure and vacuum data based on +20° room temperature.



- **Maximale Manövrierfähigkeit.**  
Maniabilité optimale.
- **Sehr flexibel.**  
Très souple.
- **Verursacht wenig Geräusche.**  
Faible niveau de bruit.

### NEUE GENERATION VON POLYOLEFINHARZEN RÉSINE POLYOLÉFINE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

#### PHYSIKALISCH-MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Propriétés physico-mécaniques

U.M.  
S.M.

METHODE  
Méthode

WERTE  
Valeurs

WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 0°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 0°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,032
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 10°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 10°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,033
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 30°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 30°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,035
WÄRMELEITFÄHIGKEITS Koeffizient BEI 60°C (λ) Coefficient de conductivité thermique 60°C (λ)	W/mk	UNI EN 12664:2002	0,038
AGGRESSION CHEMISCHER WIRKSTOFFE Agression aux agents atmosphériques		Anwendung des spezifischen Mittels und Kontrolle nach 48 Stunden Application de l'agent spécifique et contrôle après 48H	Ethanol, Ammoniak, Kältemittel, keine Beschädigungen Ethanol, ammoniac, liquide réfrigérant, Aucun dégâts
LUFTDICHTHEITSKLASSE DES KANALS Etanchéité du canal		EN 12237 EN 1507 EN 12599	Classe D
LUFTDICHTHEITSKLASSE DES KANALS Etanchéité du canal		EN 13108	Konform Conforme



LUFTGESCHWINDIGKEIT VITESSE DE L'AIR:  
MAX 20 m/sec

FEUERREAKTION RÉACTION AU FEU:  
EN 13501-1:2019 CLASSE B-s1, d0



**-20°C / +90°C**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+115°C**  
(Max 2 min)  
**-4°F / +194°F**  
mit Spitzen bis zu  
with peaks up to  
**+239°F**  
(Max 2 min)

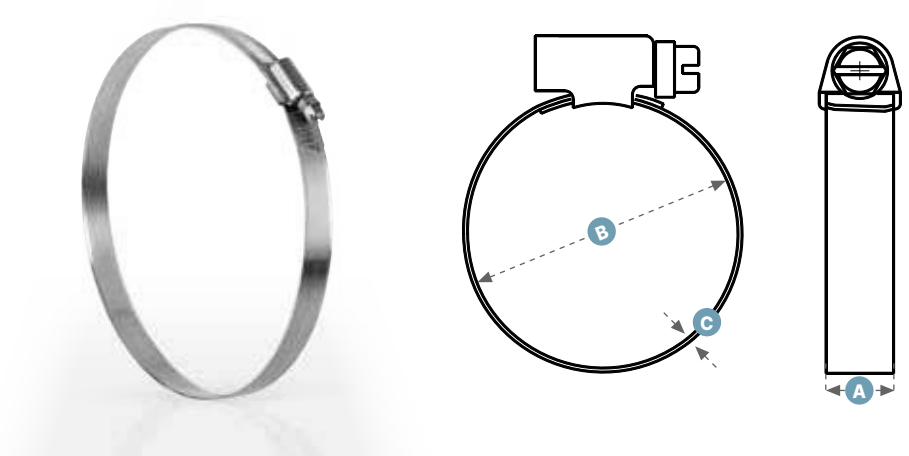


**SATIBLOCK®**

**KLAMMERN  
UND MANSCHETTEN**

COLLIERS DE SERRAGE ET COLLETS





**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Konstruktionen	Constructions
Bewässerung	Irrigation



**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Kompakte, widerstandsfähige Klemme. Das glatte Innenband und die erhöhten Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit. Entspricht der Norm DIN 3017.

Collier de serrage compact et résistant. La bande intérieure lisse et les bords surélevés assurent une sécurité absolue au tuyau. Conforme à la norme DIN 3017.



**MATERIAL  
MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 201</b>
<b>Gehäuse</b> Boîtier	Verzinkter Stahl Acier galvanisé
<b>Schrauben</b> Vis	Verzinkter Stahl Acier galvanisé

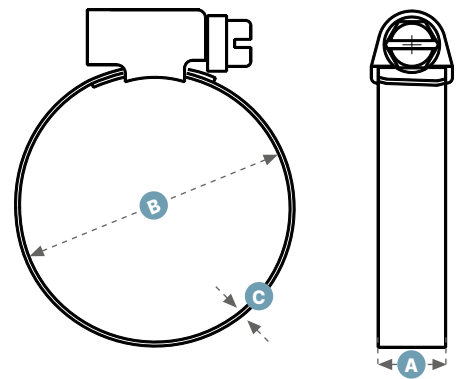
BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOLHENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER
A	B	C	Nm	pz/nrm
mm	mm	mm		

**9  
mm**

W1A09008012000	9	8-12	0,8	2,6	100
W1A09010016000	9	10-16	0,8	2,6	100
W1A09012020000	9	12-20	0,8	2,6	100
W1A09016025000	9	16-25	0,8	4,0	100
W1A09016027000	9	16-27	0,8	4,0	100
W1A09020032000	9	20-32	0,8	4,0	100
W1A09025040000	9	25-40	0,8	4,0	100
W1A09035050000	9	32-50	0,8	4,0	50
W1A09040060000	9	40-60	0,8	4,0	50
W1A09050070000	9	50-70	0,8	4,0	50
W1A09060080000	9	60-80	0,8	4,0	50
W1A09070090000	9	70-90	0,8	4,0	25
W1A09080100000	9	80-100	0,8	4,0	25
W1A09090110000	9	90-110	0,8	4,0	25
W1A09100120000	9	100-120	0,8	4,0	25
W1A09110130000	9	110-130	0,8	4,0	25
W1A09120140000	9	120-140	0,8	4,0	25
W1A09130150000	9	130-150	0,8	4,0	25

**12  
mm**

W1B12016025000	12	16-25	1,0	6,5	100
W1B12016027000	12	16-27	1,0	6,5	100
W1B12020032000	12	20-32	1,0	6,5	100
W1B12025040000	12	25-40	1,0	6,5	100
W1B12035050000	12	32-50	1,0	6,5	50
W1B12040060000	12	40-60	1,0	6,5	50
W1B12050070000	12	50-70	1,0	6,5	50
W1B12060080000	12	60-80	1,0	6,5	50
W1B12070090000	12	70-90	1,0	6,5	25
W1B12080100000	12	80-100	1,0	6,5	25
W1B12090110000	12	90-110	1,0	6,5	25
W1B12100120000	12	100-120	1,0	6,5	25
W1B12110130000	12	110-130	1,0	6,5	25
W1B12120140000	12	120-140	1,0	6,5	25
W1B12130150000	12	130-150	1,0	6,5	25
W1B12140160000	12	140-160	1,0	6,5	25
W1B12150170000	12	150-170	1,0	6,5	25
W1B12160180000	12	160-180	1,0	6,5	25
W1B12170190000	12	170-190	1,0	6,5	25
W1B12180200000	12	180-200	1,0	6,5	25



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Landwirtschaftliche Maschinen  
Konstruktionen  
Bewässerung  
Automobil

Machines agricoles  
Constructions  
Irrigation  
Automobile

**BESCHREIBUNG**  
**DESCRIPTION**

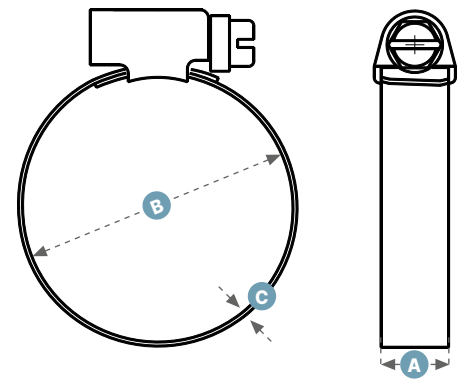
Kompakte, widerstandsfähige Klemme. Das glatte Innenband und die erhöhten Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit. Entspricht der Norm DIN 3017.

Collier de serrage compact et résistant. La bande intérieure lisse et les bords surélevés assurent une sécurité absolue au tuyau. Conforme à la norme DIN 3017.

**MATERIAL**  
**MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Gehäuse</b> Boîtier	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Verzinkter Stahl Acier galvanisé

		BANDBREITE BAND WIDTH	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOLHENES ANZUGSDREHMOMENT RECOMMENDED COUPLE DE SERRAGE (# 225)	BOX BOX
		<b>A</b> mm	<b>B</b> mm	<b>C</b> mm	<b>Nm</b>	<b>pz/nrm</b>
<b>9</b> mm	W2A09008012000	9	8-12	0,8	2,6	100
	W2A09010016000	9	10-16	0,8	2,6	100
	W2A09012020000	9	12-20	0,8	2,6	100
	W2A09016025000	9	16-25	0,8	4,0	100
	W2A09016027000	9	16-27	0,8	4,0	100
	W2A09020032000	9	20-32	0,8	4,0	100
	W2A09025040000	9	25-40	0,8	4,0	100
	W2A09035050000	9	32-50	0,8	4,0	50
	W2A09040060000	9	40-60	0,8	4,0	50
	W2A09050070000	9	50-70	0,8	4,0	50
	W2A09060080000	9	60-80	0,8	4,0	50
	W2A09070090000	9	70-90	0,8	4,0	25
	W2A09080100000	9	80-100	0,8	4,0	25
	W2A09090110000	9	90-110	0,8	4,0	25
	W2A09100120000	9	100-120	0,8	4,0	25
	W2A09110130000	9	110-130	0,8	4,0	25
W2A09120140000	9	120-140	0,8	4,0	25	
W2A09130150000	9	130-150	0,8	4,0	25	
<b>12</b> mm	W2B12012020000	12	12-20	1,0	6,5	100
	W2B12016025000	12	16-25	1,0	6,5	100
	W2B12016027000	12	16-27	1,0	6,5	100
	W2B12020032000	12	20-32	1,0	6,5	100
	W2B12025040000	12	25-40	1,0	6,5	100
	W2B12035050000	12	32-50	1,0	6,5	50
	W2B12040060000	12	40-60	1,0	6,5	50
	W2B12050070000	12	50-70	1,0	6,5	50
	W2B12060080000	12	60-80	1,0	6,5	50
	W2B12070090000	12	70-90	1,0	6,5	25
	W2B12080100000	12	80-100	1,0	6,5	25
	W2B12090110000	12	90-110	1,0	6,5	25
	W2B12100120000	12	100-120	1,0	6,5	25
	W2B12110130000	12	110-130	1,0	6,5	25
	W2B12120140000	12	120-140	1,0	6,5	25
	W2B12130150000	12	130-150	1,0	6,5	25
W2B12140160000	12	140-160	1,0	6,5	25	
W2B12150170000	12	150-170	1,0	6,5	25	
W2B12160180000	12	160-180	1,0	6,5	25	
W2B12170190000	12	170-190	1,0	6,5	25	
W2B12180200000	12	180-200	1,0	6,5	25	



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Marine  
Lebensmittel

Marine  
Alimentaire



**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Kompakte, widerstandsfähige Klemme. Das glatte Innenband und die erhöhten Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit. Entspricht der Norm DIN 3017.

Collier de serrage compact et résistant. La bande intérieure lisse et les bords surélevés assurent une sécurité absolue au tuyau. Conforme à la norme DIN 3017.



**MATERIAL  
MATERIAL**

**Band Bande**      Edelstahl  
Acier inoxydable  
**AISI 304**

**Gehäuse Boîtier**    Edelstahl  
Acier inoxydable  
**AISI 304**

**Schrauben Vis**      Edelstahl  
Acier inoxydable  
**AISI 304**

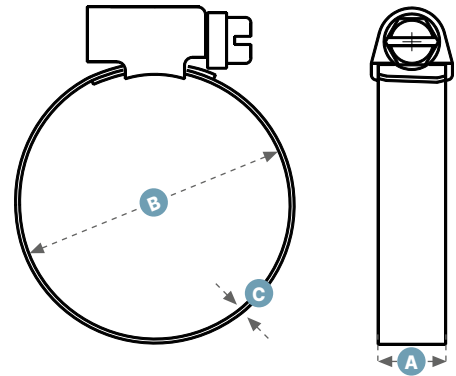
BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER
A	B	C	Nm	pz/nrm
mm	mm	mm		

**9  
mm**

W4A09008012000	9	8-12	0,8	2,6	100
W4A09010016000	9	10-16	0,8	2,6	100
W4A09012020000	9	12-20	0,8	2,6	100
W4A09016025000	9	16-25	0,8	4,0	100
W4A09016027000	9	16-27	0,8	4,0	100
W4A09020032000	9	20-32	0,8	4,0	100
W4A09025040000	9	25-40	0,8	4,0	100
W4A09035050000	9	32-50	0,8	4,0	50
W4A09040060000	9	40-60	0,8	4,0	50
W4A09050070000	9	50-70	0,8	4,0	50
W4A09060080000	9	60-80	0,8	4,0	50
W4A09070090000	9	70-90	0,8	4,0	25
W4A09080100000	9	80-100	0,8	4,0	25
W4A09090110000	9	90-110	0,8	4,0	25
W4A09100120000	9	100-120	0,8	4,0	25
W4A09110130000	9	110-130	0,8	4,0	25
W4A09120140000	9	120-140	0,8	4,0	25
W4A09130150000	9	130-150	0,8	4,0	25

**12  
mm**

W4B12012020000	12	12-20	1,0	6,5	100
W4B12016025000	12	16-25	1,0	6,5	100
W4B12016027000	12	16-27	1,0	6,5	100
W4B12020032000	12	20-32	1,0	6,5	100
W4B12025040000	12	25-40	1,0	6,5	100
W4B12035050000	12	32-50	1,0	6,5	50
W4B12040060000	12	40-60	1,0	6,5	50
W4B12050070000	12	50-70	1,0	6,5	50
W4B12060080000	12	60-80	1,0	6,5	50
W4B12070090000	12	70-90	1,0	6,5	25
W4B12080100000	12	80-100	1,0	6,5	25
W4B12090110000	12	90-110	1,0	6,5	25
W4B12100120000	12	100-120	1,0	6,5	25
W4B12110130000	12	110-130	1,0	6,5	25
W4B12120140000	12	120-140	1,0	6,5	25
W4B12130150000	12	130-150	1,0	6,5	25
W4B12140160000	12	140-160	1,0	6,5	25
W4B12150170000	12	150-170	1,0	6,5	25
W4B12160180000	12	160-180	1,0	6,5	25
W4B12170190000	12	170-190	1,0	6,5	25
W4B12180200000	12	180-200	1,0	6,5	25



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Marine	Marine
Petrolchemie	Chimie du pétrole
Lebensmittel	Alimentaire

**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

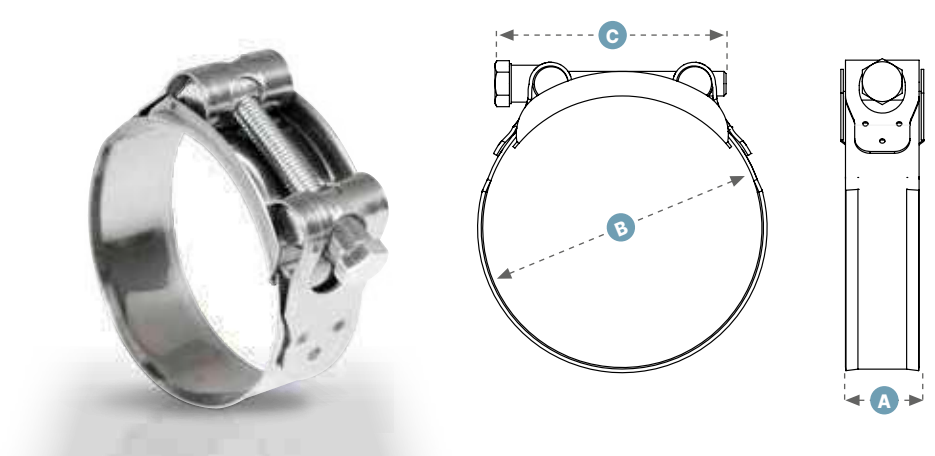
Kompakte, widerstandsfähige Klemme. Das glatte Innenband und die erhöhten Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit. Entspricht der Norm DIN 3017.

Collier de serrage compact et résistant. La bande intérieure lisse et les bords surélevés assurent une sécurité absolue au tuyau. Conforme à la norme DIN 3017.

**MATERIAL  
MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 316</b>
<b>Gehäuse</b> Boîtier	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 316</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 316</b>

	BANDBREITE BAND WIDTH	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOLHENES ANZUGSDREHMOMENT RECOMMENDED COUPLE DE SERRAGE (# 225)	BOX BOX	
	<b>A</b> mm	<b>B</b> mm	<b>C</b> mm	<b>Nm</b>	<b>pz/nrm</b>	
<b>9</b> mm	W5A09008012000	9	8-12	0,8	2,6	100
	W5A09010016000	9	10-16	0,8	2,6	100
	W5A09012020000	9	12-20	0,8	2,6	100
	W5A09016025000	9	16-25	0,8	4,0	100
	W5A09016027000	9	16-27	0,8	4,0	100
	W5A09020032000	9	20-32	0,8	4,0	100
	W5A09025040000	9	25-40	0,8	4,0	100
	W5A09035050000	9	32-50	0,8	4,0	50
	W5A09040060000	9	40-60	0,8	4,0	50
	W5A09050070000	9	50-70	0,8	4,0	50
	W5A09060080000	9	60-80	0,8	4,0	50
	W5A09070090000	9	70-90	0,8	4,0	25
	W5A09080100000	9	80-100	0,8	4,0	25
	W5A09090110000	9	90-110	0,8	4,0	25
	W5A09100120000	9	100-120	0,8	4,0	25
	W5A09011013000	9	110-130	0,8	4,0	25
	W5A09012014000	9	120-140	0,8	4,0	25
W5A09013015000	9	130-150	0,8	4,0	25	
<b>12</b> mm	W5B12012020000	12	12-20	1,0	6,5	100
	W5B12016025000	12	16-25	1,0	6,5	100
	W5B12016027000	12	16-27	1,0	6,5	100
	W5B12020032000	12	20-32	1,0	6,5	100
	W5B12025040000	12	25-40	1,0	6,5	100
	W5B12035050000	12	32-50	1,0	6,5	50
	W5B12040060000	12	40-60	1,0	6,5	50
	W5B12050070000	12	50-70	1,0	6,5	50
	W5B12060080000	12	60-80	1,0	6,5	50
	W5B12070090000	12	70-90	1,0	6,5	25
	W5B12080100000	12	80-100	1,0	6,5	25
	W5B12090110000	12	90-110	1,0	6,5	25
	W5B12100120000	12	100-120	1,0	6,5	25
	W5B12110130000	12	110-130	1,0	6,5	25
	W5B12120140000	12	120-140	1,0	6,5	25
	W5B12130150000	12	130-150	1,0	6,5	25
	W5B12140160000	12	140-160	1,0	6,5	25
W5B12150170000	12	150-170	1,0	6,5	25	
W5B12160180000	12	160-180	1,0	6,5	25	
W5B12170190000	12	170-190	1,0	6,5	25	
W5B12180200000	12	180-200	1,0	6,5	25	



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Konstruktionen	Constructions
Bewässerung	Irrigation



**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Besonders geeignet für Schläuche mit großem Durchmesser, sehr stark und steif. Die hochgezogenen Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit.

Particulièrement adapté aux tuyaux de grand diamètre, très solide et rigide. Les bords relevés donnent au tuyau une sécurité absolue.



**MATERIAL  
MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Guida</b> Guide	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Verzinkter Stahl Acier galvanisé

BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOITIER
A	B	C	Nm	pz/nrm
mm	mm	mm		

**21  
mm**

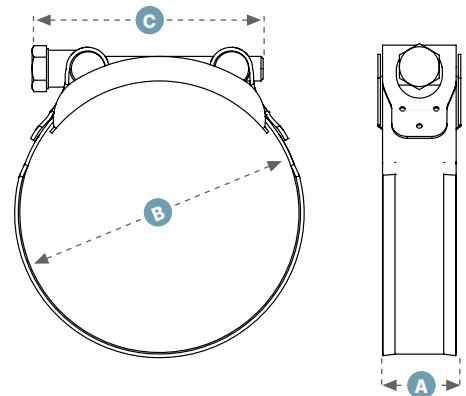
WC221026028000	21	26-28	M6×50	10,4	50
WC221029031000	21	29-31	M6×50	10,4	50
WC221032035000	21	32-35	M6×50	10,4	50
WC221036039000	21	36-39	M6×50	10,4	50
WC221040043000	21	40-43	M6×50	10,4	50
WC221044047000	21	44-47	M6×50	10,4	50
WC221048051000	21	48-51	M6×60	10,4	50
WC221052055000	21	52-55	M6×60	10,4	50
WC221056059000	21	56-59	M6×60	10,4	50
WC221060063000	21	60-63	M6×60	10,4	50
WC221064067000	21	64-67	M6×55	10,4	50

**24  
mm**

WC224068073000	24	68-73	M8×70	24,6	25
WC224074079000	24	74-79	M8×70	24,6	25
WC224080085000	24	80-85	M8×70	24,6	25
WC224086091000	24	86-91	M8×80	24,6	25
WC224092097000	24	92-97	M8×80	24,6	25
WC224098103000	24	98-103	M8×80	24,6	25
WC224104112000	24	104-112	M8×90	24,6	25
WC224113121000	24	113-121	M8×90	24,6	25
WC224122130000	24	122-130	M8×90	24,6	25

**26  
mm**

WC226131139000	26	131-139	M10×100	50,1	20
WC226140148000	26	140-148	M10×100	50,1	20
WC226149161000	26	149-161	M10×100	50,1	20
WC226162174000	26	162-174	M10×100	50,1	20
WC226175187000	26	175-187	M10×100	50,1	10
WC226188200000	26	188-200	M10×100	50,1	10
WC226201213000	26	201-213	M10×100	50,1	10
WC226214226000	26	214-226	M10×100	50,1	10
WC226227239000	26	227-239	M10×100	50,1	10
WC226240252000	26	240-252	M10×100	50,1	10



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Marine  
Petrolchemie  
Lebensmittel

Marine  
Chimie du pétrole  
Alimentaire

**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Besonders geeignet für Schläuche mit großem Durchmesser, sehr stark und steif. Die hochgezogenen Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit.

Particulièrement adapté aux tuyaux de grand diamètre, très solide et rigide. Les bords relevés donnent au tuyau une sécurité absolue.

**MATERIAL  
MATERIAL**

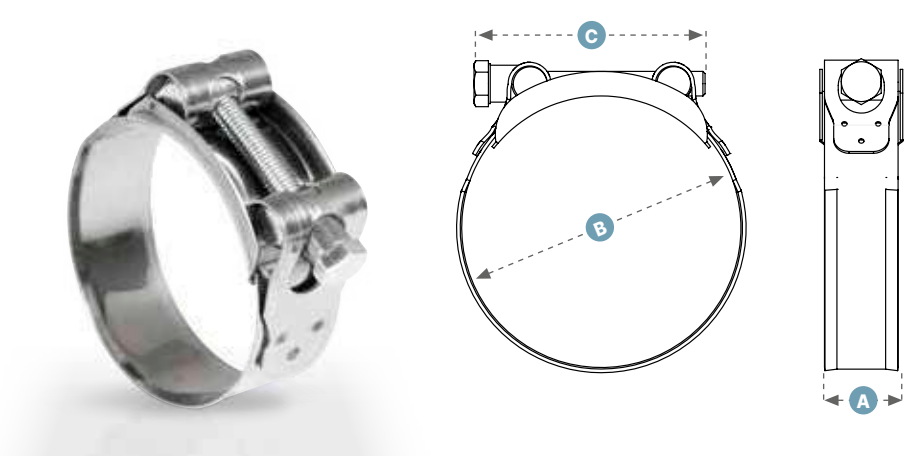
<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>
<b>Guida / Guide</b>	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>

BANDBREITE LARGEUR DE BANDE <b>A</b>	DURCHMESSER DIAMÈTRE <b>B</b>	DICKE ÉPAISSEUR <b>C</b>	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225) <b>Nm</b>	BOX BOÎTIER <b>pz/nrm</b>
---	-------------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------------

<b>21 mm</b>					
WC421026028000	21	26-28	M6×50	5,9/10,4	50
WC421029031000	21	29-31	M6×50	5,9/10,4	50
WC421032035000	21	32-35	M6×50	5,9/10,4	50
WC421036039000	21	36-39	M6×50	5,9/10,4	50
WC421040043000	21	40-43	M6×50	5,9/10,4	50
WC421044047000	21	44-47	M6×50	5,9/10,4	50
WC421048051000	21	48-51	M6×60	5,9/10,4	50
WC421052055000	21	52-55	M6×60	5,9/10,4	50
WC421056059000	21	56-59	M6×60	5,9/10,4	50
WC421060063000	21	60-63	M6×60	5,9/10,4	50
WC421064067000	21	64-67	M6×60	5,9/10,4	50

<b>24 mm</b>					
WC424068073000	24	68-73	M8×70	14,5/25,5	25
WC424074079000	24	74-79	M8×70	14,5/25,5	25
WC424080085000	24	80-85	M8×70	14,5/25,5	25
WC424086091000	24	86-91	M8×80	14,5/25,5	25
WC424092097000	24	93-97	M8×80	14,5/25,5	25
WC424098103000	24	98-103	M8×80	14,5/25,5	25
WC424104112000	24	104-112	M8×90	14,5/25,5	25
WC424113121000	24	113-121	M8×90	14,5/25,5	25
WC424122130000	24	122-130	M8×90	14,5/25,5	25

<b>26 mm</b>					
WC426131139000	26	131-139	M8×100	14,5/25,5	20
WC426140148000	26	140-148	M8×100	14,5/25,5	20
WC426149161000	26	149-161	M8×100	14,5/25,5	20
WC426162174000	26	162-174	M8×100	14,5/25,5	20
WC426175187000	26	175-187	M8×100	14,5/25,5	10
WC426188200000	26	188-200	M8×100	14,5/25,5	10
WC426201213000	26	201-213	M8×100	14,5/25,5	10
WC426214226000	26	214-226	M8×100	14,5/25,5	10
WC426227239000	26	227-239	M8×100	14,5/25,5	10
WC426240252000	26	240-252	M8×100	14,5/25,5	10



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Marine  
Petrochemie  
Lebensmittel

Marine  
Chimie du pétrole  
Alimentaire



**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Besonders geeignet für Schläuche mit großem Durchmesser, sehr stark und steif. Die hochgezogenen Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit.

Particulièrement adapté aux tuyaux de grand diamètre, très solide et rigide. Les bords relevés donnent au tuyau une sécurité absolue.



**MATERIAL  
MATERIAL**

**Band Bande**      Edelstahl  
Acier inoxydable  
**AISI 316**

**Guida Guide**      Edelstahl  
Acier inoxydable  
**AISI 316**

**Schrauben Vis**      Edelstahl  
Acier inoxydable  
**AISI 316**

BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER
A	B	C	Nm	pz/nrm
mm	mm	mm		

**21  
mm**

WC521023025000	21	23-25	M6	10	50
WC521026028000	21	26-28	M6	10	50
WC521029031000	21	29-31	M6	10	50
WC521032035000	21	32-35	M6	10	50
WC521036039000	21	36-39	M6	10	50
WC521040043000	21	40-43	M6	10	50
WC521044047000	21	44-47	M6	10	50
WC521048051000	21	48-51	M6	10	50
WC521052055000	21	52-55	M6	10	50
WC521056059000	21	56-59	M6	10	50
WC521060063000	21	60-63	M6	10	50
WC521064067000	21	64-67	M6	10	50

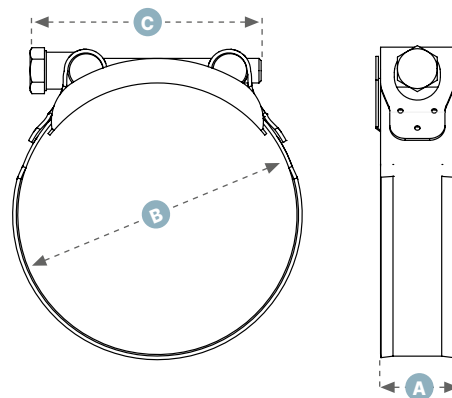
**24  
mm**

WC524068073000	24	68-73	M8	24	25
WC524074079000	24	74-79	M8	24	25
WC524080085000	24	80-85	M8	24	25
WC524086091000	24	86-91	M8	24	25
WC524092097000	24	92-97	M8	24	25
WC524098103000	24	98-103	M8	24	25
WC524104112000	24	104-112	M8	24	25
WC524113121000	24	113-121	M8	24	25
WC524122130000	24	122-130	M8	24	25

**26  
mm**

WC526131139000	26	131-139	M8	24	20
WC526140148000	26	140-148	M8	24	20
WC526149161000	26	149-161	M8	24	20
WC526162174000	26	162-174	M8	24	20
WC526175187000	26	175-187	M8	24	10
WC526188200000	26	188-200	M8	24	10
WC526201213000	26	201-213	M8	24	10
WC526214226000	26	214-226	M8	24	10
WC526227239000	26	227-239	M8	24	10
WC526240252000	26	240-252	M8	24	10





**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Marine  
Petrolchemie  
Lebensmittel

Marine  
Chimie du pétrole  
Alimentaire

**BESCHREIBUNG**  
**DESCRIPTION**

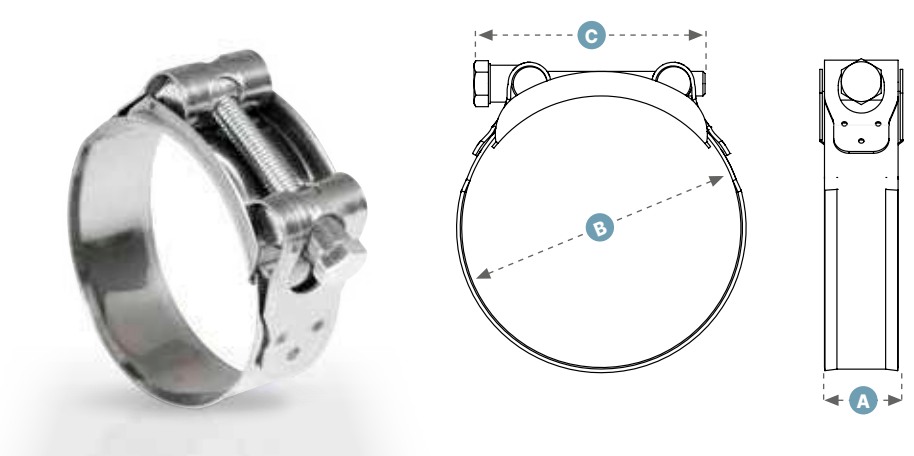
Besonders geeignet für Schläuche mit großem Durchmesser, sehr stark und steif. Die hochgezogenen Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit.

Particulièrement adapté aux tuyaux de grand diamètre, très solide et rigide. Les bords relevés donnent au tuyau une sécurité absolue.

**MATERIAL**  
**MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Guida</b> Guide	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>

	BANDBREITE LARGEUR DE BANDE <b>A</b> mm	DURCHMESSER DIAMÈTRE <b>B</b> mm	DICKE ÉPAISSEUR <b>C</b> mm	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225) Nm	BOX BOÎTIER pz/nrm
<b>26</b>	26	245-260	M10	24	1
	26	250-265	M10	24	1
	26	255-270	M10	24	1
	26	260-275	M10	24	1
	26	265-280	M10	24	1
	26	270-285	M10	24	1
	26	275-290	M10	24	1
	26	280-295	M10	24	1
	26	285-300	M10	24	1
	26	290-305	M10	24	1
	26	295-310	M10	24	1
	26	300-315	M10	24	1
	26	305-320	M10	24	1
	26	310-325	M10	24	1
	26	315-330	M10	24	1
	26	320-335	M10	24	1
	26	325-340	M10	24	1
	26	335-350	M10	24	1
	26	340-355	M10	24	1
	26	345-360	M10	24	1
	26	350-365	M10	24	1
	26	360-375	M10	24	1
	26	375-390	M10	24	1
	26	390-405	M10	24	1
	26	395-410	M10	24	1
	26	400-415	M10	24	1
	26	405-420	M10	24	1
	26	410-425	M10	24	1
	26	415-430	M10	24	1
	26	425-440	M10	24	1
	26	430-445	M10	24	1
	26	435-450	M10	24	1
	26	440-455	M10	24	1
	26	450-465	M10	24	1
	26	465-480	M10	24	1
	26	490-505	M10	24	1
	26	500-515	M10	24	1
	26	510-525	M10	24	1
	26	515-530	M10	24	1
	26	520-535	M10	24	1
	26	535-550	M10	24	1
	26	550-565	M10	24	1
	26	590-605	M10	24	1
	26	600-615	M10	24	1
	26	610-625	M10	24	1
	26	695-710	M10	24	1
	26	700-715	M10	24	1
	26	790-805	M10	24	1



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Marine  
Lebensmittel

Marine  
Alimentaire



**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Besonders geeignet für Schläuche mit großem Durchmesser, sehr stark und steif. Die hochgezogenen Kanten geben dem Schlauch absolute Sicherheit.

Particulièrement adapté aux tuyaux de grand diamètre, très solide et rigide. Les bords relevés donnent au tuyau une sécurité absolue.



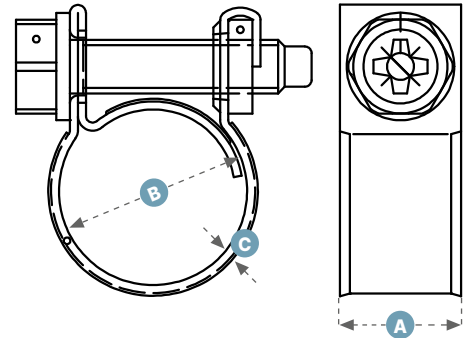
**MATERIAL  
MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>
<b>Guida</b> Guide	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>

BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOLHENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER
A	B	C	Nm	pz/nrm
mm	mm	mm		

**26**  
mm

WC4C26245260000	26	245-260	M8	24	1
WC4C26250265000	26	250-265	M8	24	1
WC4C26255270000	26	255-270	M8	24	1
WC4C26260275000	26	260-275	M8	24	1
WC4C26265280000	26	265-280	M8	24	1
WC4C26270285000	26	270-285	M8	24	1
WC4C26275290000	26	275-290	M8	24	1
WC4C26280295000	26	280-295	M8	24	1
WC4C26285300000	26	285-300	M8	24	1
WC4C26290305000	26	290-305	M8	24	1
WC4C26295310000	26	295-310	M8	24	1
WC4C26295310000	26	300-315	M8	24	1
WC4C26305320000	26	305-320	M8	24	1
WC4C26310325000	26	310-325	M8	24	1
WC4C26315330000	26	315-330	M8	24	1
WC4C26320335000	26	320-335	M8	24	1
WC4C26325340000	26	325-340	M8	24	1
WC4C26335350000	26	335-350	M8	24	1
WC4C26340355000	26	340-355	M8	24	1
WC4C26345360000	26	345-360	M8	24	1
WC4C26350365000	26	350-365	M8	24	1
WC4C26360375000	26	360-375	M8	24	1
WC4C26375390000	26	375-390	M8	24	1
WC4C26390405000	26	390-405	M8	24	1
WC4C26395410000	26	395-410	M8	24	1
WC4C26400415000	26	400-415	M8	24	1
WC4C26410425000	26	405-420	M8	24	1
WC4C26410425000	26	410-425	M8	24	1
WC4C26415430000	26	415-430	M8	24	1
WC4C26425440000	26	425-440	M8	24	1
WC4C26430445000	26	430-445	M8	24	1
WC4C26435450000	26	435-450	M8	24	1
WC4C26440455000	26	440-455	M8	24	1
WC4C26450465000	26	450-465	M8	24	1
WC4C26465480000	26	465-480	M8	24	1
WC4C26490505000	26	490-505	M8	24	1
WC4C26500515000	26	500-515	M8	24	1
WC4C26510525000	26	510-525	M8	24	1
WC4C26515530000	26	515-530	M8	24	1
WC4C26520535000	26	520-535	M8	24	1
WC4C26535550000	26	535-550	M8	24	1
WC4C26550565000	26	550-565	M8	24	1
WC4C26590605000	26	590-605	M8	24	1
WC4C26600615000	26	600-615	M8	24	1
WC4C26610625000	26	610-625	M8	24	1
WC4C26695710000	26	695-710	M8	24	1
WC4C26700715000	26	700-715	M8	24	1
WC4C26790805000	26	790-805	M8	24	1



## ANWENDUNG APPLICATION

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Motorräder	Motos
Automobil	Automobile

## BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Die kleine Benzin- Manschette hat ein Band mit erhöhten Kanten, um den Schlauch nicht zu beschädigen. Die untere Lasche ist verstärkt. Ein weiteres praktisches Teil ist der Sechskantkopf der Schraube, der über einen Schlitz verfügt und für den Einsatz eines flexiblen Schraubendrehers geeignet ist. Es eignet sich besonders für Schläuche mit einem kleinen Durchmesser und reduzierter Dicke.

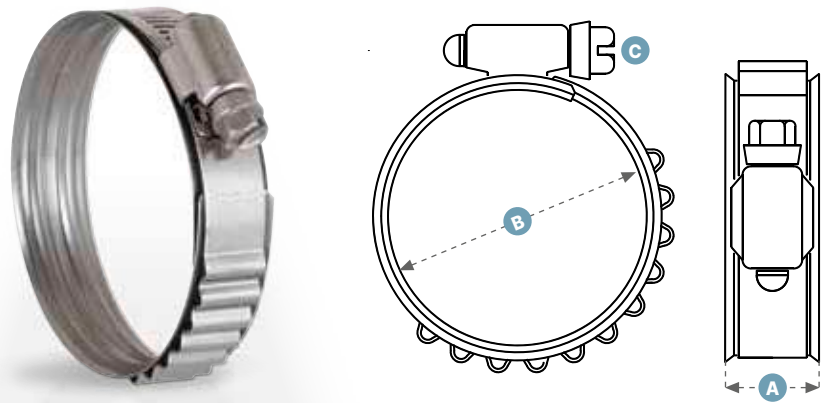
Le collier à essence miniature est doté d'un ruban à bords relevés pour ne pas endommager le tuyau. La languette inférieure est renforcée. Un autre détail pratique à noter est que la tête hexagonale de la vis est munie d'une encoche, qui est crantée et adaptée à l'utilisation d'un tournevis souple. Particulièrement adapté aux tubes de petit diamètre et d'épaisseur réduite.

## MATERIAL MATERIAL

Band Bande	Verzinkter Stahl Acier galvanisé
Chiave Bolt	7 mm
Schrauben Vis	Verzinkter Stahl Acier galvanisé AISI 430

	BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER	
						A
<b>9 mm</b>	WCM007009	9	7-9	0,6	1,2	2000
	WCM009010	9	9-10	0,6	1,2	2000
	WCM100000	9	8,5-11	0,6	1,2	2000
	WCM110000	9	9,5-12	0,6	1,2	2000
	WCM120000	9	11-13	0,6	1,2	3000
	WCM130000	9	11,5-14	0,6	1,2	3000
	WCM140000	9	13-15	0,6	1,2	3000
	WCM150000	9	14-16	0,6	1,2	3000
	WCM160000	9	15-17	0,6	1,2	3000
	WCM170000	9	16-18	0,6	1,2	2500
	WCM180000	9	17-19	0,6	1,2	2500
	WCM190000	9	18-21	0,6	1,2	2500
	WCM200000	9	19-21	0,6	1,2	2500
WCM290000	9	24-29	0,6	1,2	1200	

# STS SCHLAUCHSCHELLEN MIT INTERNEM RING SAE TYP T / COLLIER DE SERRAGE À TENSION CONSTANTE SAE TYPE "T"



## ANWENDUNG APPLICATION

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Konstruktionen	Constructions
Marine	Marine
Militär	Militaire
Automobil	Automobile



## BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Die Klemmen mit Innenringschellen haben eine perfekte Abdichtung. Die besondere Konstruktion garantiert eine konstante Spannung dank der kombinierten Wirkung des Innenrings und des gewundenen Bandes. Die elektropolierte Oberfläche sorgt für eine bessere Korrosionsbeständigkeit.

Les colliers de serrage avec bague intérieure ont une étanchéité parfaite. Leur conception particulière garantit une tension constante grâce à l'action combinée de la bague intérieure et de la bande enroulée. La surface électropolie assure une meilleure résistance à la corrosion.



## MATERIAL MATERIAL

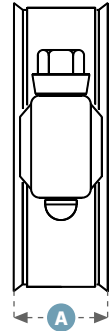
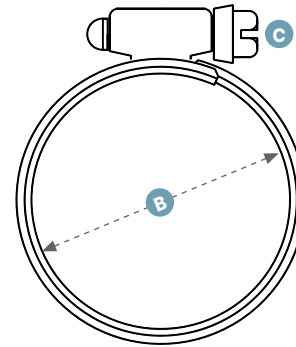
<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>
<b>Gehäuse</b> Boîtier	Edelstahl Acier inoxydable <b>SERIES 300</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Edelstahl Acier inoxydable <b>SERIES 300</b>

BANDBREITE LARGEUR DE BANDE <b>A</b>	DURCHMESSER DIAMÈTRE <b>B</b>	DICKE ÉPAISSEUR <b>C</b>	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER
mm	mm	mm	Nm	pz/nrm

**16  
mm**

WTS028038	16,51	28-38	8	5,6	400
WTS030041	16,51	30-41	8	5,6	400
WTS035048	16,51	35-48	8	5,6	400
WTS040054	16,51	40-54	8	5,6	300
WTS041060	16,51	41-60	8	5,6	300
WTS046067	16,51	46-67	8	5,6	200
WTS050073	16,51	50-73	8	5,6	200
WTS057079	16,51	57-79	8	5,6	200
WTS064086	16,51	64-86	8	5,6	200
WTS070092	16,51	70-92	8	5,6	200
WTS076098	16,51	76-98	8	5,6	200
WTS083105	16,51	83-105	8	5,6	200
WTS089111	16,51	89-111	8	5,6	200
WTS095118	16,51	95-118	8	5,6	200
WTS108130	16,51	108-130	8	5,6	200
WTS121143	16,51	121-143	8	5,6	100
WTS146148	16,51	146-168	8	5,6	100
WTS159181	16,51	159-181	8	5,6	100
WTS184206	16,51	184-206	8	5,6	100

# SDB SCHLAUCHSCHELLEN MIT INTERNEM RING SAE TYP F / COLLIER DE SERRAGE À TENSION CONSTANTE SAE TYPE "F"



## ANWENDUNG APPLICATION

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Konstruktionen	Constructions
Motorräder	Motos
Automobil	Automobile



## BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Die Klemmen mit Innenringschellen eignen sich besonders für Kühlkreisläufe. Der Innenring bietet eine sichere Abdichtung an Schläuchen aus weichem Material, indem er einen O-Ring-Effekt zwischen Schelle, Rohr und Schlauchanschluss erzeugt.

Les colliers de serrage avec bague intérieure sont particulièrement adaptés aux circuits de refroidissement. La bague intérieure offre une étanchéité fiable sur les tuyaux en matériau souple en créant un effet de joint torique entre le collier, le tuyau et le raccord du tuyau.

BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ (# 225)	BOX BOÎTIER
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Nm</b>	<b>pz/nrm</b>
mm	mm	mm		

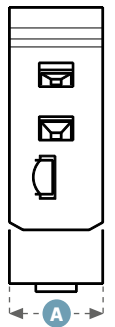
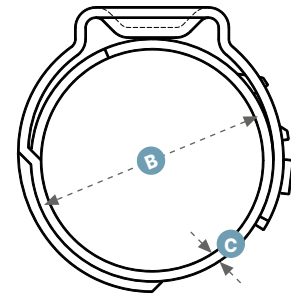
**16  
mm**

WDB015034	16,51	15,9-34,9	8	3,4-4,5	400
WDB017041	16,51	17,5-41,4	8	3,4-4,5	400
WDB023047	16,51	23,8-47,6	8	3,4-4,5	400
WDB030054	16,51	30,2-54,0	8	3,4-4,5	400
WDB036060	16,51	36,5-60,3	8	3,4-4,5	300
WDB042066	16,51	42,9-66,7	8	3,4-4,5	300
WDB049073	16,51	49,2-73,0	8	3,4-4,5	300
WDB055079	16,51	55,6-79,4	8	3,4-4,5	300
WDB061085	16,51	61,9-85,7	8	3,4-4,5	300
WDB068092	16,51	68,3-92,1	8	3,4-4,5	300
WDB074098	16,51	74,6-98,4	8	3,4-4,5	200
WDB087111	16,51	87,3-111,1	8	3,4-4,5	200
WDB100123	16,51	100,0-123,8	8	3,4-4,5	200
WDB112136	16,51	112,7-136,5	8	3,4-4,5	200



## MATERIAL MATERIAL

Band Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 304</b>
Gehäuse Boîtier	Edelstahl Acier inoxydable <b>SERIES 300</b>
Schrauben Vis	Edelstahl Acier inoxydable <b>SERIES 300</b>



### ANWENDUNG APPLICATION

Marine	Marine
Petrolchemie	Chimie du pétrole
Motorräder	Motos
Automobil	Automobile
Lebensmittel	Alimentaire
Getränke	Boissons



### BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Diese Klemmen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage und dank ihrer Konstruktion ist ein 360-Grad-Kontakt mit dem Schlauch möglich, wodurch Leckstellen beseitigt werden. Die Klemme besteht aus Edelstahl AISI 304 und eignet sich ideal für Anwendungen mit Benzin, Getränken, Medizin oder in der Industrie.

Ces colliers de serrage permettent un montage simple et rapide et, grâce à leur conception, un contact à 360 degrés avec le tuyau est possible, ce qui élimine les points de fuite. Le collier de serrage est en acier inoxydable AISI 304 et convient parfaitement aux applications avec de l'essence, des boissons, des médicaments ou dans l'industrie.



### MATERIAL MATERIAL

Band	Bande	Edelstahl
		Acier inoxydable
		<b>AISI 304</b>

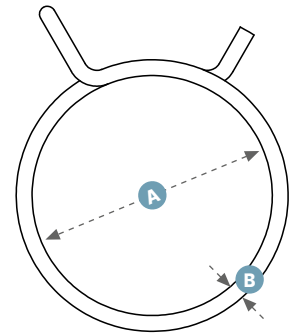
BANDBREITE LARGEUR DE BANDE	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	BOX BOÎTIER
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
mm	mm	mm	pz/nrm

**5**  
mm

WGT05070	5	5,8-7,0	0,48	2500
WGT05080	5	6,8-8,0	0,48	2500
WGT05087	5	7,0-8,7	0,48	2500
WGT05090	5	7,3-9,0	0,48	2500
WGT05095	5	7,8-9,5	0,48	2500
WGT05100	5	8,3-10,0	0,48	2500
WGT05105	5	8,8-10,5	0,48	2500
WGT05109	5	9,2-10,9	0,48	2500
WGT05113	5	9,6-11,3	0,48	2500
WGT05118	5	10,1-11,8	0,48	2500

**7**  
mm

WGT07123	7	9,8-12,3	0,56	2500
WGT07128	7	10,3-12,8	0,56	2500
WGT07133	7	10,8-13,3	0,56	2500
WGT07138	7	11,3-13,8	0,56	2500
WGT07140	7	11,5-14,0	0,56	2500
WGT07145	7	12,0-14,5	0,56	2500
WGT07148	7	12,3-14,8	0,56	2500
WGT07153	7	12,8-15,3	0,56	2500
WGT07127	7	13,2-15,7	0,56	2500
WGT07162	7	13,7-16,2	0,56	2500
WGT07164	7	13,9-16,4	0,56	2500
WGT07170	7	14,5-17,0	0,56	2500
WGT07180	7	15,5-18,0	0,56	2500
WGT07185	7	16,0-18,5	0,56	2500
WGT07192	7	16,0-19,2	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07198	7	16,6-19,8	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07210	7	17,8-21,0	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07226	7	19,4-22,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07235	7	20,3-23,5	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07241	7	20,9-24,1	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07256	7	22,4-25,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07271	7	23,9-27,1	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07286	7	25,4-28,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07301	7	26,9-30,1	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07308	7	27,6-30,8	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07316	7	28,4-31,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07331	7	29,9-33,1	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07346	7	31,4-34,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07361	7	32,9-36,1	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07376	7	34,4-37,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07381	7	34,9-38,1	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07396	7	36,4-39,6	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07410	7	37,8-41,0	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WGT07455	7	42,3-45,5	0,56	AUF ANFRAGE ON DEMAND



## ANWENDUNG APPLICATION

Industrie	Industrie
Motorräder	Motos
Automobil	Automobile



## BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Klemmen aus doppelt verzinktem Stahldraht. Die Elastizität des Materials ist in der Lage, kleine Abweichungen auszugleichen. Ideal für dünne Schläuche und leichte Dichtungen. Es wird empfohlen, Fittings mit ausreichenden Aussparungen zu verwenden, um der Belastung der Klemme entgegenzuwirken, um ein Verrutschen des Schlauches entgegenzuwirken.

Colliers de serrage en fil d'acier doublement galvanisé. Son élasticité permet de compenser les petits écarts. Idéal pour les tuyaux fins et les joints légers. Il est recommandé d'utiliser des raccords avec des encoches suffisantes pour contrer la charge sur le collier de serrage, afin d'éviter que le tuyau ne glisse.



## MATERIAL MATERIAL

Band	Bande	Filo Verzinkter Stahl Fil d'acier galvanisé
------	-------	--

DURCHMESSER  
DIAMÈTRE

**A**  
mm

Ø DRAHT  
Ø FIL MÉTALLIQUE

**B**  
mm

BOX  
BOITIER

pz/nrm

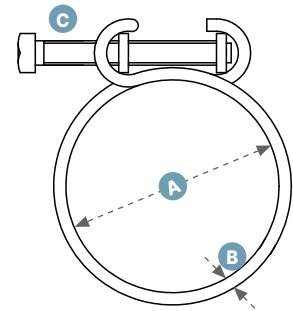
BOX  
BOITIER

pz/nrm

BOX  
BOITIER

pz/nrm

	<b>A</b> mm	<b>B</b> mm	BOX BOITIER pz/nrm	BOX BOITIER pz/nrm	BOX BOITIER pz/nrm
WBS056007	6,6-7	1,0	25000	8300	2500
WBS070075	7-7,5	1,0	20000	8300	2000
WBS073078	7,3-7,8	1,0	20000	8300	2000
WBS078083	7,8-8,3	1,0	20000	8300	2000
WBS083088	8,3-8,8	1,0	12000	6600	1200
WBS088093	8,8-9,3	1,0	15000	5000	1500
WBS093098	9,3-9,8	1,0	15000	5000	1500
WBS098104	9,8-10,4	1,2	10000	3300	1000
WBS104110	10,4-11	1,2	10000	3300	1000
WBS110116	11-11,6	1,2	9000	3300	900
WBS116122	11,6-12,2	1,5	6000	2000	600
WBS122129	12,2-12,9	1,5	5000	2000	500
WBS124131	12,4-13,10	1,2	7000	2000	700
WBS129136	12,9-13,6	1,5	4500	2000	400
WBS133141	13,3-14,1	1,5	4000	1300	400
WBS136144	13,6-14,4	1,5	4000	1300	400
WBS144151	14,4-15,10	1,8	3000	1300	300
WBS148159	14,8-15,9	1,6	3500	1300	300
WBS151159	15,10-15,9	1,8	3000	1000	300
WBS154162	15,4-16,2	1,8	3000	1000	300
WBS159168	15,9-16,8	1,8	3000	1000	300
WBS168177	16,8-17,7	1,8	3000	1000	300
WBS177187	17,7-18,7	1,9	2200	700	200
WBS187195	18,7-19,5	2,0	2000	700	200
WBS196205	19,6-20,5	2,0	1500	700	200
WBS206216	20,6-21,6	2,0	1500	700	200
WBS215226	21,5-22,6	2,2	1300	500	100
WBS220231	22,0-23,1	2,2	1300	500	100
WBS224236	22,4-23,6	2,2	1200	400	100
WBS235247	23,5-24,7	2,2	1200	400	100
WBS245258	24,5-25,8	2,5	1000	300	100
WBS251264	25,1-26,4	2,5	900	300	100
WBS256269	25,6-26,9	2,5	800	300	100
WBS267281	26,7-28,1	2,5	750	250	100
WBS279294	27,9-29,4	2,5	750	250	100
WBS293309	29,3-30,9	2,8	750	200	100
WBS304320	30,4-32	2,8	500	200	100
WBS318334	31,8-33,4	2,8	500	200	100
WBS332348	33,2-34,8	2,8	450	200	100
WBS339357	33,9-35,7	2,8	500	200	100
WBS346364	34,6-36,4	3,0	450	200	100
WBS362380	36,2-38	3,0	450	200	100
WBS377397	37,7-39,7	3,2	400	200	100
WBS385405	38,5-40,5	3,2	400	200	100
WBS389408	38,9-40,8	3,2	350	-	-
WBS394414	39,4-41,4	3,2	350	-	-
WBS407423	40,7-42,3	3,2	350	-	-
WBS410432	41-43,2	3,2	300	-	-
WBS428450	42,8-45	3,2	300	-	-
WBS446468	44,6-46,8	3,2	300	-	-
WBS465489	46,5-48,9	3,2	300	-	-
WBS488509	48,8-50,9	3,5	200	-	-
WBS506532	50,6-53,2	3,5	200	-	-
WBS527554	52,7-55,4	3,5	200	-	-
WBS560588	56-58,8	3,5	150	-	-
WBS582610	58,2-61	3,5	150	-	-



## ANWENDUNG APPLICATION

Industrie  
Automobil

Industrie  
Automobile



## BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Die Klemmen werden für Schläuche mit geprägten Spiralen zum Spannen empfohlen. Die Klemmen bestehen aus einem doppelt verzinkten Stahldraht und gewährleisten eine optimale Spannung auch bei weichen und dünnen Schläuchen.

Les colliers de serrage sont recommandés pour les tuyaux avec des spirales gaufrées pour le serrage. Les pinces sont composées d'un fil d'acier doublement galvanisé et garantissent une tension optimale même pour les tuyaux souples et fins.



## MATERIAL MATERIAL

Band Bande

Verzinkter Stahl  
Acier galvanisé

BANDBREITE  
LARGEUR  
DE BANDE

**A**  
mm

DURCHMESSER  
DIAMÈTRE

**B**  
mm

DICKE  
ÉPAISSEUR

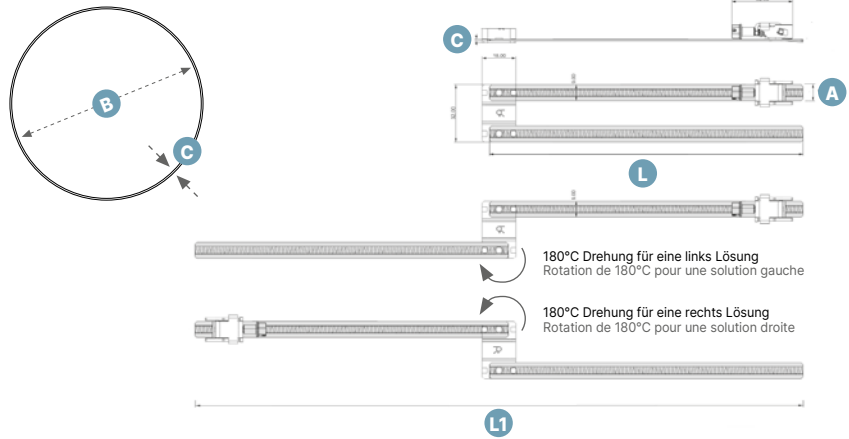
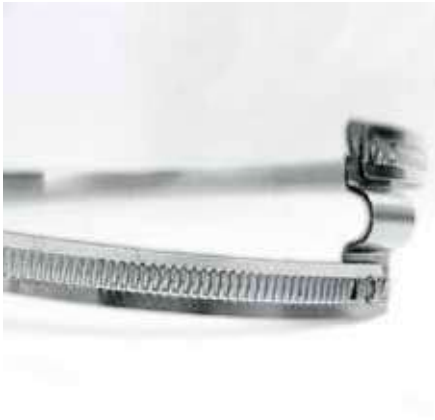
**C**  
mm

BOX  
BOÎTIER

**pz/nrm**

WBV012000	9,5-12	1,5	M3	2500
WBV013000	10,5-13	1,5	M3	2500
WBV014000	11,5-14	1,5	M3	2500
WBV015000	12,5-15	1,5	M3	2500
WBV016000	13-16	1,8	M3	3000
WBV017000	13,5-17	1,8	M3	3000
WBV018000	15-18	1,8	M3	3000
WBV019000	15,5-19	1,8	M3	2500
WBV020000	17-20	1,8	M3	2500
WBV021000	17,5-21	1,8	M3	2000
WBV022000	18,5-22	2,0	M4	1500
WBV023000	19-23	2,0	M4	1500
WBV025000	21,5-25	2,0	M4	1500
WBV027000	23,5-27	2,2	M4	1500
WBV029000	25-29	2,2	M4	1000
WBV031000	27-31	2,2	M4	1000
WBV033000	29-33	2,2	M4	1000
WBV035000	30,5-35	2,2	M4	1000
WBV037000	33-37	2,2	M4	1000
WBV040000	35,5-40	2,2	M4	800
WBV043000	38,5-43	2,2	M4	800
WBV046000	41-46	2,5	M5	500
WBV049000	43,5-49	2,5	M5	500
WBV053000	46,5-53	2,5	M5	400
WBV056000	50,5-56	2,5	M5	400
WBV060000	53,5-60	2,5	M6	400
WBV064000	56,5-64	2,8	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV068000	60-68	2,8	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV072000	64-72	2,8	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV076000	68,5-76	2,8	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV080000	72,5-80	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV084000	76,5-84	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV088000	80-88	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV096000	88-96	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV100000	92-100	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV104000	95-104	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV108000	98-108	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV112000	103-112	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV116000	109-116	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV120000	111-120	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV124000	115-124	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV128000	120-128	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV132000	124-132	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV140000	125-140	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV150000	134-150	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV160000	145-160	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV165000	150-165	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV170000	155-170	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV180000	165-180	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND
WBV190000	175-190	3,0	M6	AUF ANFRAGE ON DEMAND





### ANWENDUNG APPLICATION

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Konstruktionen	Constructions
Lebensmittel	Alimentaire

### BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Revolutionäre Klemme zum Spannen des Spiralschlauchs, die SSS- Klemme kann dank des neuen patentierten Systems sowohl für rechts- als auch für linksgängige Spiralschläuche verwendet werden. Durch Drehen von einem der beiden Bänder am mittleren Stift der Brücke kann der Bediener alle Spiralrohre verwenden. Darüberhinaus ermöglicht das gerändelte Band über die gesamte Länge des Bandes die Abdeckung eines großen Durchmesserbereichs, wodurch die Verwaltung von Lagerbeständen drastisch reduziert wird. Schließlich garantiert das Fehlen von Schweißnähten eine hervorragende Dichtleistung der Klemme.

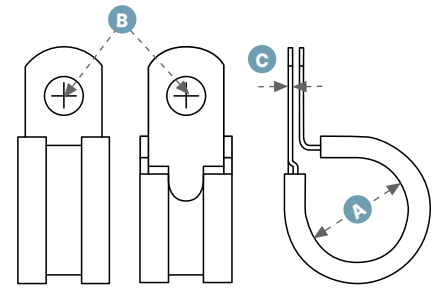
Collier de serrage révolutionnaire pour le serrage du tuyau spiralé, le collier de serrage SSS peut être utilisé aussi bien pour les tuyaux spiralés à droite qu'à gauche grâce au nouveau système breveté. En tournant l'une des deux bandes sur la broche centrale du pont, l'opérateur peut utiliser tous les tuyaux spiralés. En outre, la bande moletée sur toute sa longueur permet de couvrir une large gamme de diamètres, ce qui réduit considérablement la gestion des stocks. Enfin, l'absence de soudures garantit une excellente performance d'étanchéité du collier.

### MATERIAL MATERIAL

<b>Band</b> Bande	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Gehäuse</b> Boîtier	Edelstahl Acier inoxydable <b>AISI 430</b>
<b>Schrauben</b> Vis	Verzinkter Stahl Acier galvanisé

	BANDBREITE BAND WIDTH	DURCHMESSER DIAMÈTRE	DICKE ÉPAISSEUR	BANDLÄNGE GESCHLOSSEN/OFFEN LONGUEUR DE BANDE FERMÉE/OUVERTE	EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT RECOMMENDED COUPLE DE SERRAGE (# 225)	BOX BOÎTIER
	<b>A</b> mm	<b>B</b> mm	<b>C</b> mm	<b>L - L1</b> mm	<b>Nm</b>	<b>pz/nrm</b>
<b>WSS06013500000</b>	9,0	60 - 135	0,6	211 - 425	3,5	25
<b>WSS10017500000</b>	9,0	100-175	0,6	274 - 550	3,5	25
<b>WSS12522500000</b>	9,0	125-225	0,6	355 - 710	3,5	25
<b>WSS15828500000</b>	9,0	158 - 285	0,6	450 - 900	3,5	25
<b>WSS17531500000</b>	9,0	175 - 315	0,6	500 - 1000	3,5	25
<b>WSS19535000000</b>	9,0	195 - 350	0,6	550 - 1100	3,5	25
<b>WSS21338500000</b>	9,0	213 - 385	0,6	610 - 1220	3,5	25
<b>WSS24043500000</b>	9,0	240 - 435	0,6	700 - 1400	3,5	25
<b>WSS27048500000</b>	9,0	270 - 485	0,6	775 - 1550	3,5	25
<b>WSS29553500000</b>	9,0	295 - 535	0,6	850 - 1700	3,5	25

PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES	W2				
STRUCTURE	Ferrit.				
BREAKING LOAD Rp 0,2 (N/mm <sup>2</sup> ) min	280				
Rm (N/mm <sup>2</sup> ) min.	450-600				
ELASTICITY IN TENSIONS AT 20°C (kN/mm <sup>2</sup> )	220				
ELONGATION (min)	20				
COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSIONS 20 ÷ 200°C	10				
THERMAL CONDUCTIVITY AT 20°C (W/m x K)	25				
CORROSION RESISTANCE	PREN* 16.00 - 18.00				
TECHNICAL INFORMATION					
Working temperature	-80°C to 538°C				
Flammability	Ignifugo Fireproof				
Electromagnetic prop.	Magnetico Magnetic				
Others	Resistente ai raggi UV UV resistant				
TABLE OF MATERIALS ACCORDING TO DIN 3017 AND MAIN INTERNATIONAL STANDARDS					
MATERIAL	ITALY UNI	DE WNDIN	UK B.S	FRANCE AFNOR	USA AISI-SAE
HOUR CORROSION IN SALT SPRAY (min.h)					72 H



**ANWENDUNG  
APPLICATION**

Industrie	Industrie
Landwirtschaftliche Maschinen	Machines agricoles
Marine	Marine
Automobil	Automobile



**BESCHREIBUNG  
DESCRIPTION**

Hergestellt aus geformtem, verzinktem Stahl, bedeckt mit Antivibrationsmaterial, um einen optimalen Schutz der in den Kabelverschraubungen enthaltenen Rohre/Kabel zu gewährleisten und Vibrationen zu absorbieren. Entspricht der Norm DIN 3016.

Fabriqué en acier galvanisé moulé, recouvert d'un matériau anti-vibrations afin d'assurer une protection optimale des tubes/câbles contenus dans les presse-étoupes et d'absorber les vibrations. Conforme à la norme DIN 3016.



**MATERIAL  
MATERIAL**

<b>Band</b> Bande	Verzinkter Stahl Acier galvanisé
<b>Rivestimento</b> Revêtement	EPDM- Gummi Caoutchouc EPDM

DURCHMESSER DIAMÈTRE	LOCHDURCHMESSER DIAMÈTRE DU TROU	BANDDICKE ÉPAISSEUR DE LA BANDE	BOX BOÎTIER
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
mm	mm	mm	pz/nrm

**15  
mm**

WCGC115006	6	6,4	0,6	100
WCGC115008	8	6,4	0,6	100
WCGC115010	10	6,4	0,6	100
WCGC115012	12	6,4	0,6	100
WCGC115014	14	6,4	0,6	100
WCGC115015	15	6,4	0,8	100
WCGC115016	16	6,4	0,8	100
WCGC115018	18	6,4	0,8	100
WCGC115020	20	6,4	0,8	100
WCGC115022	22	6,4	0,8	100
WCGC115024	24	6,4	0,8	100
WCGC115025	25	6,4	0,8	100
WCGC115028	28	6,4	0,8	100
WCGC115030	30	6,4	0,8	100
WCGC115032	32	6,4	0,8	100
WCGC115035	35	6,4	0,8	100
WCGC115038	38	6,4	0,8	100
WCGC115040	40	6,4	0,8	100

**20  
mm**

WCGC120010	10	8,4	0,8	50
WCGC120011	11	8,4	0,8	50
WCGC120012	12	8,4	0,8	50
WCGC120013	13	8,4	0,8	50
WCGC120014	14	8,4	0,8	50
WCGC120015	15	8,4	0,8	50
WCGC120016	16	8,4	0,8	50
WCGC120017	17	8,4	0,8	50
WCGC120018	18	8,4	0,8	50
WCGC120020	20	8,4	0,8	50
WCGC120022	22	8,4	0,8	50
WCGC120024	24	8,4	0,8	50
WCGC120025	25	8,4	0,8	50
WCGC120026	26	8,4	1,0	50
WCGC120028	28	8,4	1,0	50
WCGC120030	30	8,4	1,0	50
WCGC120032	32	8,4	1,0	50
WCGC120034	34	8,4	1,0	50
WCGC120035	35	8,4	1,0	50
WCGC120036	36	8,4	1,0	50
WCGC120038	38	8,4	1,0	50
WCGC120040	40	8,4	1,0	50
WCGC120042	42	8,4	1,0	50
WCGC120044	44	8,4	1,0	50
WCGC120046	46	8,4	1,0	50
WCGC120048	48	8,4	1,0	50
WCGC120050	50	8,4	1,0	50
WCGC120052	52	8,4	1,0	50
WCGC120054	54	8,4	1,0	50
WCGC120056	56	8,4	1,0	50
WCGC120058	58	8,4	1,0	50
WCGC120060	60	8,4	1,0	50
WCGC120062	62	8,4	1,0	50

## SNA

### BANDI-BLOCK FÜR FÖRDERBÄNDER BANDES BANDI-BLOCK



Industrie  
Bewässerung  
Marine  
Petrolchemie

Industrie  
Irrigation  
Marine  
Chimie du pétrole

Austentische Edelstahlbänder aus Rollen in 30 und 50 m, verpackt in stabilem Karton.  
Bandes austentiques en acier inoxydable en rouleaux de 30 et 50 m, emballées dans un carton robuste.

MATERIAL MATÉRIAU	CODICE CODE	LÄNGE LONGUEUR ↔	DICKE ÉPAISSEUR ↑	DURCHSCHNITTliche BRUCHLAST AVERAGE BREAKING STRENGTH ↓	BOX BOITIER 📦	GEWICHT POIDS KG
		mm	mm	kg	mt/cad	kg/cad
Edelstahl Acier inoxydable AISI 201	WNA095201	9,50	0,65	410	30	1,5
	WNA127201	12,70	0,75	680	30	2,3
	WNA158201	15,80	0,75	850	30	2,9
	WNA195201	19,05	0,75	1020	30	3,5
Edelstahl Acier inoxydable AISI 304	WNA095304	9,50	0,65	390	30	1,5
	WNA127304	12,70	0,75	500	30	2,3
	WNA158304	15,80	0,75	650	30	2,9
	WNA195304	19,05	0,75	950	30	3,5
Edelstahl Acier inoxydable AISI 316	WNA095316	9,50	0,65	340	30	1,5
	WNA127316	12,70	0,75	540	30	2,3
	WNA158316	15,80	0,75	680	30	2,9
	WNA195316	19,05	0,75	820	30	3,5

## SNG

### BANDI-BLOCK FÜR HEFTKLAMMERNK BOUCLES BANDI-BLOCK



Schnallen aus austentischem Edelstahl, verpackt in Kartons zu 100 Stück.  
Boucles en acier inoxydable austénitique, emballées dans des cartons de 100 pièces.

MATERIAL MATÉRIAU	CODE CODE	LÄNGE LONGUEUR ↔	FÜR BÄNDER POUR LES BANDES	DURCHSCHNITTliche BRUCHLAST AVERAGE BREAKING STRENGTH ↓	BOX BOITIER 📦	GEWICHT POIDS KG
		mm		kg	mt/cad	kg/cad
Edelstahl Acier inoxydable AISI 304	WNG095304	9,50	AISI 201	390	100	0,5
	WNG127304	12,70	AISI 201	500	100	1,0
	WNG158304	15,80	AISI 201	650	100	1,3
	WNG195304	19,05	AISI 201	950	100	1,6
Edelstahl Acier inoxydable AISI 316	WNG095316	9,50	AISI 316	340	100	0,5
	WNG127316	12,70	AISI 316	540	100	1,0
	WNG158316	15,80	AISI 316	680	100	1,3
	WNG195316	19,05	AISI 316	820	100	1,6

## SNU

### HANDWERKZEUG OUTILS BANDI-BLOCK



Mit diesem Werkzeug ist es möglich, die komplette Installation durchzuführen, d.h. das Anbringen und Abschneiden von überschüssigen Teilen des Bandes.  
Cet outil permet d'uer l'installation complète, c'est-à-dire la pose et la coupe des parties excédentaires du ruban.

CODE CODE	FÜR BÄNDER POUR LES BANDES	BOX BOITIER 📦	GEWICHT POIDS KG
		pz/cad	kg/cad
WNU001	AISI 201 AISI 304 AISI 316	1	2,0







### BELTS DIVISION

RUBBER CONVEYOR BELTS



 **SATIBELT**

 **SATIVERTICAL**

### SHEETS DIVISION

RUBBER SHEETS AND FOAM



 **SATISHEET**

 **SATIFOAM**

### HOSES DIVISION

RUBBER AND PVC HOSES



 **SATIHOSE**

 **SATIHOSE**

MARINE

 **SATIBLOCK**



- **GESAMTE PRODUKT PALLETTE**  
GAMME COMPLÈTE DES PRODUITS
- **TECHNISCHES DATENBLATT**  
FICHES TECHNIQUES
- **BRANCHENLÖSUNGEN**  
SOLUTIONS PAR SECTEUR
- **NEUIGKEITEN**  
NOUVEAUTÉS

VISIT OUR WEBSITE

**[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)**





**SATI GROUP S.P.A.**

Via Bonazzi, 24  
40013 Castel Maggiore  
Bologna - Italy  
T +39 051 700321  
[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)

Ufficio Vendite Italia  
[commerciale@satigroup.it](mailto:commerciale@satigroup.it)

Sales Export Department  
[export@satigroup.it](mailto:export@satigroup.it)

P. IVA 00672251204