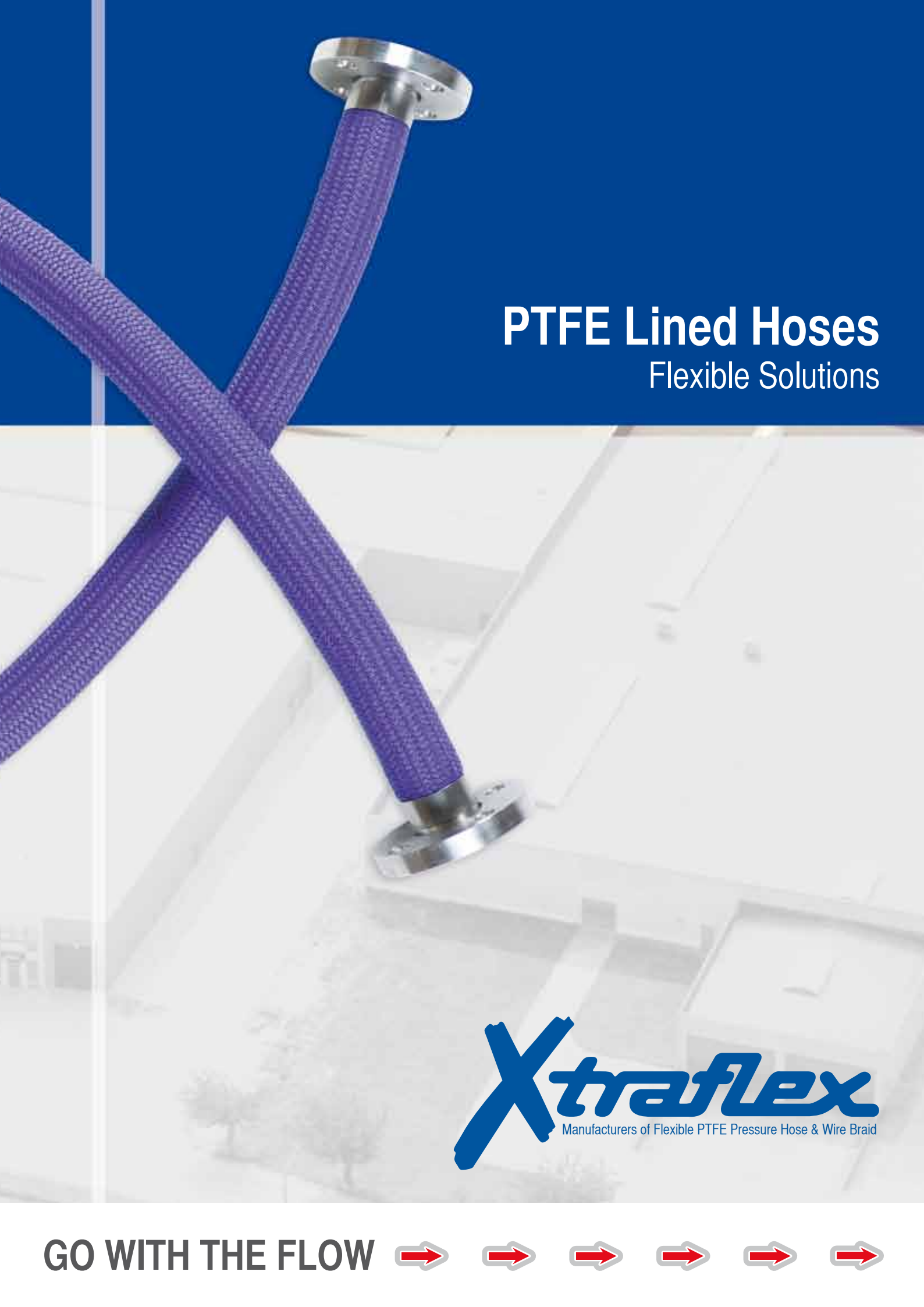




PTFE Lined Hoses

Flexible Solutions

Xtraflex
Manufacturers of Flexible PTFE Pressure Hose & Wire Braid

GO WITH THE FLOW



Smooth Hoses A
Flexibles Lisse
Glatt Schläuche

Convuluted Hoses B
Flexibles Convolutés
Gewellte Schläuche

Assemblies C
Assemblages
Montage

Bulk Fittings D
Raccords En Vrac
Schlaucharmaturen

Special Product E
Produits Speciaux
Sonder Produkt

Options F
Options
Zubehör

Smooth Hoses

Flexibles Lisse

Glatt Schläuche



Tube→Flow®-T / Tube→Flow®-A/T	A01
Tube→Flow®-P / Tube→Flow®-A/P	A02
Speed→Flow®-B / Speed→Flow®-A/B	A03
Speed→Flow®-SI / Speed→Flow®-SI/A	A04
Power→Flow®-HYV / Power→Flow®-A/HYV	A05
Speed→Flow®-1/H/B / Speed→Flow®-1/A/H/B	A06
Speed→Flow®-D/1/B / Speed→Flow®-D/1/A/B	A07
Speed→Flow®-D/1/H/B / Speed→Flow®-D/1/A/H/B	A08
Speed→Flow®-G/1/B	A09
Speed→Flow®-G/D/7/1/B	A10
Speed→Flow®-P/7/1/B	A11
Speed→Flow®-G/1/S	A12
Speed→Flow®-G/D/1/S	A13
Speed→Flow®-Z/G/D/1/S	A14
Super→Flow®	A15
Speed→Flow®-D / Speed→Flow®-A/D	A16
Brake→Flow®-P	A17
Max→Flow® / Max→Flow®-A	A18
Max→Flow®-H / Max→Flow®-A/H	A19
Speed→Flow®-1/S / Speed→Flow®-1/A/S	A20
Speed→Flow®-D/1/S / Speed→Flow®-D/1/A/S	A21
Speed→Flow®-1/H/S / Speed→Flow®-1/A/H/S	A22
Speed→Flow®-D1/8/Z/S	A23
Speed→Flow®-R14	A24
Smooth→Flow®-S / Smooth→Flow®-A/S	A25
Smooth→Flow®-S/B1 / Smooth→Flow®-A/S/B1	A26
Smooth→Flow®-S/B6 / Smooth→Flow®-A/S/B6	A27
Smooth→Flow®-S/B9 / Smooth→Flow®-A/S/B9	A28
Smooth→Flow®-S/B1/EP / Smooth→Flow®-A/S/B1/EP	A29
Smooth→Flow®-S/B1/SI / Smooth→Flow®-A/S/B1/SI	A30
Smooth→Flow® / Smooth→Flow®-A	A31
Smooth→Flow®-B1 / Smooth→Flow®-A/B1	A32
Smooth→Flow®-B6 / Smooth→Flow®-A/B6	A33
Smooth→Flow®-B9 / Smooth→Flow®-A/B9	A34
Sil→Flow®-W2	A35
Sil→Flow®-H/W2	A36

Type

Tube→Flow®-T Tube→Flow®-A/T

PTFE thin wall tube

Standard wall PTFE (polytetrafluorethylene) tubing for transfer of high purity products, chemicals, dairy and cosmetic products. Also suitable for heat exchangers and as protective sleeve for cables.

Type

Tube→Flow®-T Tube→Flow®-A/T

Tubes minces en PTFE

Tube mince en PTFE (polytétrafluoréthylène) pour le transport de produits à haute pureté, de produits corrosifs, alimentaires ou cosmétiques. Egalement à utiliser dans des échangeurs de chaleur et comme isolation électrique de câbles.

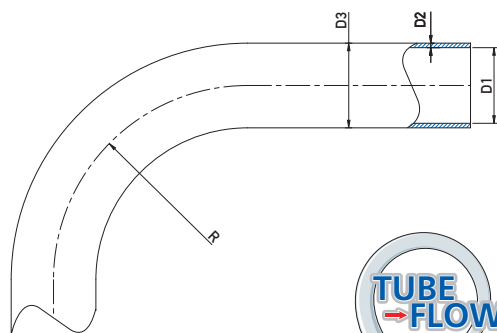
Typ

Tube→Flow®-T Tube→Flow®-A/T

Dünnwandiger PTFE-Schlauch

Dünnwandiger PTFE (Polytetrafluorethylen)-Schlauch zum Durchleiten von hochreinen Produkten, aggressiven Medien, Lebensmitteln oder Kosmetikprodukten. Auch für Anwendung in Wärmeaustauschern und als Isolationshüllen für Elektrokabel.

TT



D1 mm	Max mm	D2 mm	D3 mm	Max mm	Lmax m	WP Bar 20°C	REF Virgin	REF Antistatic
1	1,20	1	3	3,15	100	30	TT010030	TTAS010030
2	2,20	1	4	4,15	100	23	TT020040	TTAS020040
3	3,20	1	5	5,15	100	18	TT030050	TTAS030050
4	4,20	1	6	6,15	250	15	TT040060	TTAS040060
5	5,25	1	7	7,15	225	13	TT050070	TTAS050070
6	6,25	1	8	8,15	200	11	TT060080	TTAS060080
8	8,30	1	10	10,15	150	9	TT080100	TTAS080100
10	10,30	1	12	12,15	125	8	TT100120	TTAS100120
12	12,35	1	14	14,15	100	7	TT120140	TTAS120140
14	14,35	1	16	16,15	85	6	TT140160	TTAS140160
16	16,40	1	18	18,15	75	5	TT160180	TTAS160180
18	18,40	1	20	20,15	70	5	TT180200	TTAS180200
20	20,40	1	22	22,20	60	4	TT200220	TTAS200220
22	22,50	1,5	25	25,20	35	6	TT220250	TTAS220250
25	25,50	1,5	28	28,20	33	5	TT250280	TTAS250280
26	26,50	1	28	28,20	20	3	TT260280	TTAS260280
30	30,50	2	34	34,20	20	6	TT300340	TTAS300340
32	32,50	2	36	36,20	20	5	TT320360	TTAS320360
38	38,50	2	42	42,20	20	4	TT380420	TTAS380420
40	40,50	2	44	44,20	20	4	TT400440	TTAS400440
44	44,50	3	50	50,20	20	6	TT440500	TTAS440500
48	48,50	2	52	52,20	20	4	TT480520	TTAS480520
50	50,50	2	54	54,20	15	3	TT500540	TTAS500540

TEMP. -70°C +260°C

Tolerances according GKV

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Tolerances selon GKV

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Toleranzen nach GKV

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Tube→Flow®-P Tube→Flow®-A/P

PFA thin wall tube

Standard wall PFA tubing for transfer of high purity products, chemicals, dairy and cosmetic products. Also suitable for heat exchangers and as protective sleeve for cables.

Type

Tube→Flow®-P Tube→Flow®-A/P

Tubes minces en PFA

Tube mince en PFA pour le transport de produits à haute pureté, de produits corrosifs, alimentaires ou cosmétiques. Egalement à utiliser dans des échangeurs de chaleur et comme isolation électrique de câbles.

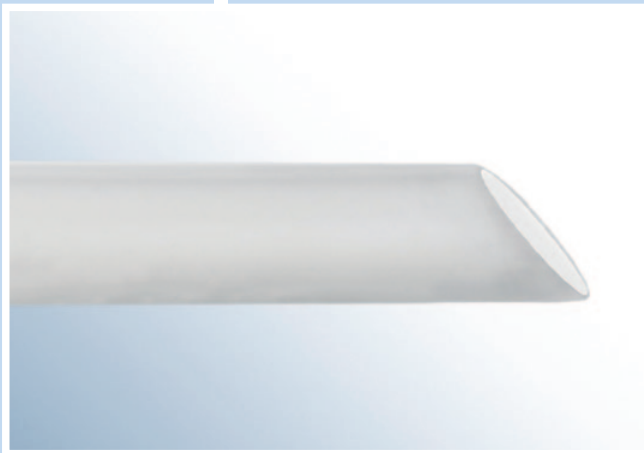
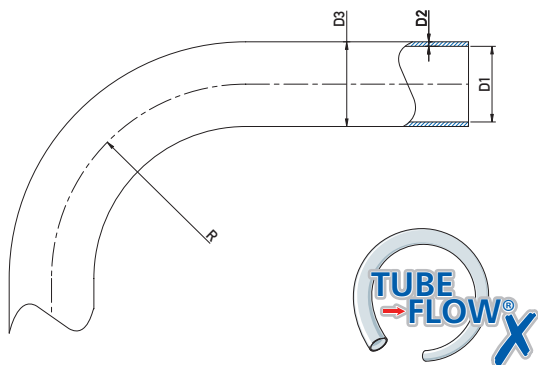
Typ

Tube→Flow®-P Tube→Flow®-A/P

Dünnwandiger PFA -Schlauch

Dünnwandiger PFA-Schlauch zum Durchleiten von hochreinen Produkten, aggressiven Medien, Lebensmitteln oder Kosmetikprodukten. Auch für Anwendung in Wärmeaustauschern und als Isolationshüllen für Elektrokabel.

PT



D1 mm	Max mm	D2 mm	D3 mm	Max mm	Lmax m	WP Bar 20°C	REF Virgin	REF Antistatic
1	1,20	1	3	4	100	30	PT010030	PTAS010030
2	2,20	1	4	5	100	23	PT020040	PTAS020040
3	3,20	1	5	6	100	18	PT030050	PTAS030050
4	4,20	1	6	7	250	15	PT040060	PTAS040060
5	5,25	1	7	8	225	13	PT050070	PTAS050070
6	6,25	1	8	9	200	11	PT060080	PTAS060080
8	8,30	1	10	11	150	9	PT080100	PTAS080100
10	10,30	1	12	13	125	8	PT100120	PTAS100120
12	12,35	1	14	15	100	7	PT120140	PTAS120140
14	14,35	1	16	17	85	6	PT140160	PTAS140160
16	16,40	1	18	19	75	5	PT160180	PTAS160180
18	18,40	1	20	21	70	5	PT180200	PTAS180200
20	20,40	1	22	23	60	4	PT200220	PTAS200220
22	22,50	1,5	25	26,5	35	6	PT220250	PTAS220250
25	25,50	1,5	28	29,5	33	5	PT250280	PTAS250280

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-B Speed→Flow®-A/B

Smooth, big bore PTFE hose, with stainless steel braid - standard wall.

Type

Speed→Flow®-B Speed→Flow®-A/B

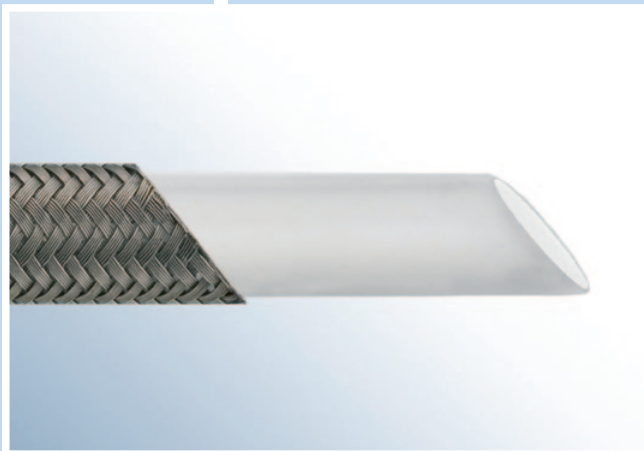
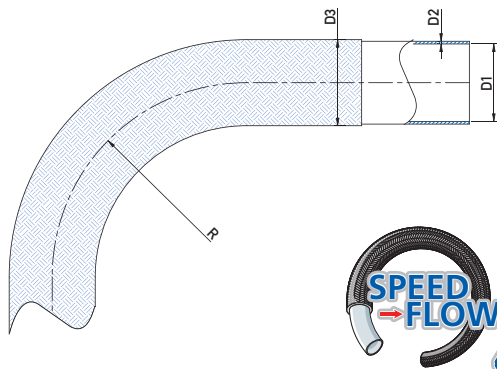
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse inox - paroi standard.

Typ

Speed→Flow®-B Speed→Flow®-A/B

glatter PTFE - Schlauch "big bore" mit Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke.

T1B



Construction:

Speed→Flow®-B is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Industrial couplings

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-B est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-B ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat eine Umflechtung aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Size	D1		D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C				
4,9	4,65	5,16	0.90	7,32	8,43	51	276	828	90	T1B004	T1AB004
5,1	4,85	5,36	0.90	7,49	8,61	64	264	793	94	T1B005	T1AB005
6,7	6,45	6,96	0.75	8,83	9,86	76	224	672	92	T1B006	T1AB006
8,4	8,15	8,66	0.65	10,54	11,56	102	207	621	141	T1B008	T1AB008
10,3	9,93	10,64	0.65	12,78	14,1	133	183	552	148	T1B010	T1AB010
13,4	13,06	13,36	0.90	15,88	17,22	152	161	483	249	T1B012	T1AB012
16,6	16,1	17,12	0.90	18,95	20,57	178	114	345	290	T1B016	T1AB016
19,8	19,3	20,32	1.00	22,15	23,77	203	103	310	339	T1B020	T1AB020
22,1	21,59	22,61	1.00	24,46	26,09	229	92	276	382	T1B022	T1AB022
26,1	25,6	26,62	1.20	28,45	30,07	305	80	241	461	T1B025	T1AB025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow-SI® Speed→Flow-SI®-A

Smooth, big bore PTFE hose, stainless steel braid covered with extruded silicone rubber. Standard wall.

Type

Speed→Flow-SI® Speed→Flow-SI®-A

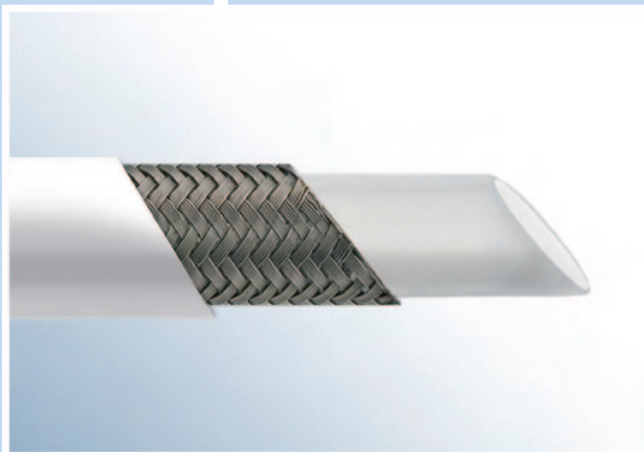
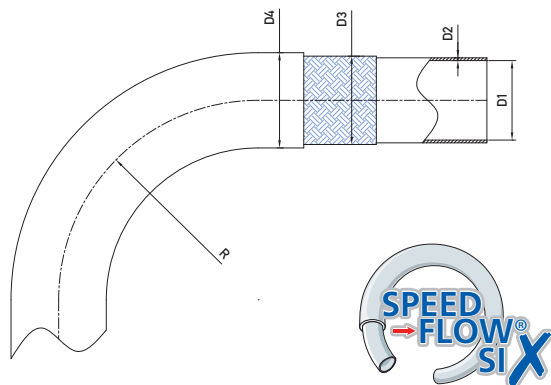
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse inox et couverture en silicone extrudé. Paroi standard.

Typ

Speed→Flow-SI® Speed→Flow-SI®-A

glatter PTFE - Schlauch "big bore" mit Edelstahl - Geflecht und extrudierte Silikon Gummi. Standardwandstärke.

T1BSI



Construction:

Speed→Flow-SI® is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluoroethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The braid is overlaid with extruded Silicone rubber, which ensures a high flexibility and easy cleanability. The Silicon cover is white, FDA compliant and platinum cured.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Industrial couplings
To be assembled with special ferrules.

Construction:

Le flexible Speed→Flow-SI® est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304. Couverture en Silicone extrudé, ce qui assure une haute flexibilité. Ce flexible est très facile à nettoyer. La couverture en Silicone est blanche, conforme FDA et Catalyse platine.

Raccords:

Raccords cannelés à queue hydraulique
Raccords industriels
Assemblage avec jupes à sertir spéciales.

Konstruktion

Der Schlauch Speed→Flow-SI® ist aus weißem PTFE (Polytetrafluoroethylen)- Pulver hergestellt und hat ein Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die extrudierte Silikon Decke versichert eine hohe Flexibilität. Diese Schlauch ist einfach zu reinigen. Die Silikon Decke ist Weiß, nach FDA und Platinvernetz.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen
Montage mit Spezial Fassung.

Size inch	Size mm	D1*	D2	D3**	D4	R	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
1/4"	6.7	6,71	0.75	9,35	15,35	76	224	672	252	T1BSI006	T1ABSIO06
5/16"	8.4	8,41	0.65	11,05	17,05	102	207	621	323	T1BSI008	T1ABSIO08
3/8"	10.3	10,29	0.65	13,44	19,44	133	183	552	361	T1BSI010	T1ABSIO10
1/2"	13.4	13,30	0.90	16,55	22,55	152	161	483	503	T1BSI012	T1ABSIO12
5/8"	16.6	16,76	0.90	19,76	24,76	178	114	345	531	T1BSI016	T1ABSIO16
3/4"	19.8	19,81	1.00	22,96	27,96	203	103	310	614	T1BSI020	T1ABSIO20
7/8"	22.1	22,10	1.00	25,28	30,28	229	92	276	683	T1BSI022	T1ABSIO22
1"	26.1	26,11	1.20	29,26	34,26	305	80	241	805	T1BSI025	T1ABSIO25

*tol. = ± 3%

**tol. = ± 4%

TEMP. -70°C +200°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Power→Flow®-HYV Power→Flow®-A/HYV

Marine fuel hose, smooth PTFE, fire resistant, stainless steel braid covered with vulcanized Hypalon®.

Type

Power→Flow®-HYV Power→Flow®-A/HYV

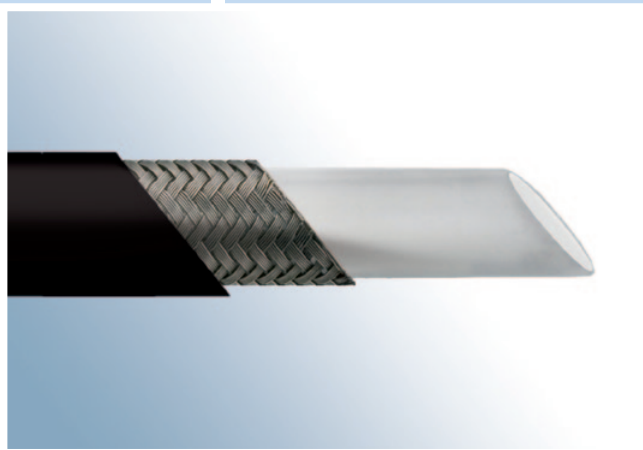
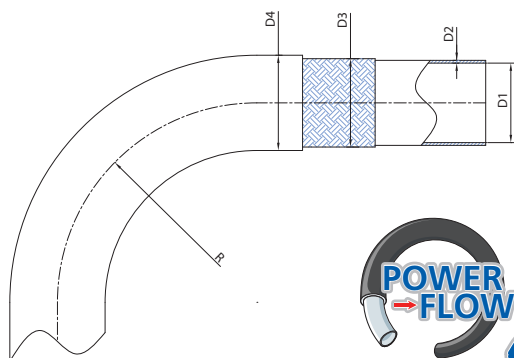
Tuyau carburant Marine, PTFE lisse, résistant au feu, Tresse inox revêtue avec un Hypalon® vulcanisé

Typ

Power→Flow®-HYV Power→Flow®-A/HYV

glatter Kraftstoffschlauch für Boote und Yachten nach ISO 7840-A1 PTFE Schlauch mit Edelstahl Geflecht und vulkanisierten Hypalon® Decke.

T1PHYV



Construction:

Power→Flow®-HYV is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The braid is overlaid with vulcanized Hypalon® rubber, which ensures a smooth, oil and flame-resistant cover. Suitable for Marine fuels and diesel. Complies with ISO 7840-A1-2004.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Assembly requires our unique compatible ferrule range

Hypalon® is a registered trademark from DuPont.

Construction:

Power→Flow®-HYV est fait de résines de PTFE (Polytétrafluoroéthylène) vierges avec une tresse haute tenacité inox AISI304L. Cette tresse est revêtue d'un Hypalon vulcanisé, qui assure une résistance à la flamme et à l'huile. Compatible avec les carburants Marine Répond à la norme ISO 7840-A1-2004.

Raccords:

Raccords à queue hydraulique
Les assemblages doivent être réalisés avec nos jupes

Hypalon® est une marque enregistrée par DuPont.

Konstruktion:

Der Schlauch Power→Flow®-HYV ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen) Pulver hergestellt und hat eine Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die vulkanisierte Hypalon® Decke versichert eine gute Abriebfestigkeit ist ölbeständig und flammwidrig Ihnen Diesel, Benzin und Ölbeständig. Er ist geprüft nach ISO 7840-A1-2004.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
Montage mit Spezial Fassung

Hypalon® ist eine eingetragene Marke von DuPont.

Size	D1*	D2	D3**	D4	R	WP	BP	Weight	REF	REF
	min.	min.	min.	min.	mm	Bar 20°C		gr/m	VIRGIN	Antistatic
1/4"	6,65	1,02	10,03	12,2	38	150	600	170	T1PHYV006	T1APHYV006
5/16"	8,25	1,02	11,50	13,7	56	125	500	190	T1PHYV008	T1APHYV008
3/8"	9,75	1,02	12,90	15,5	64	100	400	230	T1PHYV010	T1APHYV010
1/2"	13,1	1,02	16,00	18,5	89	82	330	330	T1PHYV012	T1APHYV012
5/8"	16,1	1,02	20,10	22,6	114	75	300	390	T1PHYV016	T1APHYV016
3/4"	19,3	1,02	23,80	26,3	146	63	250	560	T1PHYV020	T1APHYV020

*tol. = ± 3% **tol. = ± 4%

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-1/H/B
Speed→Flow®-1/A/H/B

Smooth, big bore PTFE hose, with stainless steel braid - heavy wall.

Type

Speed→Flow®-1/H/B
Speed→Flow®-1/A/H/B

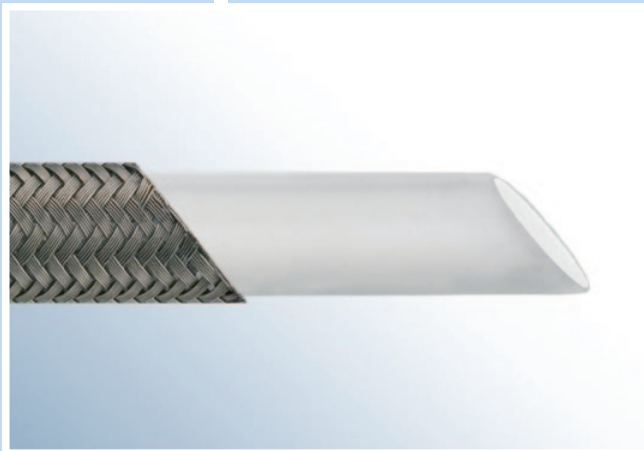
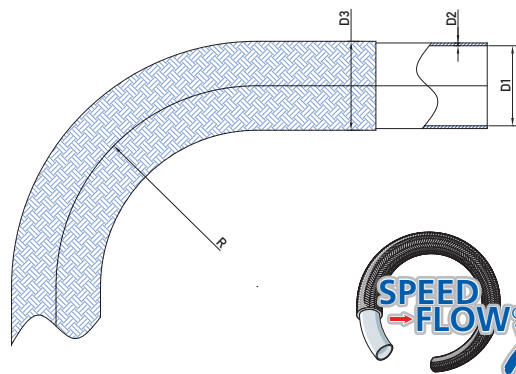
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse inox - paroi épaisse.

Typ

Speed→Flow®-1/H/B
Speed→Flow®-1/A/H/B

glatter PTFE - Schlauch "big bore" mit Edelstahl - Geflecht - starkwandig.

T1HB



Construction:

Speed→Flow®-1/H/B is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. Bigger bore than Speed→Flow®-1/S to assemble with hydraulic tail fittings.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Industrial couplings

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-1/H/B est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304. Le diamètre intérieur est supérieur à la série Speed→Flow®-1/S permettant des assemblages avec des raccords hydrauliques.

Raccords:

Raccords cannelés à queue hydraulique.
Raccords industriels

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-1/H/B ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen) - Pulver hergestellt und hat ein Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Der Innendurchmesser ist größer als beim Typ Speed→Flow®-1/S, wodurch die Montage mit Hydraulik-Kupplungen ermöglicht wird.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2 min	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
	min	max		min	max		Bar 20°C					
1/4"	6,45	6,96	1	9,33	10,36	76	224	672	887	145	T1HB006	T1AHB006
3/8"	9,93	10,64	1	12,85	13,9	127	207	621	887	195	T1HB010	T1AHB010
1/2"	13	13,6	1	16,2	17,4	140	161	483	887	265	T1HB012	T1AHB012
5/8"	16,4	17,2	1,2	19,8	21,1	165	114	345	887	345	T1HB016	T1AHB016
3/4"	19,3	20,32	1,2	22,8	24,3	203	103	310	887	420	T1HB020	T1AHB020
1"	25,6	26,62	1,2	29	30,5	305	80	241	887	540	T1HB025	T1AHB025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-D/1/B Speed→Flow®-D/1/A/B

Smooth big bore PTFE hose, double stainless steel braid - standard wall.

Type

Speed→Flow®-D/1/B Speed→Flow®-D/1/A/B

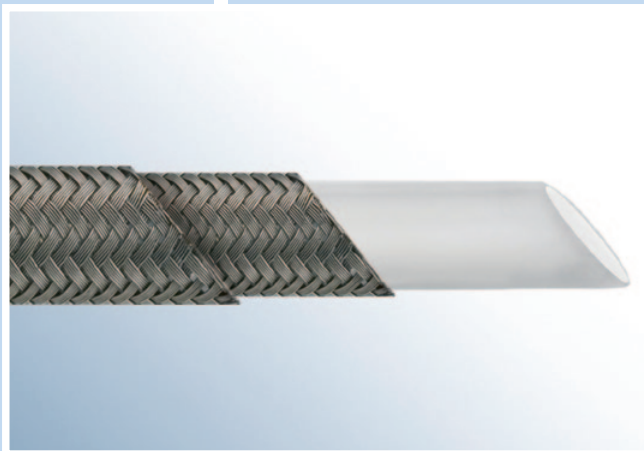
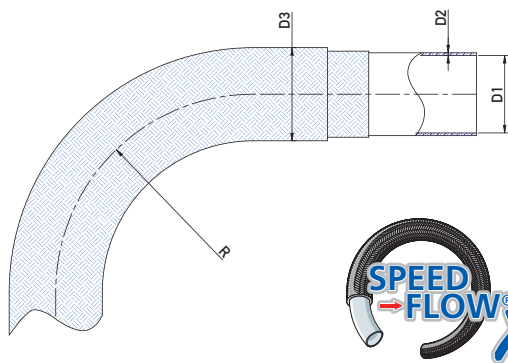
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse inox double - paroi standard.

Typ

Speed→Flow®-D/1/B Speed→Flow®-D/1/A/B

glatter PTFE - Schlauch "big bore" mit Doppel-Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke.

TD1B



Construction:

Speed→Flow®-D/1/B is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with a double AISI 304 stainless steel, high tensile braid to suit hydraulic fittings in high pressure applications.

Fittings:

Hose fittings with Hydraulic tail.
Industrial couplings

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-D/1/B est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert deux tresses haute ténacité suivant AISI 304. Le diamètre intérieur est supérieur à la série Speed→Flow®-S permettant des assemblages avec des raccords hydrauliques.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-D/1/B ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein doppel Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Der Innendurchmesser ist größer als beim Typ Speed→Flow®-S, wodurch die Montage mit Hydraulik-Kupplungen ermöglicht wird.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Size	D1		D2	D3	R	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
	min.	max.	min.	min.	mm	Bar 20°C				
4,9	4,65	5,16	0,90	8,89	75	322	966	150	TD1B004	TD1AB004
5,1	4,85	5,36	0,90	9,07	75	310	931	152	TD1B005	TD1AB005
6,7	6,45	6,96	0,76	10,47	85	253	759	179	TD1B006	TD1AB006
8,4	8,15	8,66	0,64	12,57	130	237	710	241	TD1B008	TD1AB008
10,3	9,93	10,64	0,90	14,68	135	206	621	311	TD1B010	TD1AB010
13,4	13,06	13,36	0,90	18,09	165	189	566	411	TD1B012	TD1AB012
16,6	16,1	17,12	0,90	20,88	195	133	414	470	TD1B016	TD1AB016
19,8	19,3	20,32	1,00	25,54	225	126	379	551	TD1B020	TD1AB020
22,1	21,59	22,61	1,00	26,80	230	115	345	623	TD1B022	TD1AB022
26,1	25,6	26,62	1,20	30,79	305	93	280	732	TD1B025	TD1AB025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-D/1/H/B
Speed→Flow®-D/1/A/H/B

Smooth, big bore PTFE hose, with double stainless steel braid - heavy wall.

Type

Speed→Flow®-D/1/H/B
Speed→Flow®-D/1/A/H/B

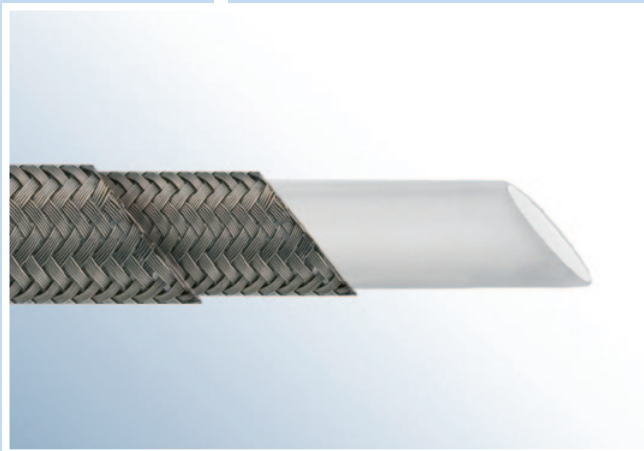
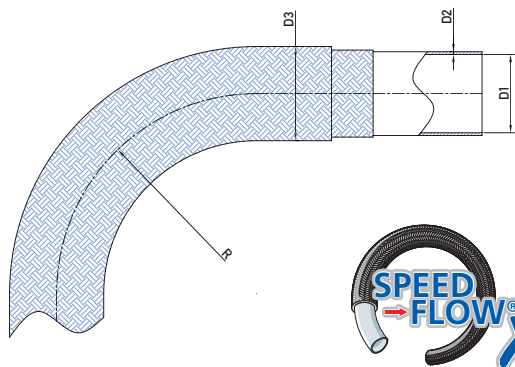
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse inox double - paroi épaisse.

Typ

Speed→Flow®-D/1/H/B
Speed→Flow®-D/1/A/H/B

glatter PTFE - Schlauch "big bore" mit Doppel Edelstahl - Geflecht - starkwandig.

TD1HB



Construction:

Speed→Flow®-D/1/H/B is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with double AISI 304 stainless steel, high tensile braid. Bigger bore than Speed→Flow®-1/S to assemble with hydraulic tail fittings.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Industrial couplings

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-D/1/H/B est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert de deux tresses haute ténacité suivant AISI 304.

Le diamètre intérieur est supérieur à la série Speed→Flow®-1/S permettant des assemblages avec des raccords hydrauliques.

Raccords:

Raccords cannelés à queue hydraulique.
Raccords industriels

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-D/1/H/B ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen) - Pulver hergestellt und hat ein Doppel Edelstahl Geflecht aus (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Der Innendurchmesser ist größer als beim Typ Speed→Flow®-1/S, wodurch die Montage mit Hydraulik-Kupplungen ermöglicht wird.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Weight	REF	REF
	min	max		min	min		max	mm				
1/4"	6,45	6,96	1	10,47	11,51	76	253	759	887	202	TD1HB006	TD1AHB006
3/8"	9,93	10,64	1	14,12	15,17	127	237	710	887	310	TD1HB010	TD1AHB010
1/2"	13,00	13,60	1	17,69	18,90	140	189	566	887	413	TD1HB012	TD1AHB012
5/8"	16,40	17,20	1,2	21,71	23,01	165	133	414	887	527	TD1HB016	TD1AHB016
3/4"	19,30	20,32	1,2	24,32	25,82	203	126	379	887	632	TD1HB020	TD1AHB020
1"	25,60	26,62	1,2	30,39	31,77	305	93	280	887	812	TD1HB025	TD1AHB025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-G/1/B

Smooth, big bore PTFE hose, with stainless steel braid - standard wall.

Type

Speed→Flow®-G/1/B

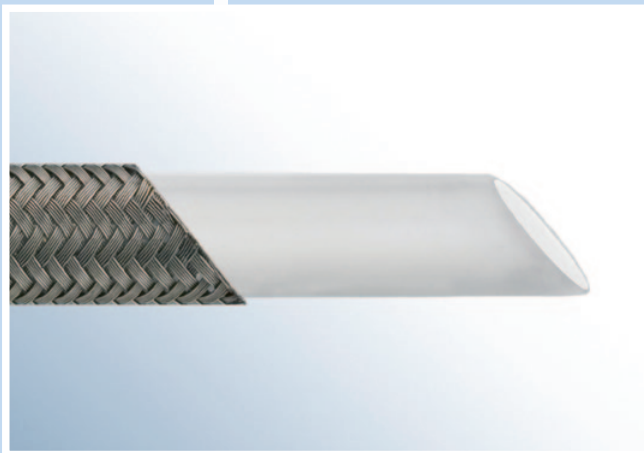
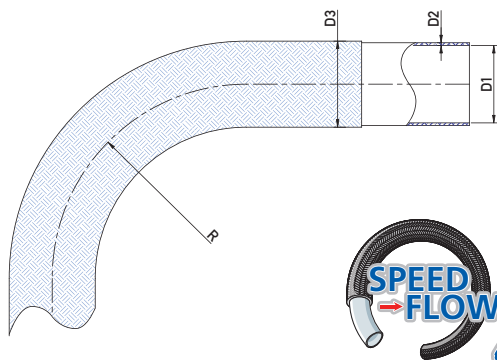
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse inox double - qualité gaz - paroi standard.

Typ

Speed→Flow®-G/1/B

glatter PTFE -Schlauch "big bore" mit Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke.

TG1B



Construction:

Speed→Flow®-G/1/B is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluoroethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The stabilised PTFE inner core guarantees minimum diffusion through the wall making it ideal for gas applications.

Construction:

Speed→Flow®-G/1/B est fabriqué à partir de PTFE vierge (polytétrafluoroéthylène) avec une tresse haute ténacité en inox AISI 304. Le tube intérieur en PTFE stabilisé garantit une diffusion minimale à travers la paroi, ce qui le rend idéal pour les applications gaz.

Konstruktion:

Speed→Flow®-G/1/B ist aus weißem PTFE (Polytetrafluoroethylen)-Pulver hergestellt und hat eine Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die Stabilisierung vom PTFE Seele Reduziert die Permeabilität beim höhere Drücke und bei Gas Anwendungen.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Industrial couplings

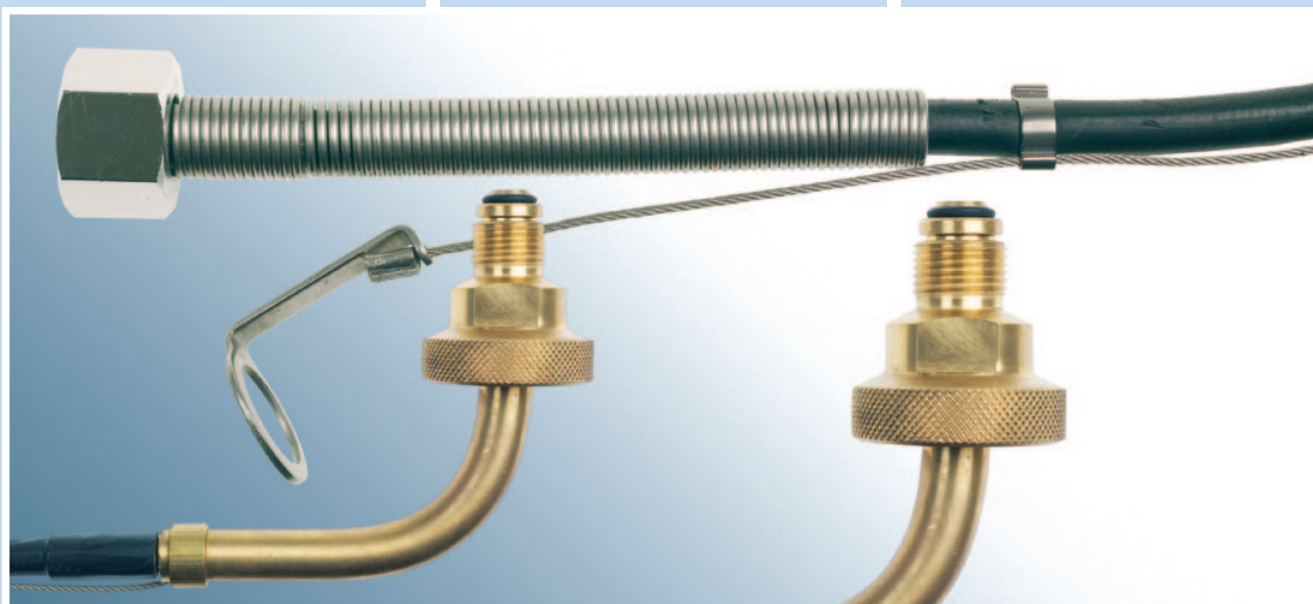
Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Size	D1		D2		D3		R mm	WP	BP	Lmax m	Weight gr/m	REF VIRGIN
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		Bar 20°C				
1/4"	6,22	6,73	0,89	1,14	9,85	10,70	55	270	810	75	174	TG1B 006
3/8"	9,65	10,21	0,89	1,14	13,43	14,45	90	240	710	60	270	TG1B 010



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-G/D/7/1/B

Smooth big bore PTFE hose, double Kevlar®/ stainless steel braid - standard wall

Type

Speed→Flow®-G/D/7/1/B

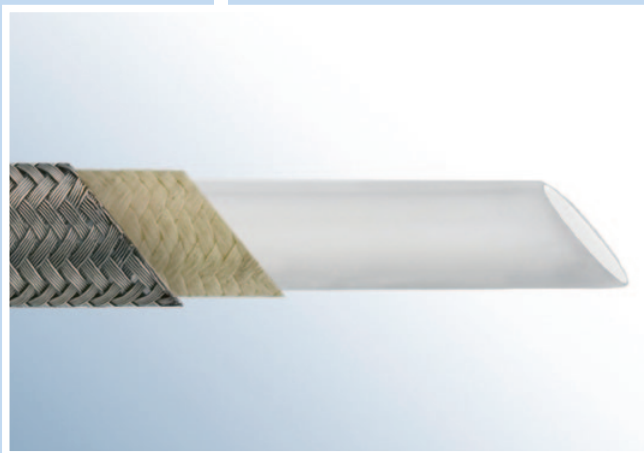
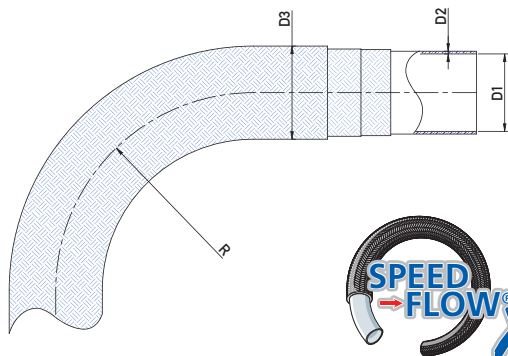
Flexible PTFE lisse "big bore" avec tresse Kevlar® & tresse inox - paroi standard

Typ

Speed→Flow®-G/D/7/1/B

glatter PTFE -Schlauch "big bore" mit Doppel - Kevlar®/Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke

TGD71B



Construction:

Speed→Flow®-G/D/7/1/B is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with a double braid of Kevlar® and AISI 304 stainless steel, high tensile braid to suit hydraulic fittings in high pressure applications. Between the two braids a layer of PTFE. The stabilised PTFE inner core guarantees minimum diffusion through the wall making it ideal for gas applications.

Fittings:

Hose fittings with Hydraulic tail.
Industrial couplings

Kevlar® is a DuPont trademark

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-G/D/7/1/B est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert deux tresses haute ténacité, dont une en Kevlar® et une suivant AISI 304. Entre elles une couche en PTFE. Le tube intérieur en PTFE stabilisé garantit une diffusion minimale à travers la paroi, ce qui le rend idéal pour les applications gaz.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels

Kevlar® est une marque déposée de DuPont

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-G/D/7/1/B ist aus PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein doppel Geflecht aus Kevlar® Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit, mit Zwischenschicht aus PTFE. Die Stabilisierung vom PTFE Seele Reduziert die Permeabilität beim höhere Drücke und bei Gas Anwendungen.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Kevlar® ist eine eingetragene Marke von DuPont

Size	D1		D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C			
1/4"	6,35	6,86	1,02	9,65	10,67	76	415	1655	167	TGD71B006
3/8"	10,03	10,54	1,02	13,84	14,86	127	310	1240	278	TGD71B010



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-P/7/1/B

Smooth big bore PFA hose, double Kevlar® / stainless steel braid, standard wall

Type

Speed→Flow®-P/7/1/B

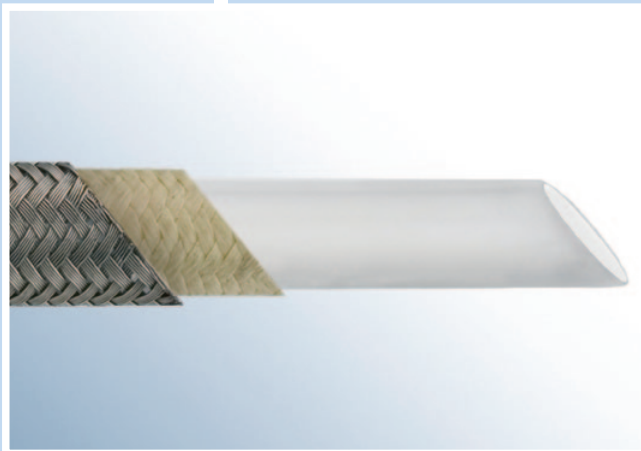
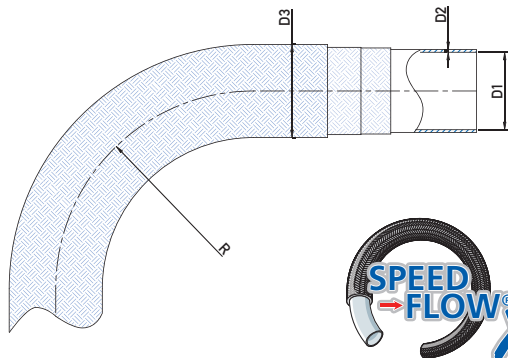
Flexible PFA lisse "big bore" avec tresse Kevlar® & tresse inox - paroi standard

Typ

Speed→Flow®-P/7/1/B

Typ Speed→Flow® glatter PFA-Schlauch „big bore“ mit Doppel - Kevlar®/Edelstahl - Geflecht Standardwandstärke

P71B



Construction:

Speed→Flow®-P/7/1/B is manufactured from PFA (Perfluoralkoxy) granular with a double braid of Kevlar® and AISI 304 stainless steel, high tensile braid to suit hydraulic fittings in high pressure applications. Between the two braids a layer of PTFE.

Fittings:

Hose fittings with Hydraulic tail.
Industrial couplings

Kevlar® is a DuPont trademark

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-P/7/1/B est fabriqué à partir de granules de PFA (Perfluoralkoxy) et est recouvert deux tresses haute ténacité, dont une en Kevlar® et une suivant AISI 304. Entre elles une couche en PTFE.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels

Kevlar® est une marque déposée de DuPont

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-P/7/1/B ist aus PFA (Perfluoralkoxy)-Granulat hergestellt und hat eine doppelte Geflecht aus Kevlar®/Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit, mit Zwischenschicht aus PTFE.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Kevlar® ist eine eingetragene Marke von DuPont

Size	D1		D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF	REF
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C			VIRGIN	ANTISTATIC
1/4"	6,35	6,86	1,02	11,70	12,7	25	415	1660	210	P71B006	N/A
3/8"	10,03	10,54	1,25	18,20	20,3	60	320	1660	320	P71B010	N/A



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-G/1/S

Smooth bore PTFE hose with stainless steel braid - Gas quality

Type

Speed→Flow®-G/1/S

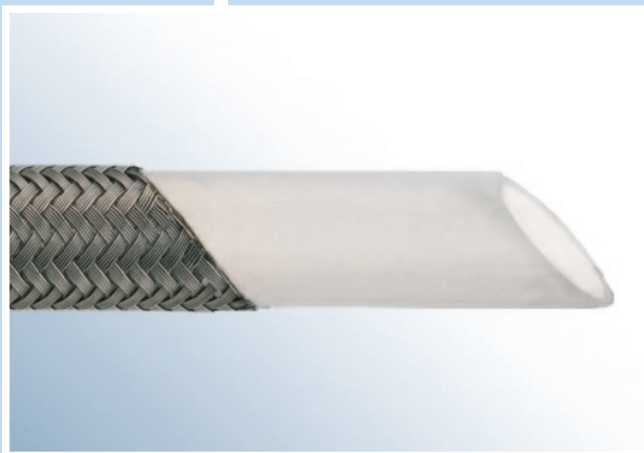
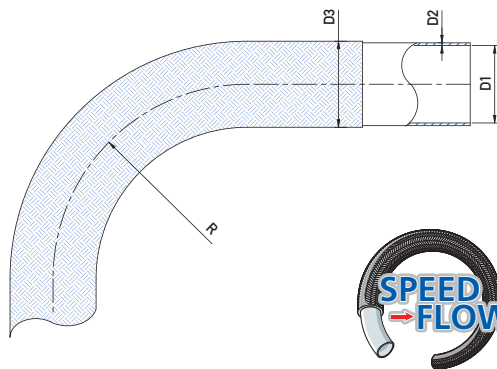
Flexible PTFE lisse avec tresse inox - qualité gaz

Typ

Speed→Flow®-G/1/S

glatter PTFE -Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - Gas Qualität

TG1S


Construction:

Speed→Flow®-G/1/S is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The stabilised PTFE inner core guarantees minimum diffusion through the wall making it ideal for gas applications.

Typical Applications:

Gas cylinder charging, breathing apparatus, discharging lines aerosol charging lines etc.

Fittings:

Fittings with PTFE tail
Industrial couplings

Construction:

Speed→Flow®-G/1/S est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304. Le tube intérieur en PTFE stabilisé garantit une diffusion minimale à travers la paroi, ce qui le rend idéal pour les applications gaz.

Applications:

Chargement de bouteilles, d'aérosols etc.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-G/1/S ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat Ein Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die Stabilisierung vom PTFE Seele Reduziert die Permeabilität beim höhere Drücke und bei Gas Anwendungen

Anwendungen:

Gas Abfüllanlage - Sprühdose usw.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2 mm	D3		R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN
	min.	max.		min.	max.					
1/8"	3,25	3,66	1,02	5,84	6,86	38	233	931	65	TGIS003
3/16"	4,24	4,75	1,02	7,01	8,03	51	207	827	80	TGIS005
1/4"	5,97	6,48	1,02	8,90	9,96	64	190	759	115	TGIS006
5/16"	7,54	8,05	1,02	10,48	11,53	76	186	745	135	TGIS008
3/8"	8,69	9,21	1,02	11,62	12,69	89	155	621	147	TGIS009
13/32"	10,03	10,54	1,02	12,93	14,01	102	145	579	188	TGIS010

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-G/D/1/S

Smooth bore PTFE hose, double stainless steel braid - Gas quality

Type

Speed→Flow®-G/D/1/S

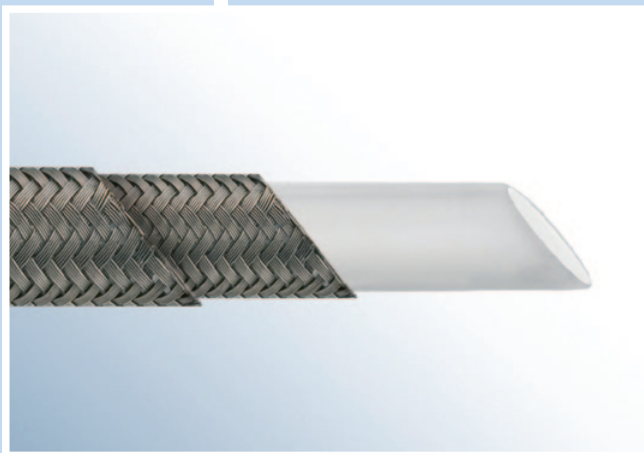
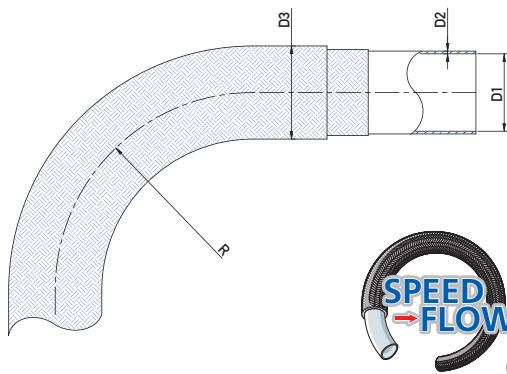
Flexible PTFE lisse avec tresse inox double - qualité gaz

Typ

Speed→Flow®-G/D/1/S

glatter PTFE -Schlauch mit doppel Edelstahl - Geflecht - Gas Qualität

TGD1S



Construction:

Speed→Flow®-G/D/1/S is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with a double AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The stabilised PTFE inner core guarantees minimum diffusion through the wall making it ideal for gas applications.

Typical Applications:

Gas cylinder charging, breathing apparatus, discharging lines aerosol charging lines etc. "

Fittings:

Fittings with PTFE tail
Industrial couplings

Construction:

Speed→Flow®-G/D/1/S est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert de deux tresses haute ténacité suivant AISI 304. Le tube intérieur en PTFE stabilisé garantit une diffusion minimale à travers la paroi, ce qui le rend idéal pour les applications gaz.

Applications:

Chargement de bouteilles, d'aérosols, etc.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-G/D/1/S ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein doppel Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die Stabilisierung vom PTFE Seele Reduziert die Permeabilität beim höhere Drücke und bei Gas Anwendungen.

Anwendungen:

Gas Abfüllanlage - Sprühdose usw.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2 mm	D3		R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C			
1/4"	5,97	6,48	1,02	10,29	11,43	76	320	1280	250	TGD1S006
3/8"	10,03	10,15	1,02	14,99	15,50	133	206	827	300	TGD1S010

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-Z/G/D/1/S

Smooth bore Zytel® hose, double stainless steel braid - Gas quality. Suitable for Hydrogen.

Type

Speed→Flow®-Z/G/D/1/S

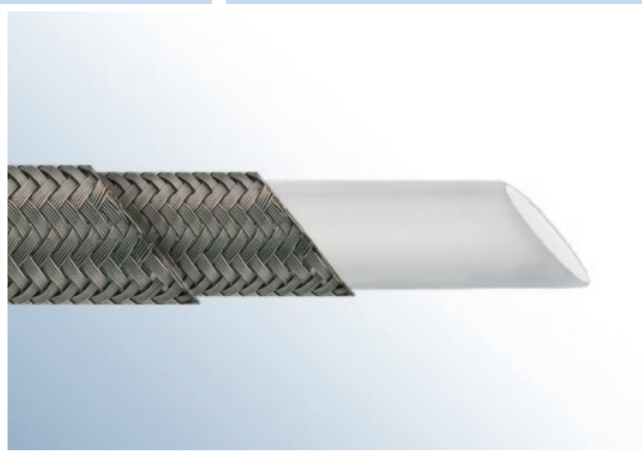
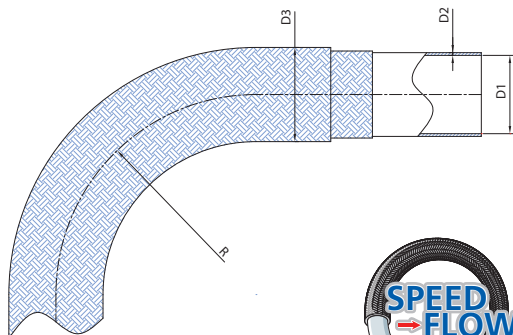
Flexible Zytel® lisse "big bore" avec tresse inox double - qualité gaz. Utilisable pour l'Hydrogène.

Typ

Speed→Flow®-Z/G/D/1/S

glatter Zytel® -Schlauch mit Doppel Edelstahl - Geflecht - Gas Qualität. Geeignet für Wasserstoff.

ZGD1S


Construction:

Type Speed→Flow®-Z/G/D/1/S is manufactured from virgin Zytel® (nylon) resin with a double AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The Zytel® (Polyamide) inner core guarantees minimum diffusion through the wall at high working pressure

Typical Applications:

Hydrogen gas cylinder charging, breathing apparatus, discharging lines aerosol charging lines etc.

Fittings:

Fittings with PTFE tail
Industrial couplings

Zytel® is a registered trademark from DuPont

Construction:

Speed→Flow®-Z/G/D/1/S est fabriqué à partir de résines de Zytel® (Polyamide) vierges et est recouvert de deux tresses haute ténacité suivant AISI 304. Le tube intérieur en Zytel® (Polyamide) garanti une diffusion minimum à travers la paroi pour des pressions de service élevées.

Applications:

Chargement de bouteilles, d'aérosols etc.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Zytel® est une marque enregistrée par DuPont

Konstruktion:

Speed→Flow®-Z/G/D/1/S ist aus weißem Zytel® (Polyamid) hergestellt und hat eine doppelte Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die Zytel® (Polyamid) seele Reduziert die Permeabilität beim höhere Drücke.

Anwendungen:

Gas Abfüllanlage - Sprühdose usw.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Zytel® ist eine eingetragene Marke von DuPont

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight	REF
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		gr/m	Antistatic
1/4"	5.97	6.48	1.02	10.29	11.43	76	320	1280	250	ZGD1S006

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

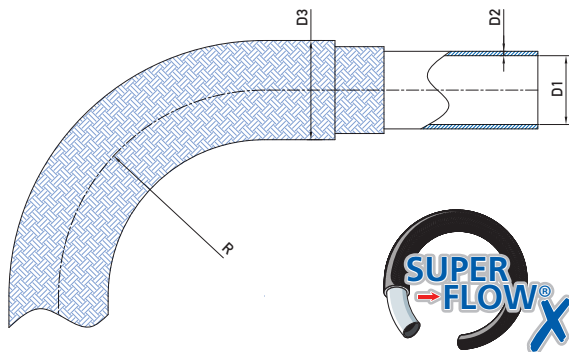
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Super→Flow®

Smooth bore high-pressure PTFE hose
double bunch-braided stainless steel braid.

SFA



Construction:

Super→Flow® is manufactured from antistatic PTFE (polytetrafluorethylene) resin with double, bunch braided AISI 304 stainless steel, high tensile braid. Double sintered PTFE for gas applications."

Properties:

Virtually resistant to all chemicals, except molten alkali metals or halogens at elevated temperatures.
- Temperature range: -70°C to +260°C.
- Non-sticking, easy to clean.
- Excellent mechanical resistance for vibrations and flexing.
- FDA approved resin that guarantees food, cosmetic and pharmaceutical applications.
- Non - inflammable.
- Non - aging and very good U.V. resistance.
- Chemically inert.
- Good dielectric properties.
- Low coefficient of friction which ensures low pressure drop.

Fittings:

Fittings with hydraulic tail.

Type

Super→Flow®

Flexible PTFE lisse haute pression avec
double tresse inox.

Construction:

Le flexible Super→Flow® est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) anti-statique et est recouvert de deux tresses haute tenacité, bunch braided, suivant AISI 304. PTFE à double cuisson pour applications de gaz.

Propriétés:

- Résistance chimique quasi totale à l'exception de métaux alcalins ou de certains halogènes et cela sous conditions de température et de pression.
- Gamme de température: -70°C à +260°C.
- Non adhérent, nettoyage aisé.
- Bonnes propriétés mécaniques - résistance aux vibrations.
- Pas de vieillissement et excellente résistance aux rayons U.V.
- Ininflammable.
- Agrément FDA, permettant un usage alimentaire.
- Chimiquement inerte.
- Bonnes propriétés diélectriques.
- Faible coefficient de frottement, limitant les pertes de pression.

Raccords:

Raccords avec queue hydraulique.

Typ

Super→Flow®

glatte PTFE Hochdruck-Schlauch mit Doppel -
Edelstahl - Geflecht.



Konstruktion:

Der Schlauch Super→Flow® ist hergestellt aus leitfähiges PTFE (Polytetrafluorethylen) Pulver und hat ein Doppelgeflecht nach AISI 304, bunch braided, mit höher Zugfestigkeit. PTFE mit 2-Facher Sinterung für Gas Anwendungen.

Eigenschaften:

Chemischer Resistenz zu praktisch alle Chemikalien ausgedont Alkalimetalle und einige Halogene und dieser unter Höhe Temperatur und Drücke.
- Temperaturbereich: -70°C bis +260°C.
- Nicht klebend, einfach zu reinigen.
- Gute mechanische Eigenschaften - Resistenz zu Vibrationen.
- FDA Zulassung, geeignet für Nahrungsmitteln (Kosmetika und Pharma)
- Nicht-entzündbar.
- Alterungsbeständig und sehr gute U.V. Resistenz.
- Chemisch inert.
- Gute dielektrische Eigenschaften.
- Niedrige Reibungswiderstand, garantiert geringe Druckverlust.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen.

Size	D1		D2 min	D3		R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF Antistatic
	min	max		min	max		Bar 20°C			
1/4"	6,45	6,96	1,2	11,23	11,75	65	350	1100	212	SFA006
5/16"	8,15	8,66	1,2	12,97	13,59	90	350	1100	288	SFA008
3/8"	9,93	10,64	1,2	14,72	15,43	100	350	1100	366	SFA010
1/2"	13,06	13,36	1,2	18,71	19,11	120	350	1100	444	SFA012
5/8"	16,1	17,12	1,2	22,16	23,28	160	350	1100	1142	SFA016
3/4"	19,3	20,32	1,4	29,27	30,49	200	350	1100	1285	SFA020
1"	25,6	26,62	1,4	36,33	37,55	250	350	1100	1885	SFA025

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-D Speed→Flow®-A/D

Smooth bore PTFE hose, with stainless steel braid - Dash sizes to suit reusable fittings

Type

Speed→Flow®-D Speed→Flow®-A/D

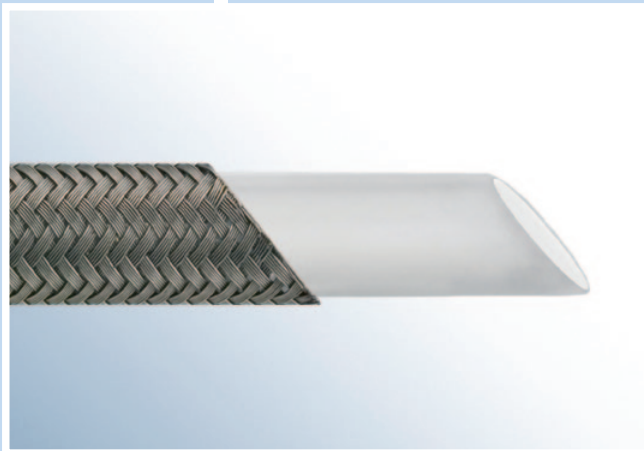
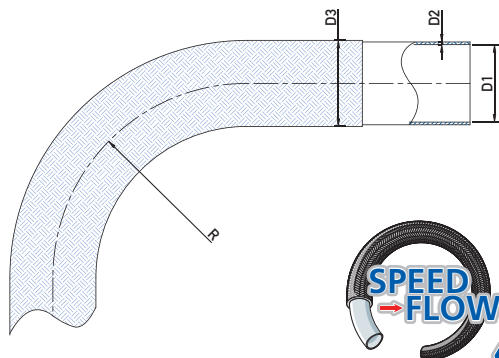
Flexible PTFE lisse avec tresse inox - dimensions dash pour raccords réutilisable

Typ

Speed→Flow®-D Speed→Flow®-A/D

glatter PTFE -Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - dash Abmessungen für wieder verwendbare Armaturen

T1D



Construction:

Speed→Flow®-D is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid.

Fittings:

This hose size is specially developed to suit the American style reusable fittings.

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-D est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304

Raccords:

Raccords américains réutilisables.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-D ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit.

Die Schlauchabmessungen ermöglichen den Einsatz wieder verwendbarer Amerikanischer Kupplungen.

DASH Size	D1		D2 min.	D3		R mm	WP	BP	weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C				
-4	4,4	5,16	0,76	7,06	8,23	64	276	828	87	T1D04	T1DA04
-5	5,97	6,73	0,76	8,26	9,42	76	241	724	119	T1D05	T1DA05
-6	7,50	8,31	0,76	10,36	11,63	100	230	690	129	T1D06	T1DA06
-8	9,95	10,97	0,76	12,95	14,27	133	195	586	180	T1D08	T1DA08
-10	12,45	13,34	0,76	15,75	16,76	178	161	483	272	T1D10	T1DA10
-12	15,24	16,51	0,76	18,62	20,14	203	126	379	271	T1D12	T1DA12
-16	21,46	22,99	0,89	24,64	26,95	241	92	276	383	T1D20	T1DA20

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

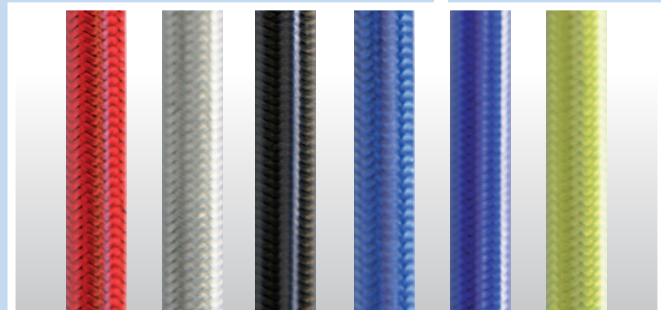
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Brake→Flow®-P

Smooth bore PTFE hose, with stainless steel braid - Dash sizes to suit both reusable and crimp fittings. Available with a clear or coloured PVC cover.



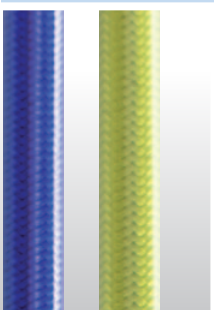
Construction:

Brake→Flow®-P is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluoroethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. Available in in neon (transparent) or block colours. Typical applications for this hose are braking systems for mountain bikes, motorcycles and vehicles. Complies with Federal Motor Vehicle Standard 106 SS (FMVS106).

Type

Brake→Flow®-P

Tuyau PTFE Lisse avec Tresse en acier inoxydable, Dimensions compatibles pour les raccords à sertir ou ré-utilisables. Disponible avec revêtement PVC transparent ou coloré.



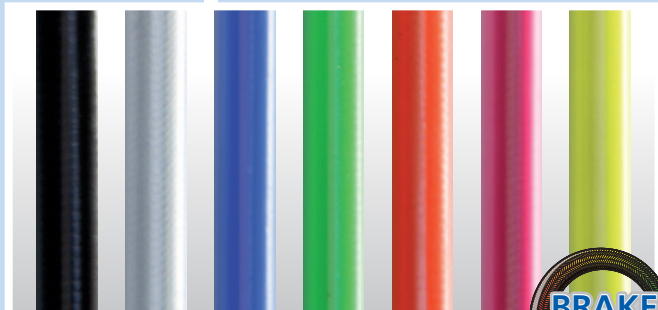
Construction:

Brake→Flow®-P à fabriqué à partir de résines de PTFE vierges (polytetrafluoroéthylène) avec une tresse en inox AISI 304 haute tenacité. Disponible en couleurs néon (transparent) ou couleurs pleines. Ce tuyau est principalement fait pour les systèmes de freinage pour mountain bikes, les motos ou autres véhicules. Ce tuyau répond à la norme „Federal Motor Vehicle Standard 106 SS“ (FMVS106).

Typ

Brake→Flow®-P

glatter PTFE - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - Dash Abmessungen für wieder verwendbare und Pressarmaturen. Brake→Flow®-P ist lieferbar mit farblich oder transparent PVC Beschichtung.



Konstruktion:

Brake→Flow®-P ist aus weißem PTFE (Polytetrafluoroethylen)-Pulver hergestellt und hat eine Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch wird angewendet für Bremsleitungen bei Mountain Bikes, Motorrädern oder anderen Fahrzeugen. Er ist geprüft nach „Federal Motor Vehicle Standard 106 SS“ (FMVS106). Die Größe „Dash 3“ ist ab Lager lieferbar.



DASH Size	PTFE Wall thickness mm	I / D (Nom.)	O / D no cover	O / D Incl. cover	Bend Radius	Working Pressure	Burst Pressure	Reference*
Dash 2	0,90	2,0 mm	4,80 mm	5,80 mm	25 mm	333 Bar	1000 Bar	T1DPabc02
Dash 3	1,00	3,5 mm	6,27 mm	7,27 mm	38 mm	321 Bar	966 Bar	T1DPabc03
Dash 4	0,76	4,9 mm	7,75 mm	8,75 mm	51 mm	276 bar	828 bar	T1DPabc04
Dash 5	0,76	6,5 mm	8,95 mm	9,95 mm	70 mm	205 bar	615 bar	T1DPabc05

*abc: colourcode, see below

The colours may differ from the actual colours Dash 3 is readily available in stock.

*abc: code couleurs, voir ci-dessous

Les couleurs peuvent différer légèrement de celles montrées. Le Dash 3 est disponible sur stock.

*abc: Wählen Sie aus nachfolgenden Farben

Färben können abweichen.

NEON TRANSPARENT	CODE (abc)
Clear	CLRT
Smoke	SMOT
Neon Blue	NBLUT
Neon Blue Denim	NBLUDENT
Neon Green	NGRET

NEON TRANSPARENT	CODE (abc)
Neon Red	NREDT
Neon Yellow	NYELT
Neon Black	NBLKT
Neon Orange KTM	NORAT
Neon Chrom	NCHRT

BLOCK COLOURS	CODE (abc)
Black	BLKT
White	WHIT
Blue	BLUT
Green Kawasaki	GREKAT
Orange KTM	ORAT
Red Ducati	REDT

BLOCK COLOURS	CODE (abc)
Yellow	YELT
Purple	PURT
Pink	PINT
Silver	SILT
Green Army	GREARMT
Gold	GOLT

BLOCK COLOURS	CODE (abc)
Blue Dark	BLUDEET
Blue Yamaha	BLUYAT
Green	GRET
Purple Dark	PURDEET
Chrome	CHRT
TEMP. -70°C +260°C - NO COVER	

Other materials on request. We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande. Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Max→Flow® Max→Flow®-A

Ultra lightweight, flexible, smooth-bore PTFE
“Racing hose”.

Type

Max→Flow® Max→Flow®-A

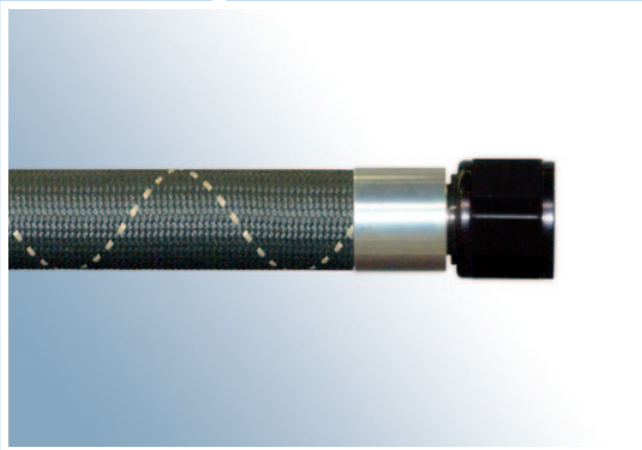
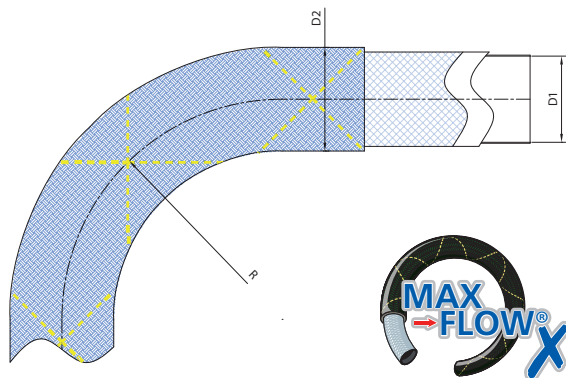
Tuyau PTFE Lisse Ultra léger “Compétition”.

Typ

Max→Flow® Max→Flow®-A

Ein Ultra-leichter, flexibler, Glatter PTFE
“Racing hose”.

RHT7



Construction:

Max→Flow® is manufactured using a unique PTFE & Silicone composite liner, integral stainless steel reinforcement, external Nomex® braid and Kevlar® identification tracer line.

Max→Flow® should be specified for extreme performance where Ultra lightweight non-convoluted hose and high flexibility are imperative.

The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties and compatible with all racing engine fluids, including gas, alcohol, and nitro methane.

Fittings:

Self-assembly requires our unique compatible fittings & ferrule range.

Nomex® and Kevlar® DuPont trademarks.

Construction:

Max→Flow® est construit à partir d'un liner unique PTFE & Silicone, renforcé inox, avec une tresse extérieure en Nomex® et un traceur d'identification en Kevlar®.

Max→Flow® est destiné aux performances extrêmes ou un tuyau lisse, Ultra léger et hautement flexible est demandé.
Ce tuyau a une résistance exceptionnelle au vide et au croquage et est compatible avec tous les fluides compétition, gaz, alcool et nitro méthane.

Raccords:

L'assemblage par vos soins doit se faire avec nos raccords et jupes.

Nomex® and Kevlar® sont des marques déposées de DuPont.

Aufbau:

Max→Flow® besteht aus reinem PTFE (polytetrafluor-ethylene), Silikon mit integriertes Edelstahl-Geflecht und äußerem Gewebe aus Nomex® und Kevlar®.

Max→Flow® sollte eingesetzt werden, wo ein nicht-gewellter Schlauch, trotzdem hohe Flexibilität bei extremer Leistung benötigt wird.

Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit. Beständig gegen Gas, Spiritus, Nitromethan und Rennöl.

Kupplungen:

Montage nur mit unseren einzigartigen kompatiblen Armaturen und Fassungen möglich.

Nomex® und Kevlar® ist eine eingetragene Marke von DuPont.

DASH Size	D1 min.	D2 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF AS
-4	6,4	10,2	13	41	165	66	RHT7-04	RHTA7-04
-6	9,5	14	19	41	165	110	RHT7-06	RHTA7-06
-8	12,7	17,3	25	41	165	137	RHT7-08	RHTA7-08
-10	15,9	20,6	32	28	110	201	RHT7-10	RHTA7-10
-12	19,1	24,1	38	28	110	240	RHT7-12	RHTA7-12
-16	25,4	30,5	51	14	55	329	RHT7-16	RHTA7-16
-20	31,8	36,8	127	7	28	484	RHT7-20	RHTA7-20

TEMP. -70° C +200° C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

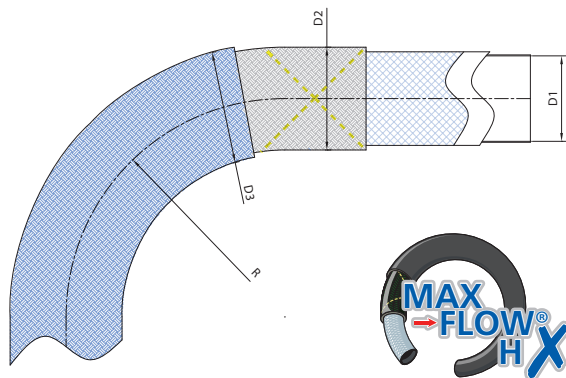
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Max→Flow®-H Max→Flow®-A/H

Ultra lightweight, flexible, smooth-bore PTFE Racing hose.

RHT7H



Construction:

Max→Flow® is manufactured using a unique PTFE & Silicone composite liner, integral stainless steel reinforcement, external Nomex® braid and a Hypalon® outer covering for further abrasion resistance and wipe clean finish.

Max→Flow® should be specified for extreme performance where Ultra lightweight non-convoluted hose and high flexibility are imperative.

The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties and compatible with all racing engine fluids, including gas, alcohol, and nitro methane.

Fittings:

Self-assembly requires our unique compatible fittings & ferrule range.

Nomex® and Hypalon® are DuPont trademarks.

Type

Max→Flow®-H Max→Flow®-A/H

Tuyau PTFE Lisse Ultra léger.

Construction:

Max→Flow® est construit à partir d'un liner unique PTFE & Silicone, renforcé inox, avec une tresse extérieure en Nomex® et un revêtement Hypalon® pour une meilleure résistance à l'abrasion et nettoyabilité.

Max→Flow® est destiné aux performances extrêmes ou un tuyau lisse, Ultra léger et hautement flexible est demandé.

Ce tuyau a une résistance exceptionnelle au vide et au croquage et est compatible avec tous les fluides compétition, gaz, alcool et nitro méthane.

Raccords:

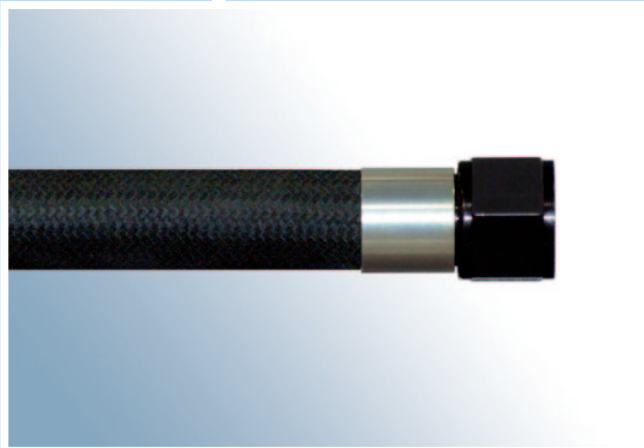
L'assemblage par vos soins doit se faire avec nos raccords et jupes.

Nomex® and Hypalon® sont des marques déposées de DuPont.

Typ

Max→Flow®-H Max→Flow®-A/H

Ein Ultra leichter, flexibler, Glatte PTFE "Race hose".



Aufbau:

Max→Flow®-H ist vom reinen PTFE (polytetrafluorethylen) Pulver Silikon mit integriertes Edelstahl-Geflecht und äußerer Gewebe von Nomex® und eine Hypalon® Schutzschicht für verbesserten Widerstand gegen Abnutzung und für eine leichte Reinigung der decke.

Max→Flow® sollte spezifiziert werden wo, nicht-gewellter Schlauch und hohe Flexibilität bei extreme Leistung benötigt wird. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit. Gas, Spiritus, Nitromethan und rennöl beständig

Kupplungen:

Montage nur mit unsere einzigartigen kompatiblen Armaturen und Fassung.

Nomex® und der Hypalon® ist eine eingetragene Marke von DuPont.

DASH Size	D1 min.	D2 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF AS
-4	6,4	11,2	13	41	165	91	RHT7H-04	RHTA7H-04
-6	9,5	15	19	41	165	139	RHT7H-06	RHTA7H-06
-8	12,7	18,3	25	41	165	183	RHT7H-08	RHTA7H-08
-10	15,9	21,6	32	28	110	235	RHT7H-10	RHTA7H-10
-12	19,1	25,1	38	28	110	295	RHT7H-12	RHTA7H-12
-16	25,4	31,5	51	14	55	393	RHT7H-16	RHTA7H-16
-20	31,8	37,8	127	7	28	551	RHT7H-20	RHTA7H-20

TEMP. -70°C +200°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-1/S
Speed→Flow®-1/A/S

Smooth bore PTFE hose with stainless steel braid - standard wall.

Type

Speed→Flow®-1/S
Speed→Flow®-1/A/S

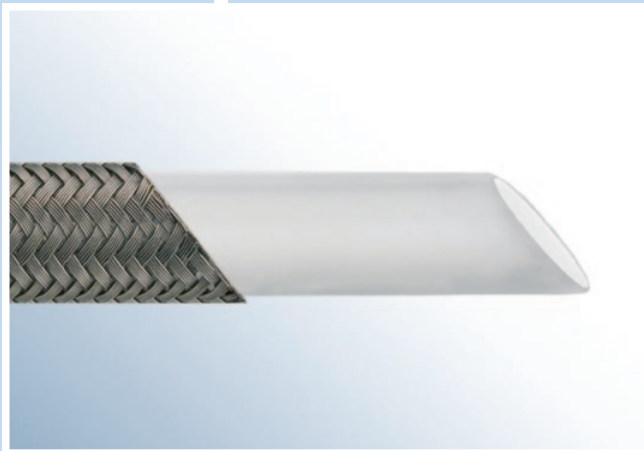
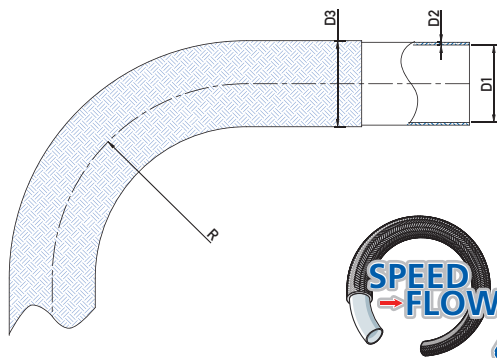
Flexible PTFE lisse avec tresse inox - paroi standard.

Typ

Speed→Flow®-1/S
Speed→Flow®-1/A/S

glatter PTFE -Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke.

T1S



Construction:

Speed→Flow®-1/S is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid.

Fittings:

Fittings with PTFE tail
Industrial couplings

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-1/S est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304.

Raccords

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-1/S ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.		mm	Bar 20°C			
1/4"	5,97	6,48	0,64	8,13	9,14	76	241	724	90	T1S006	T1AS006
5/16"	7,54	8,05	0,58	9,91	10,82	102	230	690	118	T1S008	T1AS008
3/8"	8,69	9,19	0,64	11,18	12,19	127	219	655	143	T1S009	T1AS009
13/32"	10,03	10,54	0,76	12,70	13,72	133	195	586	180	T1S010	T1AS010
1/2"	12,12	12,62	0,76	14,99	15,8	140	161	483	217	T1S012	T1AS012
5/8"	14,86	15,47	0,89	17,78	19,05	165	138	414	280	T1S016	T1AS016
3/4"	18,49	19,25	0,89	21,34	22,86	203	114	345	333	T1S020	T1AS020
7/8"	21,67	22,43	0,89	24,64	25,91	229	92	276	383	T1S022	T1AS022
1"	24,82	25,83	1,02	27,69	29,46	305	69	207	455	T1S025	T1AS025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-D/1/S
Speed→Flow®-D/1/A/S

Smooth bore PTFE hose, double stainless steel braid - standard wall.

Type

Speed→Flow®-D/1/S
Speed→Flow®-D/1/A/S

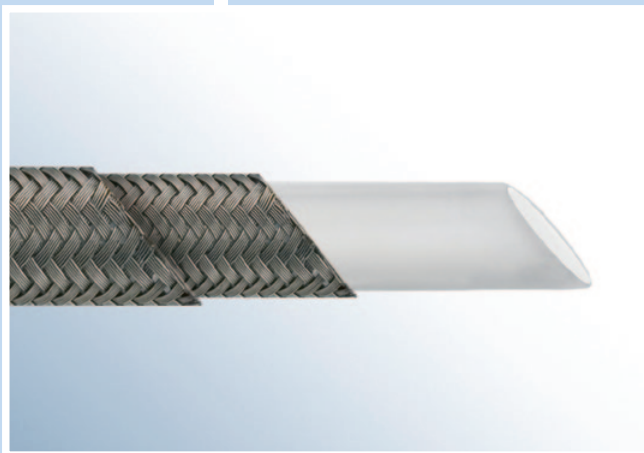
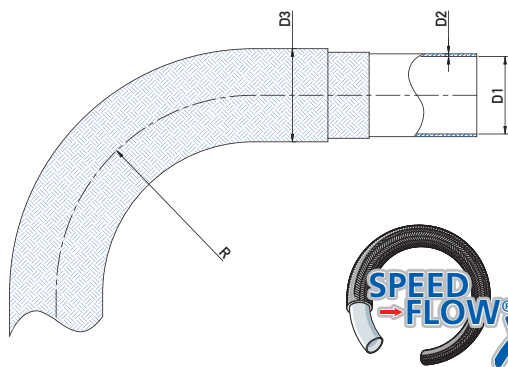
Flexible PTFE lisse „big bore“ avec tresse inox double - paroi standard

Typ

Speed→Flow®-D/1/S
Speed→Flow®-D/1/A/S

glatter PTFE-Schlauch mit doppeltem Edelstahl-Geflecht - Standardwandstärke.

TD1S



Construction:

Speed→Flow®-D/1/S is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with a double AISI 304 stainless steel, high tensile braid.

Fittings:

Fittings with PTFE tail
Industrial couplings

Construction:

Speed→Flow®-D/1/S est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert de deux tresses haute ténacité suivant AISI 304.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-D/1/S ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein doppel Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight	REF	REF
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C			gr/m	VIRGIN
1/4"	5,97	6,48	0,64	9,27	10,29	76	276	828	147	TD1S006	TD1AS006
5/16"	7,54	8,05	0,58	11,18	12,09	102	252	758	200	TD1S008	TD1AS008
3/8"	8,69	9,19	0,64	12,45	13,46	127	252	759	258	TD1S009	TD1AS009
13/32"	10,03	10,54	0,76	13,97	14,99	133	230	689	300	TD1S010	TD1AS010
1/2"	12,12	12,62	0,76	16,48	17,3	140	183	552	365	TD1S012	TD1AS012
5/8"	14,86	15,47	0,89	19,69	20,96	165	172	517	462	TD1S016	TD1AS016
3/4"	18,49	19,25	0,89	22,86	24,38	203	149	448	545	TD1S020	TD1AS020
7/8"	21,67	22,43	0,89	25,91	27,31	229	114	345	625	TD1S022	TD1AS022
1"	24,82	25,83	1,02	29,08	30,73	305	92	276	727	TD1S025	TD1AS025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-1/H/S
Speed→Flow®-1/A/H/S

Smooth bore PTFE hose with stainless steel braid - heavy wall.

Type

Speed→Flow®-1/H/S
Speed→Flow®-1/A/H/S

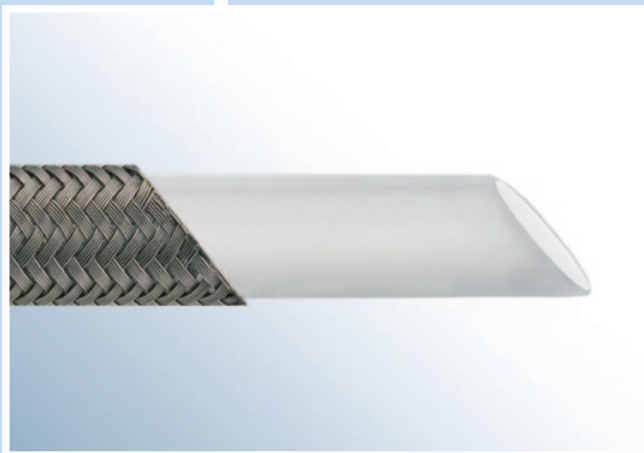
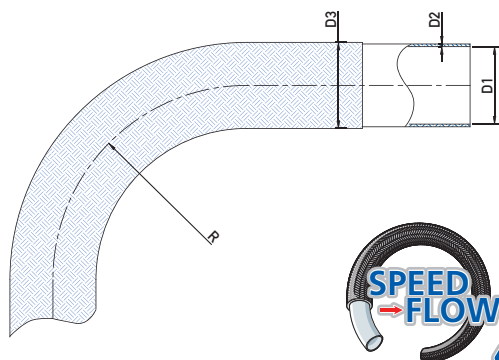
Flexible PTFE lisse avec tresse inox - paroi épaisse.

Typ

Speed→Flow®-1/H/S
Speed→Flow®-1/A/H/S

glatter PTFE -Schlauch mit Edelstahl - Geflecht starkwandig.

T1HS



Construction:

Speed→Flow®-1/H/S is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid. The heavy wall reduces the permeation to an absolute minimum for products with a small molecular structure.

Fittings:

Fittings with Hydraulic Tail
Industrial couplings

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-1/H/S est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304. La paroi épaisse réduit la perméabilité pour des produits avec structure moléculaire très fine.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-1/H/S ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat eine Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Die starkwandige Ausführung vermindert die Permeabilität bei Medien mit sehr kleiner Molekularstruktur.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C				
1/8"	3,30	3,51	0,89	6,02	6,32	38	321	965	70	T1HS003	T1AHS003
3/16"	4,67	5,18	1,02	7,62	8,38	51	276	827	98	T1HS005	T1AHS005
1/4"	5,97	6,48	1,02	9,14	10,41	76	252	759	131	T1HS006	T1AHS006
5/16"	7,72	8,28	1,02	10,49	11,98	102	241	724	170	T1HS008	T1AHS008
3/8"	8,69	9,19	1,02	11,68	12,95	127	219	655	178	T1HS009	T1AHS009
13/32"	10,03	10,54	1,02	13,21	14,22	133	207	621	200	T1HS010	T1AHS010
1/2"	12,12	12,62	1,02	15,24	16,26	140	161	483	242	T1HS012	T1AHS012
5/8"	14,86	15,47	1,27	18,54	19,81	165	126	379	326	T1HS016	T1AHS016
3/4"	18,49	19,25	1,19	22,10	23,62	203	114	345	389	T1HS020	T1AHS020
7/8"	21,67	22,43	1,27	25,15	26,67	229	92	276	447	T1HS022	T1AHS022
1"	24,82	25,83	1,27	28,45	30,23	305	69	207	505	T1HS025	T1AHS025

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-D1/8/Z/S

Smooth bore PTFE hose with stainless steel & Terylene braid - standard wall.

Type

Speed→Flow®-D1/8/Z/S

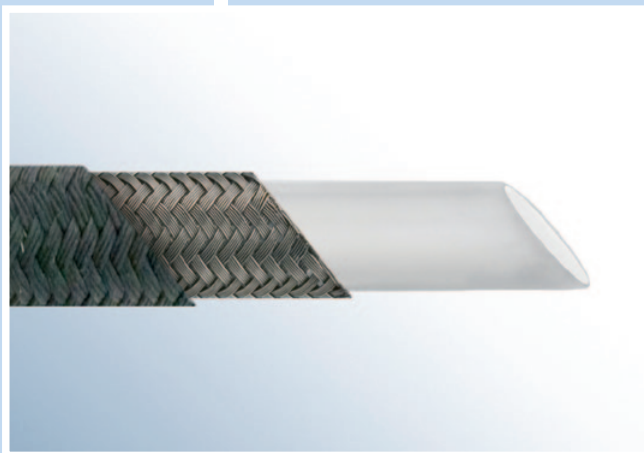
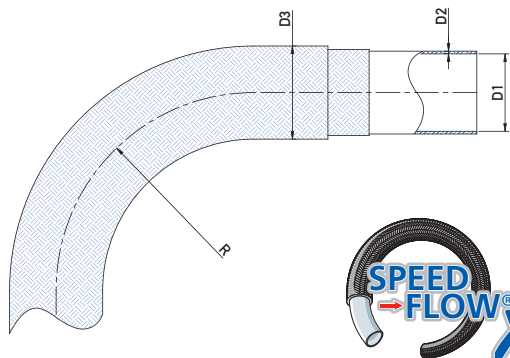
Flexible PTFE lisse avec tresse inox & tresse Térylène - paroi standard.

Typ

Speed→Flow®-D1/8/Z/S

glatter PTFE - Schlauch mit Edelstahl & Terylene-Geflecht - Standardwandstärke.

TD18ZS



Construction:

Speed→Flow®-D1/8/Z/S is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid and an additional Terylene braid.

Fittings:

Fittings with PTFE tail

Special hose for Steam press units.

Construction:

Speed→Flow®-D1/8/Z/S est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304 & tresse térylène.

Raccords

Raccords cannelés pour PTFE.

Tuyau particulièrement pour des appareils à la pression de la vapeur.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-D1/8/Z/S ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat ein Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Und ein geflecht von terylene.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.

Spezial Schlauch für Dampfbugeleissen maschinen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C			
1/4"	5,97	6,48	0,64	9,27	10,29	76	241	724	147	TD18ZS006
3/8"	8,69	9,19	0,64	12,45	13,46	127	219	655	258	TD18ZS009
1/2"	12,12	12,62	0,76	16,48	17,30	140	161	483	365	TD18ZS012

TEMP. -70°C +250°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Speed→Flow®-R14

Smooth bore PTFE hose with stainless steel braid - standard wall. According SAE 100R14.

Type

Speed→Flow®-R14

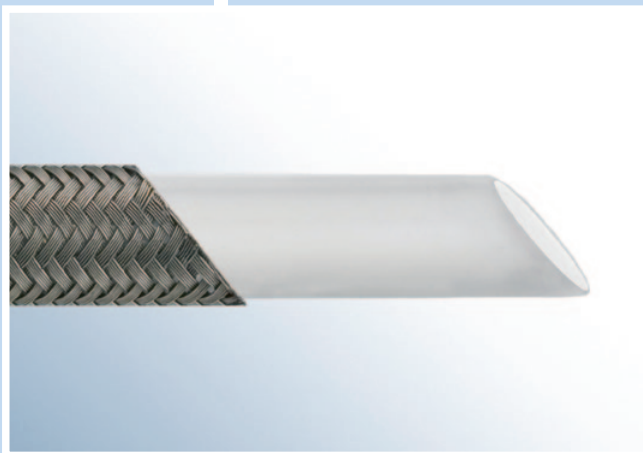
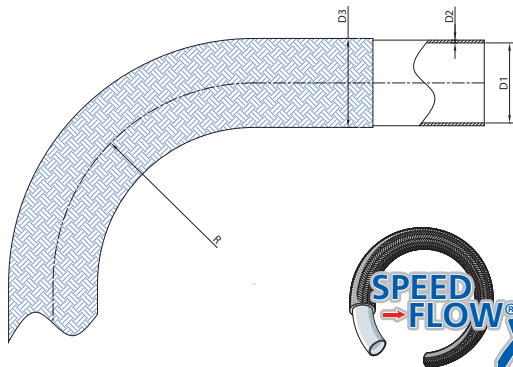
Flexible PTFE lisse avec tresse inox - paroi standard. Suivant SAE 100R14.

Typ

Speed→Flow®-R14

glatter PTFE-Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke. Nach SAE 100R14.

TR14



Construction:

Speed→Flow®-R14 is manufactured from virgin PTFE (polytetrafluorethylene) resin with AISI 304 stainless steel, high tensile braid.

Fittings:

Fittings with PTFE tail.
Industrial couplings.

Construction:

Le flexible Speed→Flow®-R14 est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) vierges et est recouvert d'une tresse haute ténacité suivant AISI 304.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords industriels.

Konstruktion:

Der Schlauch Speed→Flow®-R14 ist aus weißem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver hergestellt und hat eine Geflecht aus Edelstahl (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Industriekupplungen.

Size inch	Dash	D1		D2 min	D3		R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN
		min	max		min	max		Bar20°C			
1/8"	3	3,3	3,8	0.90	5,3	6,8	40	105	827	65	TR14003
3/16"	4	4,4	5,2	0.90	7,1	8,2	50	105	689	92	TR14005
1/4"	5	6	6,9	0.75	8,9	10,1	75	105	620	94	TR14006
5/16"	6	7,5	8,4	0.65	10,41	11,6	100	105	552	141	TR14008
3/8"	7	9,1	10	0.65	12,2	13,4	125	105	483	148	TR14009
13/32"	8	9,9	10,9	0,90	12,9	14,3	135	70	414	148	TR14010
1/2"	10	12,3	13,3	0.90	15,3	16,8	165	56	414	249	TR14012
5/8"	12	15,3	16,5	0.90	18,6	20,10	200	56	345	290	TR14016
3/4"	14	18,4	19,6	1.00	21,3	23,3	230	56	276	339	TR14019
7/8"	16	21,4	23	1.00	24,6	26,9	230	56	241	382	TR14022
1"	18	24,6	26,2	1.20	27,8	29,8	300	56	241	461	TR14025
1 1/8"	20	27,8	29,4	1,2	31,9	33,5	410	42	172	520	TR14028

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

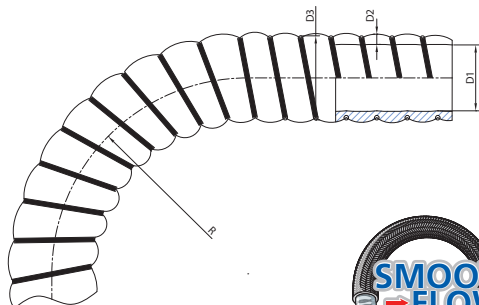
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-S Smooth→Flow®-A/S

Smooth bore flexible PTFE hose with a stainless steel helix. Standard wall.

TWFS



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow®-S should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Type

Smooth→Flow®-S Smooth→Flow®-A/S

Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox. Paroi standard.

Construction:

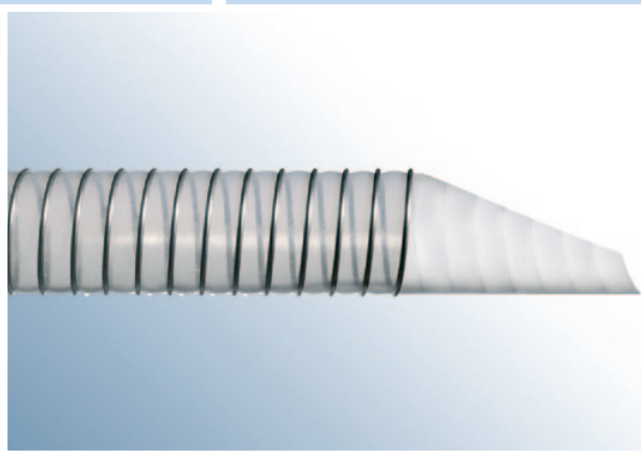
Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra pure, avec spire en inox. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow®-S devrait être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Typ

Smooth→Flow®-S Smooth→Flow®-A/S

gewellte PTFE. Glattschlauch mit Edelstahl Spirale. Standardwandstärke.



Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow®-S wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmittel, Pharmaceutica, Bio und Kosmetische Industrie.

Size	D1 min.	D2 min.	D3 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
1/2"	11,50	1,25	16,20	38,00	7	28	150	TWFS012	TAWFS012
5/8"	15,50	1,25	20,20	42,00	5	20	180	TWFS016	TAWFS016
3/4"	20,00	1,00	23,20	50,00	5	20	200	TWFS020	TAWFS020
1"	22,80	1,00	26,00	70,00	5	20	360	TWFS025	TAWFS025
1 1/4"	30,50	1,50	35,70	85,00	5	20	450	TWFS032	TAWFS032
1 1/2"	36,50	1,50	42,50	100,00	5	20	660	TWFS040	TAWFS040
2"	48,50	1,65	55,10	140,00	5	20	950	TWFS050	TAWFS050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-S/B1 Smooth→Flow®-A/S/B1

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and high tensile stainless steel braid. Standard wall.

Type

Smooth→Flow®-S/B1 Smooth→Flow®-A/S/B1

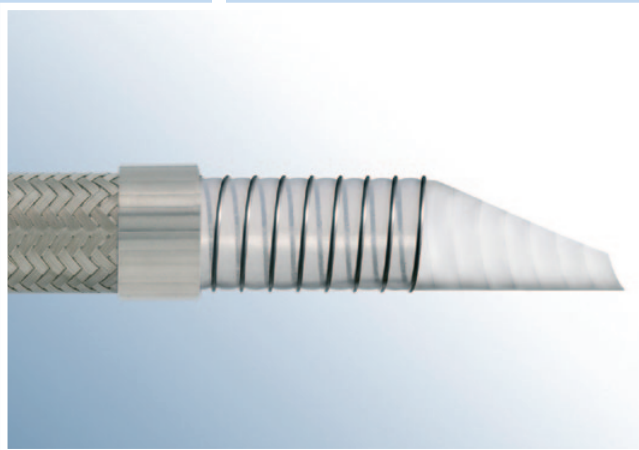
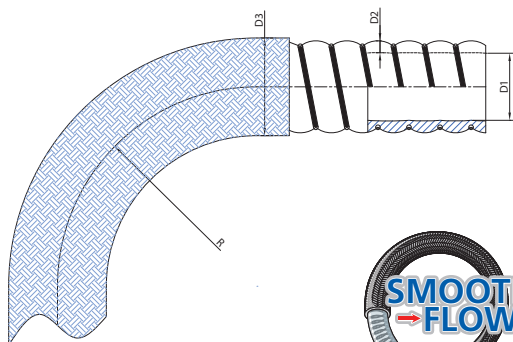
Flexible lisse convoluto en PTFE avec spirale en inox et tresse en inox haute tenacité. Paroi standard.

Typ

Smooth→Flow®-S/B1 Smooth→Flow®-A/S/B1

Gewellte PTFE. Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Standardwandstärke.

TWFSB1



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a AISI 304 high tensile, stainless steel braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et une tresse de haute ténacité en inox AISI 304. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrais être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluto et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant.

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Edelstahl - Geflecht (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1 average	D2 min.	D3 average	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
1/2"	11,5	1,25	15,8	38	50	250	290	TWFSB1012	TAWFSB1012
5/8"	15,5	1,25	20,5	42	50	250	360	TWFSB1016	TAWFSB1016
3/4"	18,5	1	23,6	50	60	290	430	TWFSB1020	TAWFSB1020
1"	22,8	1	27,7	70	40	210	650	TWFSB1025	TAWFSB1025
1 1/4"	30,5	1,5	36,8	85	45	210	750	TWFSB1032	TAWFSB1032
1 1/2"	36,5	1,5	43,1	100	40	175	800	TWFSB1040	TAWFSB1040
2"	48,5	1,65	55,2	140	25	135	950	TWFSB1050	TAWFSB1050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-S/B6 Smooth→Flow®-A/S/B6

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and polypropylene braid. Standard wall.

Type

Smooth→Flow®-S/B6 Smooth→Flow®-A/S/B6

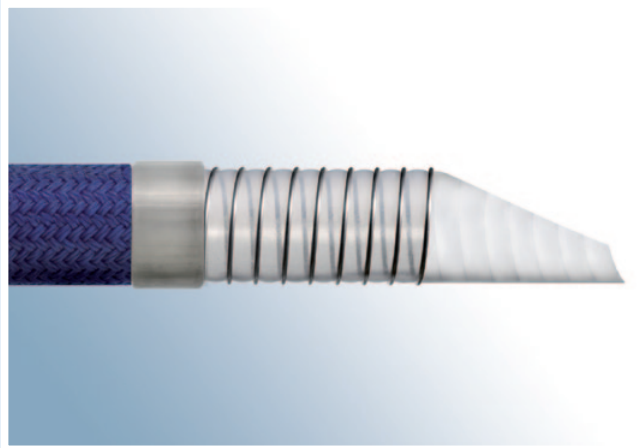
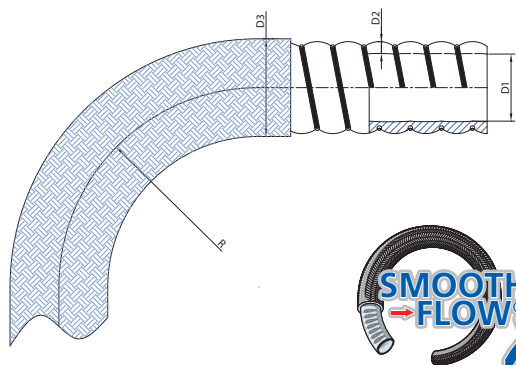
Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox et tresse en polypropylène. Paroi standard.

Typ

Smooth→Flow®-S/B6 Smooth→Flow®-A/S/B6

Gewellte PTFE. Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Polypropylen Geflecht. Standardwandstärke.

TWFSB6



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a polypropylene braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et tresse en polypropylène. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrais être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Polypropylen Geflecht. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1 min.	D2 min.	D3 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
1/2"	11,50	1,25	21,60	38	10	40	232	TWFSB6012	TAWFSB6012
5/8"	15,50	1,25	25,40	42	10	40	288	TWFSB6016	TAWFSB6016
3/4"	20,00	1	29,60	50	10	40	344	TWFSB6020	TAWFSB6020
1"	22,80	1	32,60	70	10	40	522	TWFSB6025	TAWFSB6025
1 1/4"	30,50	1,5	41,30	85	10	40	600	TWFSB6032	TAWFSB6032
1 1/2"	36,50	1,5	48,70	100	10	40	640	TWFSB6040	TAWFSB6040
2"	48,50	1,65	61,20	140	10	40	760	TWFSB6050	TAWFSB6050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-S/B9 Smooth→Flow®-A/S/B9

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and PVDF braid. Standard wall

Type

Smooth→Flow®-S/B9 Smooth→Flow®-A/S/B9

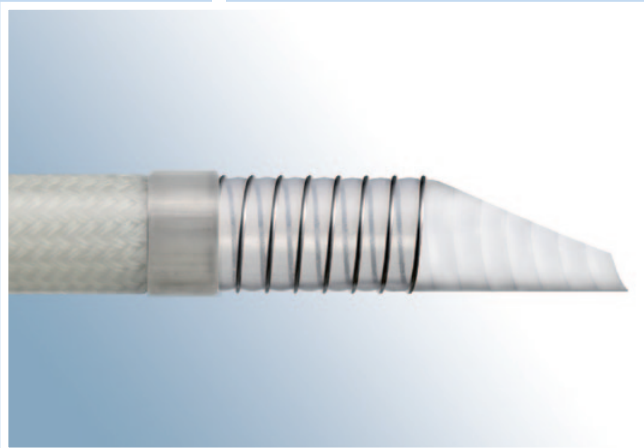
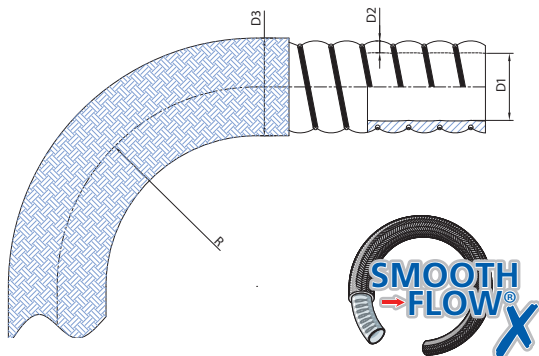
Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox et tresse en PVDF. Paroi standard.

Typ

Smooth→Flow®-S/B9 Smooth→Flow®-A/S/B9

gewellte PTFE Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und PVDF Geflecht. Standardwandstärke.

TWFSB9


Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluoroethylene) liner with stainless steel helix and a PVDF braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et tresse en PVDF. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrais être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluoroethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und PVDF Geflecht. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1 min.	D2 min.	D3 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
1/2"	11,50	1,25	21,60	38	10	40	232	TWFSB9012	TAWFSB9012
5/8"	15,50	1,25	25,40	42	10	40	288	TWFSB9016	TAWFSB9016
3/4"	20,00	1	29,60	50	10	40	344	TWFSB9020	TAWFSB9020
1"	22,80	1	32,60	70	10	40	522	TWFSB9025	TAWFSB9025
1 1/4"	30,50	1,5	41,30	85	10	40	600	TWFSB9032	TAWFSB9032
1 1/2"	36,50	1,5	48,70	100	10	40	640	TWFSB9040	TAWFSB9040
2"	48,50	1,65	61,20	140	10	40	760	TWFSB9050	TAWFSB9050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-S/B1/EP Smooth→Flow®-A/S/B1/EP

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and EPDM vulcanized high tensile stainless steel braid. Standard wall.

Type

Smooth→Flow®-S/B1/EP Smooth→Flow®-A/S/B1/EP

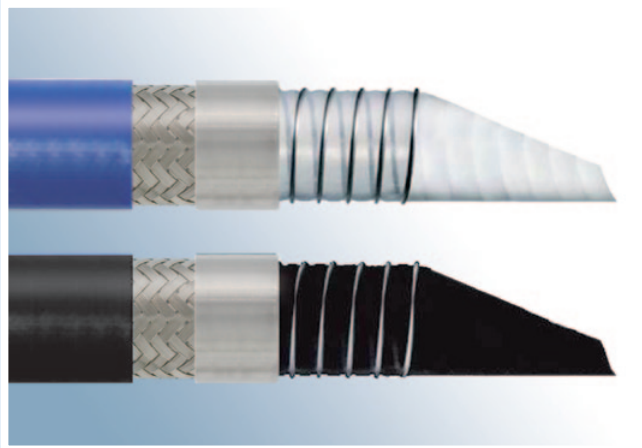
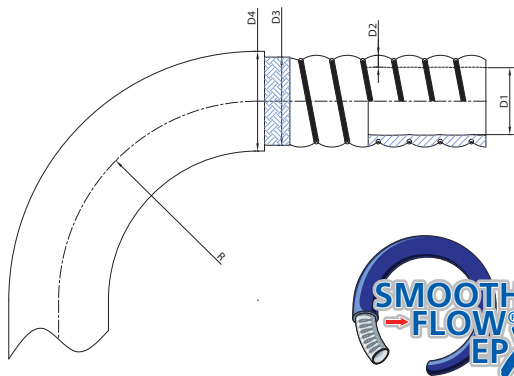
Flexible lisse convoluto en PTFE avec spirale en inox et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute ténacité. Paroi standard.

Typ

Smooth→Flow®-S/B1/EP Smooth→Flow®-A/S/B1/EP

Gewellte PTFE Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und EPDM vulkanisiert auf Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Standard Wandstärke.

TWFSB1EP



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a AISI 304 high tensile, stainless steel braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et une tresse de haute ténacité en inox AISI 304. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrait être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluto et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant.

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Edelstahl - Geflecht (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1	D2	D3		R	WP	BP	Lmax	REF	REF
	average		min.	min.		max.	mm			
1/2"	11,5	1,25	20,8	22,8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAWFSB1EP012
5/8"	15,5	1,25	25,5	27,5	65	50	250	0	TWFSB1EP016	TAWFSB1EP016
3/4"	18,5	1	28,6	30,6	80	60	290	0	TWFSB1EP020	TAWFSB1EP020
1"	22,8	1	32,7	34,7	120	40	210	0	TWFSB1EP025	TAWFSB1EP025
1 1/4"	30,5	1,5	41,8	43,8	155	45	210	0	TWFSB1EP032	TAWFSB1EP032
1 1/2"	36,5	1,5	48,1	50,1	200	40	175	0	TWFSB1EP040	TAWFSB1EP040
2"	48,5	1,65	60,2	62,2	250	25	135	0	TWFSB1EP050	TAWFSB1EP050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-S/B1/SI

Smooth→Flow®-A/S/B1/SI

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix with Silicone vulcanized high tensile stainless steel braid. Standard wall.

Type

Smooth→Flow®-S/B1/SI

Smooth→Flow®-A/S/B1/SI

Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox et gaine Silicone vulcanisée sur tresse en inox haute ténacité. Paroi standard.

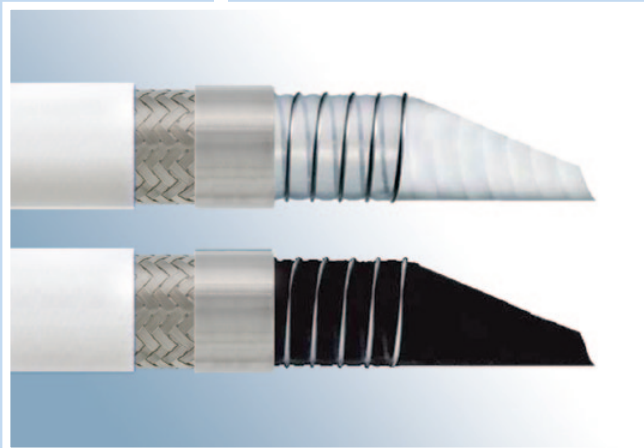
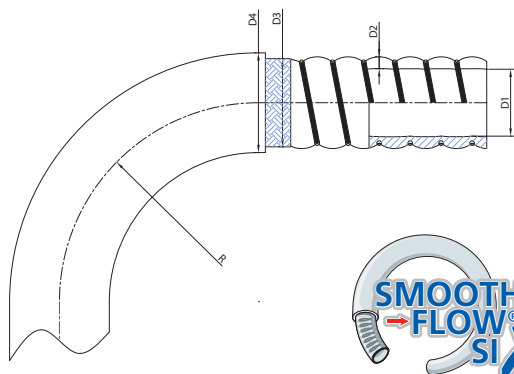
Typ

Smooth→Flow®-S/B1/SI

Smooth→Flow®-A/S/B1/SI

Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Silikon vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Standard Wandstärke.

TWFSB1SI



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix with an outer cover of vulcanized Silicone high tensile stainless steel braid, which ensures a high flexibility and easy cleanability. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative. The Silicone vulcanized stainless steel braid ensures a high flexibility and easy cleanability. Making it ideal for Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et une tresse de haute ténacité en inox AISI 304. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrait être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement dans l'industrie Alimentaire, Agro-alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique Silicone est blanche, conforme FDA.

Assemblage uniquement par le fabricant.

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Silikon vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird Und für Anwendungen wobei die leichte Reinigung der Oberfläche besonders wichtig sind. Wie Lebensmittel, Bio, Pharmazeutika, und Kosmetische Industrie. Die Silikon Decke ist Weiß, nach FDA.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1	D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Lmax m	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
	average		min.	max.		Bar 20°C					
1/2"	11,5	1,25	20,8	22,8	60	50	250	0	400	TWFSB1SI012	TAWFSB1SI012
5/8"	15,5	1,25	25,5	27,5	65	50	250	0	640	TWFSB1SI016	TAWFSB1SI016
3/4"	18,5	1	28,6	30,6	80	60	290	0	900	TWFSB1SI020	TAWFSB1SI020
1"	22,8	1	32,7	34,7	120	40	210	0	1000	TWFSB1SI025	TAWFSB1SI025
1 1/4"	30,5	1,5	41,8	43,8	155	45	210	0	1500	TWFSB1SI032	TAWFSB1SI032
1 1/2"	36,5	1,5	48,1	50,1	200	40	175	0	1750	TWFSB1SI040	TAWFSB1SI040
2"	48,5	1,65	60,2	62,2	250	25	135	0	2650	TWFSB1SI050	TAWFSB1SI050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow® Smooth→Flow®-A

Smooth bore flexible PTFE hose with a stainless steel helix.

Type

Smooth→Flow® Smooth→Flow®-A

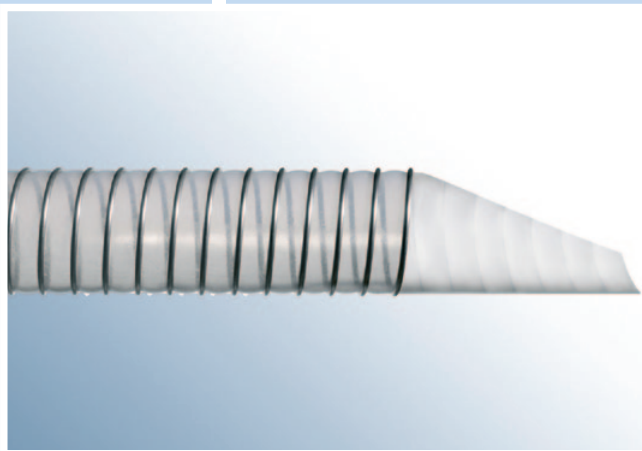
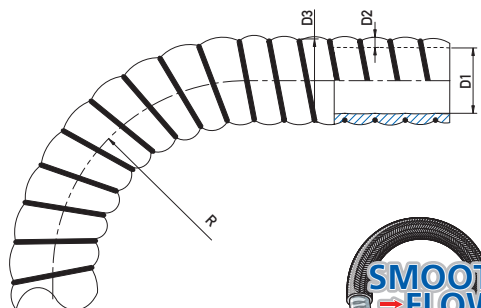
Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox.

Typ

Smooth→Flow® Smooth→Flow®-A

gewellte PTFE Glattschlauch mit Edelstahl Spirale.

TWF - TAWF



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluoroethylene) liner with stainless steel helix. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra pure, avec spirale en inox. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrait être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant.

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spiral. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1	D2	D3	R mm	WP	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
	min.	min.	min.		Bar 20°C				
3/4"	20,00	1,50	25,20	50	5	20	200	TWF020	TAWF020
1"	22,80	1,50	28,00	70	5	20	360	TWF025	TAWF025
1 1/4"	30,50	1,50	35,70	85	5	20	450	TWF032	TAWF032
1 1/2"	36,50	2,00	44,50	100	5	20	660	TWF040	TAWF040
2"	48,50	2,00	56,50	140	5	20	950	TWF050	TAWF050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-B1 Smooth→Flow®-A/B1

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and high tensile stainless steel braid.

Type

Smooth→Flow®-B1 Smooth→Flow®-A/B1

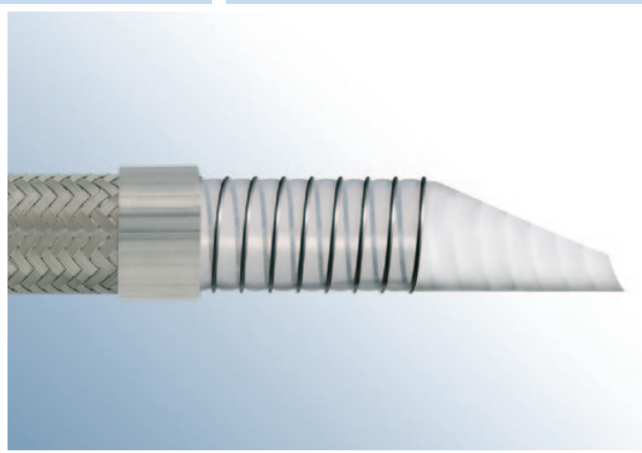
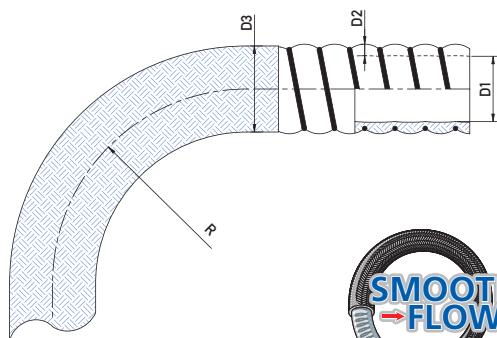
Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox et tresse en inox haute ténacité.

Typ

Smooth→Flow®-B1 Smooth→Flow®-A/B1

gewellte PTFE Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.

TWFB1 - TAWFB1


Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a AISI 304 high tensile, stainless steel braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et une tresse de haute ténacité en inox AISI 304. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrais être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spiral und Edelstahl - Geflecht (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1 min.	D2 min.	D3 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
3/4"	20,00	1,5	26,70	50	60	290	430	TWFB1020	TAWFB1020
1"	22,80	1,5	29,80	70	40	210	653	TWFB1025	TAWFB1025
1 1/4"	30,50	1,5	37,50	85	45	210	750	TWFB1032	TAWFB1032
1 1/2"	36,50	2	46,50	100	40	175	800	TWFB1040	TAWFB1040
2"	48,50	2	58,30	140	25	135	950	TWFB1050	TAWFB1050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-B6 Smooth→Flow®-A/B6

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and polypropylene braid.

Type

Smooth→Flow®-B6 Smooth→Flow®-A/B6

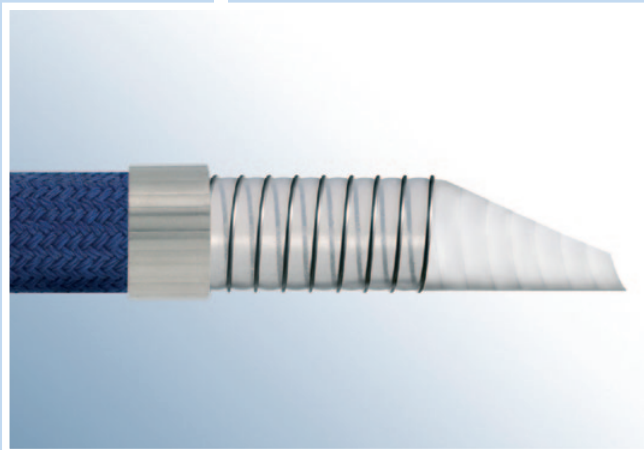
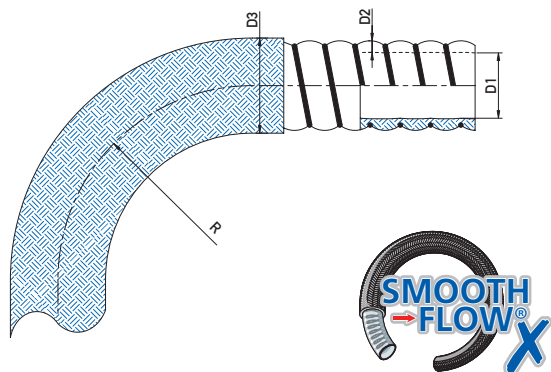
Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox et tresse en polypropylène. Paroi standard.

Typ

Smooth→Flow®-B6 Smooth→Flow®-A/B6

gewellte PTFE Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Polypropylen Geflecht.

TWFB6 - TAWFB6



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a polypropylene braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et tresse en polypropylène. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrais être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluté et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Polypropylen Geflecht. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1 min.	D2 min.	D3 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
3/4"	20,00	1,5	30,60	50	10	40	344	TWFB6020	TAWFB6020
1"	22,80	1,5	33,60	70	10	40	522	TWFB6025	TAWFB6025
1 1/4"	30,50	1,5	41,30	85	10	40	600	TWFB6032	TAWFB6032
1 1/2"	36,50	2	49,70	100	10	40	640	TWFB6040	TAWFB6040
2"	48,50	2	61,90	140	10	40	760	TWFB6050	TAWFB6050

TEMP. -70 °C +90 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

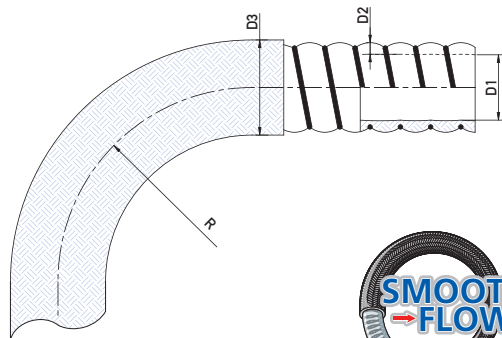
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Smooth→Flow®-B9 Smooth→Flow®-A/B9

Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and PVDF braid.

TWFB9 - TAWFB9



Type

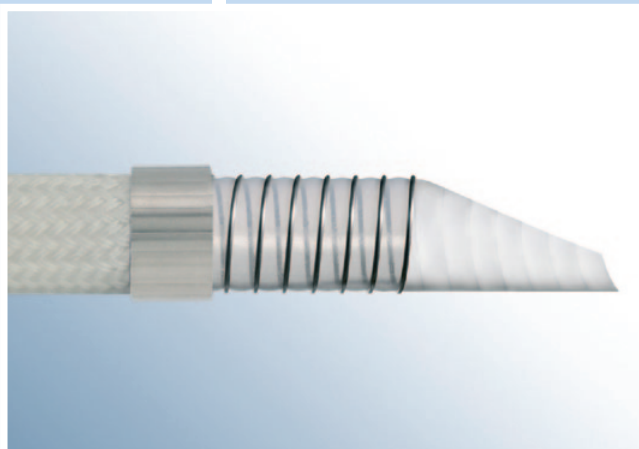
Smooth→Flow®-B9 Smooth→Flow®-A/B9

Flexible lisse convoluto en PTFE avec spirale en inox et tresse en PVDF.

Typ

Smooth→Flow®-B9 Smooth→Flow®-A/B9

Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und PVDF Geflecht.



Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a PVDF braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smooth→Flow® should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra-pure, avec spire en inox et tresse en PVDF. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

Smooth→Flow® devrais être spécifié pour des applications ou l'intérieur non convoluto et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabricant

Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und PVDF Geflecht. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1	D2	D3	R	WP	BP	Weight	REF	REF
	min.	min.	min.	mm	Bar 20°C		gr/m	VIRGIN	Antistatic
3/4"	20,00	1,5	30,60	50	10	40	344	TWFB9020	TAWFB9020
1"	22,80	1,5	33,60	70	10	40	522	TWFB9025	TAWFB9025
1 1/4"	30,50	1,5	41,30	85	10	40	600	TWFB9032	TAWFB9032
1 1/2"	36,50	2	49,70	100	10	40	640	TWFB9040	TAWFB9040
2"	48,50	2	61,90	140	10	40	760	TWFB9050	TAWFB9050

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Sil→Flow®-W2

Smooth bore Silicon hose with stainless steel helix.

Type

Sil→Flow®-W2

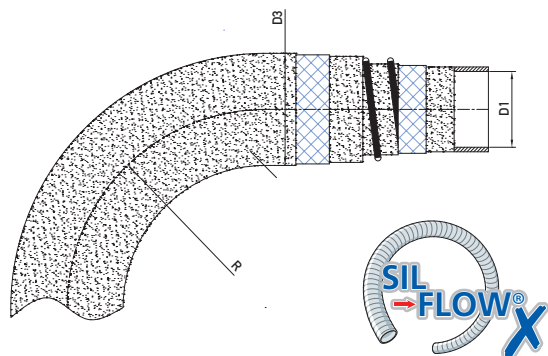
Tuyau silicone lisse. Catalysé platine avec tresse inox.

Typ

Sil→Flow®-W2

Glatter Silikone Schlauch mit Edelstahl Spirale.

SIW2



Construction:

Type Sil→Flow®-W2 is manufactured from High purity platinum cured Silicone with AISI 316 stainless steel helix and 4 layers of polyester reinforcement.

- Temp. Range: -60°C and 200°C. (+260°C on request)
- Coloured covers available
- Smooth inner and outer surface to resist material adhesion
- Repeatedly autoclavable
- Suitable for pressure and vacuum
- Extruded and handmade liners available
- Suitable for CIP cleaning
- Odourless - Tasteless - "Non-Toxic"

Fittings:

Fittings with special designed tail.

Certification:

FDA Regulations CFR 177.2600 • Italy Gazette ufficiale -1973 • USP XXVI CLASS VI • France Journal Officiel - brochure 1227 • USDA Standards European Pharmacopoeia 3.1.9 • German GBVV XVA LIIA • ISO 10993 Sections 5-6-10-11 • FDA-BfR

Construction:

Le flexible Sil→Flow®-W2 est fabriqué en silicone Catalysé platine et renforcé avec une spire en inox AISI 316 avec quatre couches de PE (Polyester)

- Temp.: -60°C et 200°C (+260°C sur demande)
- Revêtements extérieurs en couleur disponibles
- Surfaces intérieures et extérieures lisses pour éviter l'adhésion des produits
- Autoclavable pour de nombreux cycles
- Utilisable pour usages de pression et de vide
- Revêtement fait à main ou extrudé
- Approprié pour NEP
- Inodore - Insipide - Non-Toxique

Raccords:

Raccords cannelés particulièrement pour des tubes en silicone.

Certification:

FDA Regulations CFR 177.2600 • Italy Gazette ufficiale -1973 • USP XXVI CLASS VI • France Journal Officiel - brochure 1227 • USDA Standards European Pharmacopoeia 3.1.9 • German GBVV XVA LIIA • ISO 10993 Sections 5-6-10-11 • FDA-BfR

Konstruktion:

Der Schlauch Sil→Flow®-W2 ist aus Platinvernetztes Silikone hergestellt und hat eine Spirale aus Edelstahl (AISI 316) und vier Einlage von Polyester.

- Temp.: -60°C und 200°C (+260°C auf Anfrage)
- Deckung in diverse Farben lieferbar
- Glatte Innen und Außen Oberfläche gegen Adhäsion
- Mehrmals autoclavierbar
- Geeignet für Druck und Unterdruck (Vakuum)
- Extrudierte und handgefertigte Leitung lieferbar
- Geeignet für CIP-Reinigung
- geruchlos - geschmacklos - ungiftig

Kupplungen:

Armaturen mit Spezial Stutzen für Silikone Schlauch.

Zertifizierung:

FDA Regulations CFR 177.2600 • Italy Gazette ufficiale -1973 • USP XXVI CLASS VI • France Journal Officiel - brochure 1227 • USDA Standards European Pharmacopoeia 3.1.9 • German GBVV XVA LIIA • ISO 10993 Sections 5-6-10-11 • FDA-BfR

Size	D1 mm	D2 mm	D3 mm	R mm	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF ANTISTATIC
1/4"	6,5	4,5	15,5	35	10	30	684	4	90	SIW2006
5/16"	8	4,5	17	35	10	30	684	4	170	SIW2008
3/8"	9,5	4,5	18,5	35	10	30	684	4	250	SIW2010
1/2"	12,7	4,9	22,5	35	10	30	684	4	350	SIW2012
5/8"	16	4,9	25,8	45	10	30	684	4	410	SIW2016
3/4"	19	4,9	28,8	50	10	30	684	4	500	SIW2020
1"	25,4	4,9	35,2	65	10	30	684	4	610	SIW2025
1 1/4"	31,8	4,9	41,6	96	10	30	684	4	750	SIW2032
1 1/2"	38,1	4,9	47,9	110	10	30	684	4	1000	SIW2040
2"	50,8	4,9	60,6	170	8	24	684	4	1250	SIW2050

Pressure decrease by 1%
for every 1°C above 100°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Sil→Flow®-H/W2

Smooth bore Silicon hose with stainless steel helix - heavy wall

Type

Sil→Flow®-H/W2

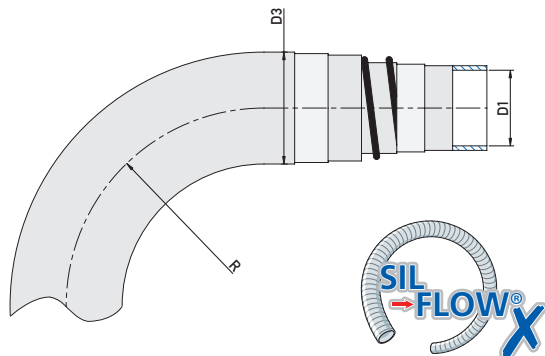
Tuyau silicone lisse Catalysé platine avec tresse inox - paroi épaisse

Typ

Sil→Flow®-H/W2

glatter Silikon Schlauch mit Edelstahl Spirale - starkwändig

SIW1



Construction:

Type Sil→Flow® is manufactured from High purity platinum cured Silicone with AISI 316 stainless steel helix and 4 layers of polyester reinforcement.

- Temp. Range: -60°C and 200°C. (+260°C on request)
- Coloured covers available
- Smooth inner and outer surface to resist material adhesion
- Repeatedly autoclavable
- Suitable for pressure and vacuum
- Extruded and handmade liners available
- Suitable for CIP cleaning
- Odorless - Tasteless - Non-Toxic

Fittings:

Fittings with special designed tail.

Certification:

FDA Regulations CFR 177.2600 • Italy Gazette ufficiale - 1973 • USP XXVI CLASS VI • France Journal Officiel - brochure 1227 • USDA Standards European Pharmacopoeia 3.1.9 • German GBV XVA LIA • ISO 10993 Sections 5-6-10-11 • FDA-BfR

Construction:

Le flexible Type Sil→Flow® est fabriqué en silicone Catalysé platine et renforcé avec une spire en inox AISI 316 avec quatre couches de PE (Polyester)

- Temp.: -60°C et 200°C (+260°C sur demande)
- Revêtements extérieurs en couleur disponibles
- Surfaces intérieurs et extérieurs lisses pour éviter l'adhésion des produits
- Autoclavable pour de nombreux cycles
- Utilisable pour usages de pression et de vide
- Revêtement fait à main ou extrudé
- Approprié pour NEP
- Inodore - Insipide - Non-Toxique

Raccords:

Raccords cannelés particulièrement pour des tubes en silicone.

Certification:

FDA Regulations CFR 177.2600 • Italy Gazette ufficiale - 1973 • USP XXVI CLASS VI • France Journal Officiel - brochure 1227 • USDA Standards European Pharmacopoeia 3.1.9 • German GBV XVA LIA • ISO 10993 Sections 5-6-10-11 • FDA-BfR

Konstruktion:

Der Schlauch Sil→Flow® ist aus Platinvernetztes Silikon hergestellt und hat eine Spirale aus Edelstahl (AISI 316) und vier Einlage von Polyester.

- Temp.: -60°C und 200°C (+260°C auf Anfrage)
- Deckung in diverse Farben lieferbar
- Glatte Innen und Außen Oberfläche gegen Adhäsion
- Mehrmals autoklavierbar
- Geeignet für Druck und Unterdruck (Vakuum)
- Extrudierte und handgefertigte Leitung lieferbar
- Geeignet für CIP-Reinigung
- geruchlos - geschmacklos - ungiftig

Kupplungen:

Armaturen mit Spezial Stutzen für Silikon Schlauch.

Zertifizierung:

FDA Regulations CFR 177.2600 • Italy Gazette ufficiale - 1973 • USP XXVI CLASS VI • France Journal Officiel - brochure 1227 • USDA Standards European Pharmacopoeia 3.1.9 • German GBV XVA LIA • ISO 10993 Sections 5-6-10-11 • FDA-BfR

Size	D1 mm	D2 mm	D3 mm	R mm	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF ANTISTATIC
1/2"	12,70	6,20	25,10	45,00	10	40	684	4	500	SIHW2012
5/8"	16,00	6,20	28,40	50,00	10	40	684	4	600	SIHW2016
3/4"	19,00	6,20	31,40	65,00	10	40	684	4	700	SIHW2020
1"	25,40	6,20	37,80	80,00	10	40	684	4	850	SIHW2025
1 1/4"	31,80	6,20	44,20	120,00	10	40	684	4	1000	SIHW2032
1 1/2"	38,10	6,20	50,50	150,00	10	40	684	4	1350	SIHW2040
2"	50,80	6,20	63,20	180,00	10	40	684	4	1660	SIHW2050
2 1/2"	63,50	6,20	75,90	220,00	7	28	684	4	1900	SIHW2065
3"	76,20	6,20	88,60	250,00	4	16	684	4	2450	SIHW2080
4"	102,00	6,20	114,00	360,00	3	12	684	4	2950	SIHW2100

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convuluted Hoses

Flexibles Convolutés

Gewellte Schläuche



Convo→Flow®-S	B01
Corru→Flow®-F/CG/M	B02
Corru→Flow®-P/CG/M	B03
Convo→Flow®-S/B1	B04
Convo→Flow®-S/B6	B05
Convo→Flow®-S/B9	B06
Convo→Flow®-S/W1	B07
Convo→Flow®-S/W1/B1	B08
Convo→Flow®-S/W1/B6	B09
Convo→Flow®-S/W1/B9	B10
Convo→Flow®-M / Convo→Flow®-A/M	B11
Convo→Flow®-M/B1 / Convo→Flow®-A/M/B1	B12
Convo→Flow®-M/B6 / Convo→Flow®-A/M/B6	B13
Convo→Flow®-M/B9 / Convo→Flow®-A/M/B9	B14
Convo→Flow®-M/B1/EP / Convo→Flow®-A/M/B1/EP	B15
Convo→Flow®-M/B1/SI / Convo→Flow®-A/M/B1/SI	B16
Convo→Flow®-M/W1 / Convo→Flow®-A/M/W1	B17
Convo→Flow®-M/W1/B1 / Convo→Flow®-A/M/W1/B1	B18
Convo→Flow®-M/W1/B6 / Convo→Flow®-A/M/W1/B6	B19
Convo→Flow®-M/W1/B9 / Convo→Flow®-A/M/W1/B9	B20
Convo→Flow®-M/W1/B1/EP / Convo→Flow®-A/M/W1/B1/EP	B21
Convo→Flow®-M/W1/B1/SI / Convo→Flow®-A/M/W1/B1/SI	B22
Convo→Flow®-H / Convo→Flow®-A/H	B23
Convo→Flow®-H/B1 / Convo→Flow®-A/H/B1	B24
Convo→Flow®-H/B6 / Convo→Flow®-A/H/B6	B25
Convo→Flow®-H/B9 / Convo→Flow®-A/H/B9	B26
Convo→Flow®-H/W1/B1 / Convo→Flow®-A/H/W1/B1	B27
Convo→Flow®-H/W1/B6 / Convo→Flow®-A/H/W1/B6	B28
Convo→Flow®-H/W1/B9 / Convo→Flow®-A/H/W1/B9	B29
Core→Flow® / Core→Flow®-A	B30
Core→Flow®-B1 / Core→Flow®-A/B1	B31
Core→Flow®-B6 / Core→Flow®-A/B6	B32
Core→Flow®-B9 / Core→Flow®-A/B9	B33
Easy→Flow® / Easy→Flow®-A	B34
Easy→Flow® / Easy→Flow®-A/SI	B35
Aero→Flow® / Aero→Flow®-A	B36
Metal→Flow®-M1/B1	B37

Type

Convo→Flow®-S

Convolute PTFE hose - standard wall

Type

Convo→Flow®-S

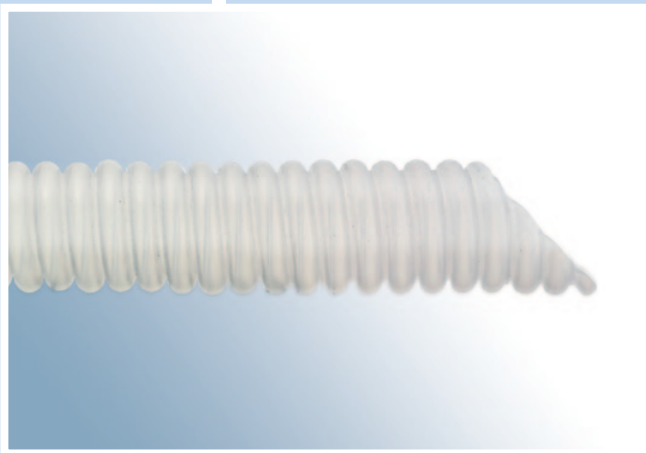
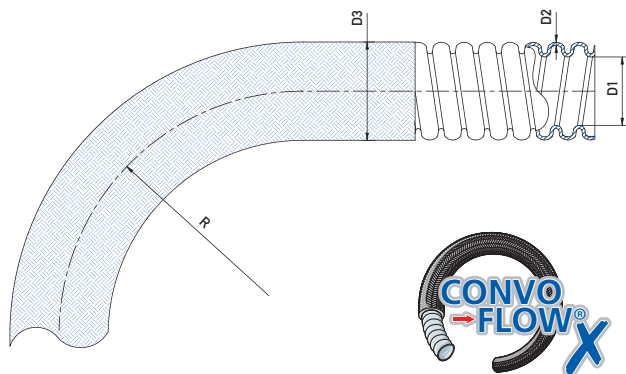
Flexible PTFE convoluté - paroi standard

Typ

Convo→Flow®-S

gewellter PTFE -Schlauch - Standardwandstärke

TCSB1


Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) low pressure hose giving good flexibility and kink resistance, standard wall.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Convo→Flow®-S can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, basse pression, avec une bonne flexibilité, paroi standard.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.

Convo→Flow®-S peut-être assemblé à des raccords sertis pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellte PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, Niederdruck, mit erhöhte Flexibilität, Standard Wandstärke.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	REF VIRGIN
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C				
3/4"	18,1	20,3	0,72	25,6	27,6	75	1,5	6	744	160	TCS020
1"	24,3	26,3	1,00	30,5	32,5	100	1,5	6	744	125	TCS025
1 1/4"	31,1	33,1	1,00	40,8	45,2	125	1,5	6	744	100	TCS032
1 1/2"	37,2	39,1	1,00	46,5	51,5	150	1,5	6	744	70	TCS040
1 3/4"	44,1	46,2	1,00	53,2	58,8	160	1,5	6	744	60	TCS045
2"	49,2	51,3	1,00	57,1	63,1	175	1,5	6	744	50	TCS050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Corru→Flow®-F/CG/M

Corrugated FEP tubing is with small bend radius without reducing the inside diameters.

Type

Corru→Flow®-F/CG/M

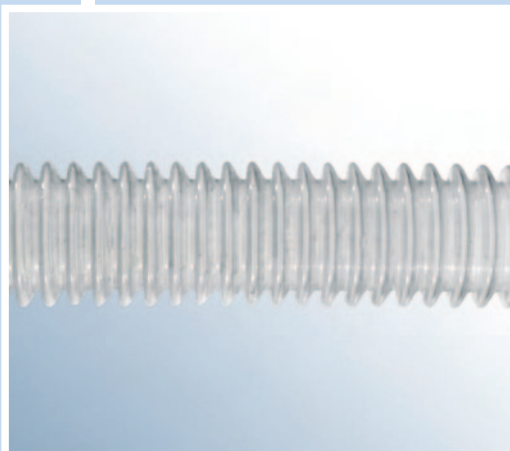
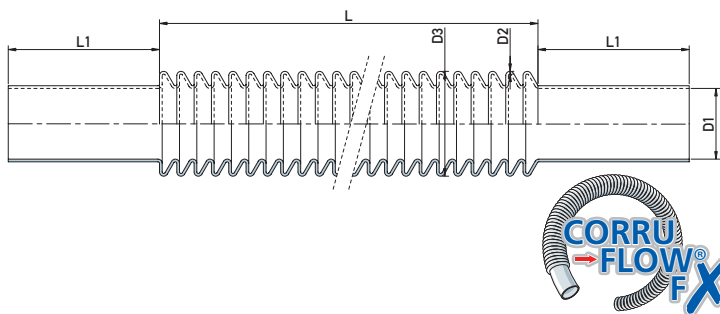
Tube ondulée parallèle de FEP avec rayon de courbure très petit sans réduire les diamètres intérieurs.

Typ

Corru→Flow®-F/CG/M

Parallel gewellte FEP Schlauch mit ein sehr geringe Biegeradius, ohne die Innendurchmesser zu verringern.

FCM



Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Size	D1 min.	D2 mm	D3 min.	R min.	WP Bar 20°C	BP	REF VIRGIN
1/4"	6,35	0,38	9,53	3,18	4,25	17,25	FCM006
3/8"	9,53	0,50	14,30	4,76	3,50	14,00	FCM010
1/2"	12,70	0,64	19,10	6,35	3,00	11,75	FCM012
5/8"	15,90	0,64	23,80	7,94	2,50	10,25	FCM016
3/4"	19,10	0,76	27,00	9,53	2,00	8,25	FCM020
1"	24,80	0,88	34,90	12,7	1,50	5,50	FCM025
1 1/4"	31,80	0,89	41,30	15,9	1,25	4,75	FCM032
1 1/2"	38,10	0,89	46,00	19,1	1,00	4,25	FCM040
2"	50,80	1,02	66,70	25,4	0,75	3,50	FCM050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Corru→Flow®-P/CG/M

Corrugated PFA tubing is with small bend radius without reducing the inside diameters.

Type

Corru→Flow®-P/CG/M

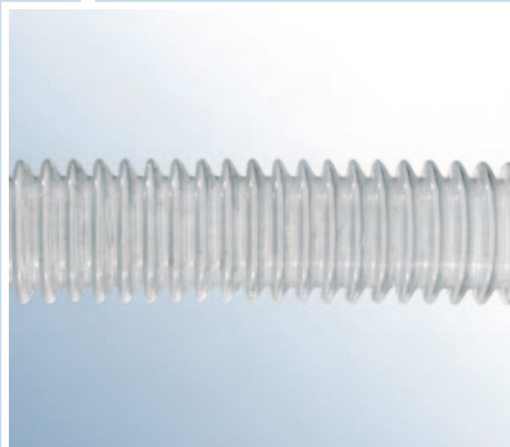
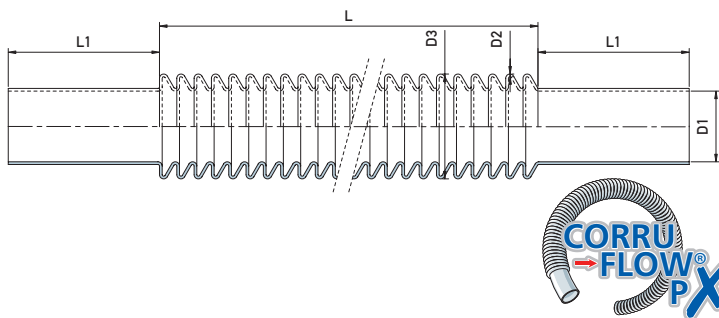
Tube ondulée parallèle de PFA avec rayon de courbure très petit sans réduire les diamètres intérieurs.

Typ

Corru→Flow®-P/CG/M

Parallel gewellte PFA Schlauch mit ein sehr geringe Biegeradius, ohne die Innendurchmesser zu verringern.

PCM



Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Size	D1	D2	D2	R	WPA	BP	REF
	min.	mm	min.	min.	Bar 20°C		VIRGIN
1/4"	6,35	0,38	9,53	3,18	4,25	17,25	PCM006
3/8"	9,53	0,50	14,30	4,76	3,50	14,00	PCM010
1/2"	12,70	0,64	19,10	6,35	3,00	11,75	PCM012
5/8"	15,90	0,64	23,80	7,94	2,50	10,25	PCM016
3/4"	19,10	0,76	27,00	9,53	2,00	8,25	PCM020
1"	24,80	0,88	34,90	12,7	1,50	5,50	PCM025
1 1/4"	31,80	0,89	41,30	15,9	1,25	4,75	PCM032
1 1/2"	38,10	0,89	46,00	19,1	1,00	4,25	PCM040
2"	50,80	1,02	66,70	25,4	0,75	3,50	PCM050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-S/B1

Convolute PTFE pressure hose with stainless steel braid - standard wall.

Type

Convo→Flow®-S/B1

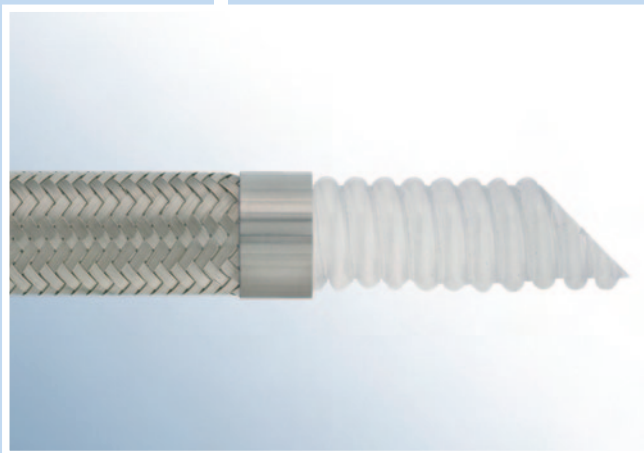
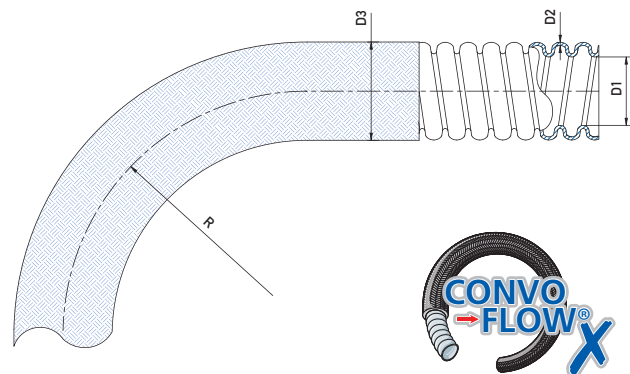
Flexible PTFE convoluté avec tresse inox - paroi standard.

Typ

Convo→Flow®-S/B1

gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke.

TCSB1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) inner tube, standard wall, with an outer cover of AISI304 high tensile stainless steel braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Typical applications:

Convo→Flow®-S/B1 should be specified when pressure is applied. Recommended on all crimped assemblies.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, paroi standard, avec tresse inox, haute ténacité, suivant AISI 304.

Applications:

Convo→Flow®-S/B1 est utilisé pour des applications de pression. Il est recommandé pour toutes assemblages avec raccords.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.

Convo→Flow®-S/B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) druck Schlauch, Standardwandstärke, mit Edelstahl - Geflecht aus AISI 304, mit hoher Zugfestigkeit.

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S/B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	Ref.	Ref.
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	0,72	28,6	31,4	50	60	290	744	20	390	TCSB1020	N/A
1"	24,5	25,5	1,00	34,2	38,2	60	40	210	744	20	540	TCSB1025	N/A
1 1/4"	31,5	32,5	1,00	41,9	46,1	80	40	210	744	20	680	TCSB1032	N/A
1 1/2"	36,5	37,5	1,00	47,2	49,9	100	35	175	744	20	1110	TCSB1040	N/A
1 3/4"	44,5	45,5	1,00	55,8	61,4	120	25	135	744	20	1650	TCSB1045	N/A
2"	49,5	50,5	1,00	60,5	66,7	125	25	135	744	20	1710	TCSB1050	N/A

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-S/B6

Convolute PTFE hose with polypropylene braid - standard wall.

Type

Convo→Flow®-S/B6

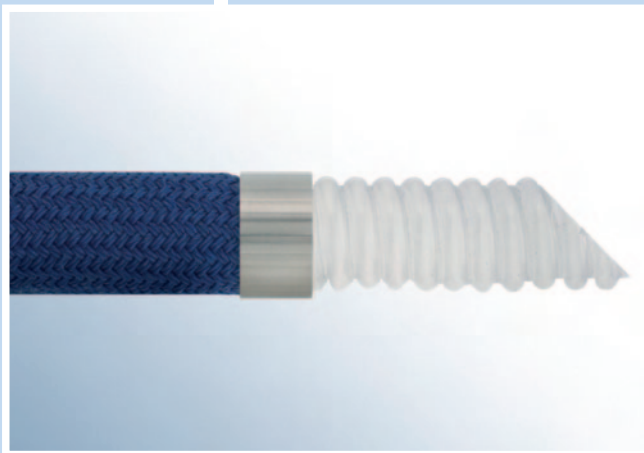
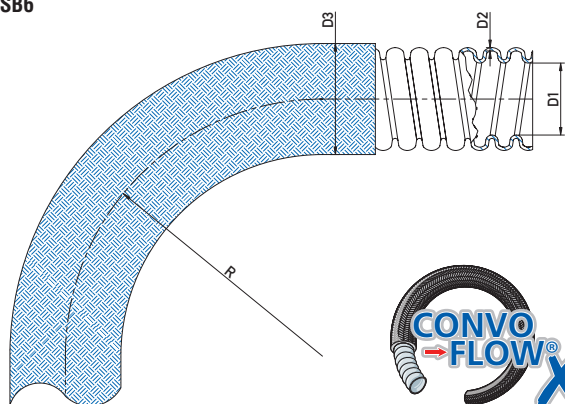
Flexible PTFE convoluté avec tresse PP - paroi standard.

Typ

Convo→Flow®-S/B6

gewellter PTFE - Schlauch mit PP - Geflecht - Standardwandstärke.

TCSB6



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) hose, heavy wall, with an outer cover of polypropylene yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Typical applications:

Convo→Flow®-S/B6 should be specified when good flexibility and reduced weight are required for pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service pression, paroi standard, recouvert d'une tresse polypropylène.

Applications:

Convo→Flow®-S/B6 est utilisé par sa flexibilité, et son poids réduit à des applications en pression.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.

Convo→Flow®-S/B6 peut-être assemblé à des raccords sertis pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, Standardwandstärke, mit Polypropylen - Geflecht.

Anwendungen:

Convo→Flow®-S/B6 wird verwendet, wenn gute Flexibilität und niedriges Gewicht für Druckanwendungen erforderlich sind.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S/B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	0,72	31,1	33,9	50	10	40	744	40	340	TCSB6020	N/A
1"	24,5	25,5	1,00	36,7	40,7	60	10	40	744	25	460	TCSB6025	N/A
1 1/4"	31,5	32,5	1,00	44,4	48,6	80	10	40	744	20	570	TCSB6032	N/A
1 1/2"	36,5	37,5	1,00	49,7	52,4	100	10	40	744	13	710	TCSB6040	N/A
1 3/4"	44,5	45,5	1,00	58,3	63,9	120	10	40	744	11	1050	TCSB6045	N/A
2"	49,5	50,5	1,00	62,5	69,2	125	10	40	744	10	1150	TCSB6050	N/A

TEMP. -70°C +90°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-S/B9

Convoluté PTFE hose with PVDF braid - standard wall.

Type

Convo→Flow®-S/B9

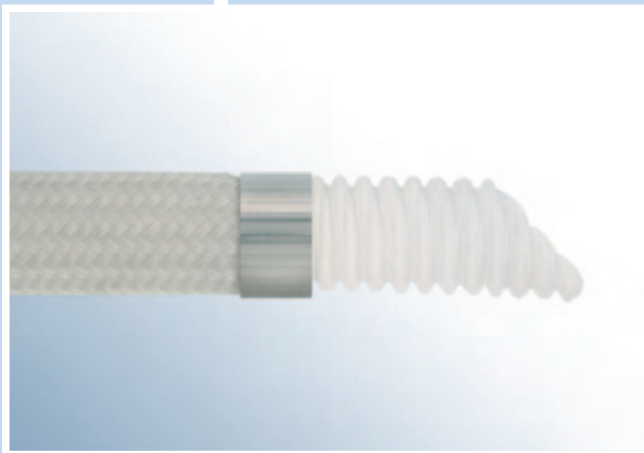
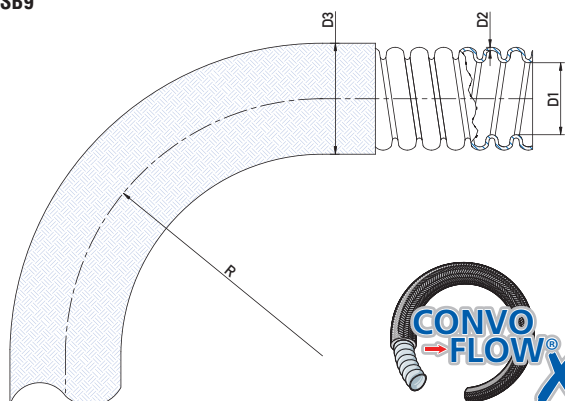
Flexible PTFE convoluté avec tresse PVDF - paroi standard.

Typ

Convo→Flow®-S/B9

gewellter PTFE -Schlauch mit PVDF-Geflecht - Standardwandstärke.

TCSB9


Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) hose, heavy wall, with an outer cover of PVDF yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Typical applications:

Type Convo→Flow®-S/B9 should be specified when good flexibility and reduced weight are required for pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service pression, paroi standard, recouvert d'une tresse PVDF.

Applications:

Convo→Flow®-S/B9 est utilisé par sa flexibilité, et son poids réduit à des applications en pression.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.

Type Convo→Flow®-S/B9. Peut-être assemblé à des raccords sertis pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, Standardwandstärke, mit PVDF - Geflecht.

Anwendungen:

Type Convo→Flow®-S/B9 wird verwendet, wenn gute Flexibilität und niedriges Gewicht für Druckanwendungen erforderlich sind.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Type Convo→Flow®-S/B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.								
3/4"	19,5	20,5	0,72	31,1	33,9	50	10	40	887	20	340	TCSB9020	N/A
1"	24,5	25,5	1,00	36,7	40,7	60	10	40	887	20	460	TCSB9025	N/A
1 1/4"	31,5	32,5	1,00	44,4	48,6	80	10	40	887	20	570	TCSB9032	N/A
1 1/2"	36,5	37,5	1,00	49,7	52,4	100	10	40	887	20	710	TCSB9040	N/A
1 3/4"	44,5	45,5	1,00	58,3	63,9	120	10	40	887	20	1050	TCSB9045	N/A
2"	49,5	50,5	1,00	62,5	69,2	125	10	40	887	20	1150	TCSB9050	N/A

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

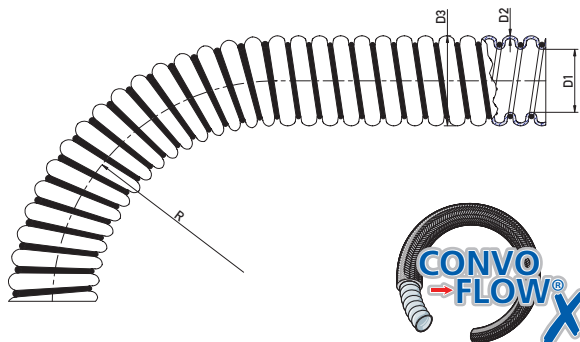
Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-S/W1

Convolute PTFE hose with vacuum wire - standard wall.

TCSW1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction hose, standard wall. The external AISI 304 wire support guarantees high vacuum resistance, good flexibility and extreme kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Convo→Flow®-S/W1 can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications.

Type

Convo→Flow®-S/W1

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide - paroi standard.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service où vide, paroi standard. La spire externe en inox 304 garanti un excellente résistance au vide. Bonne flexibilité et extrême résistance à l'écrasement.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.

Convo→Flow®-S/W1 peut-être assemblé à des raccords sertis pour des applications basse pression.

Typ

Convo→Flow®-S/W1

gewellter PTFE -Schlauch mit externer Spirale für Vakuum - Standardwandstärke.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, für Vakuumanwendungen, Standardwandstärke Die externe Spirale aus Edelstahl (AISI 304) garantiert eine höhere Vakuum- und Knickfestigkeit und gute Flexibilität.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S/W1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C					
3/4"	18,1	20,3	0,72	25,6	27,6	75	1,5	6	744	10	TCSW1020	N/A
1"	24,3	26,3	1,00	30,5	32,5	100	1,5	6	744	10	TCSW1025	N/A
1 1/4"	31,1	33,1	1,00	40,8	45,2	125	1,5	6	744	10	TCSW1032	N/A
1 1/2"	37,2	39,1	1,00	46,5	51,5	150	1,5	6	744	10	TCSW1040	N/A
1 3/4"	44,1	46,2	1,00	53,2	58,8	160	1,5	6	744	10	TCSW1045	N/A
2"	49,2	51,3	1,00	57,1	63,1	175	1,5	6	744	10	TCSW1050	N/A

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

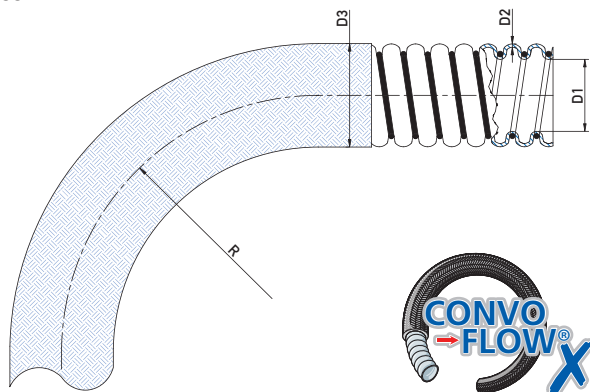
Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-S/W1/B1

Convolute PTFE hose with vacuum wire and stainless steel braid - standard wall

TCSW1B1



Type

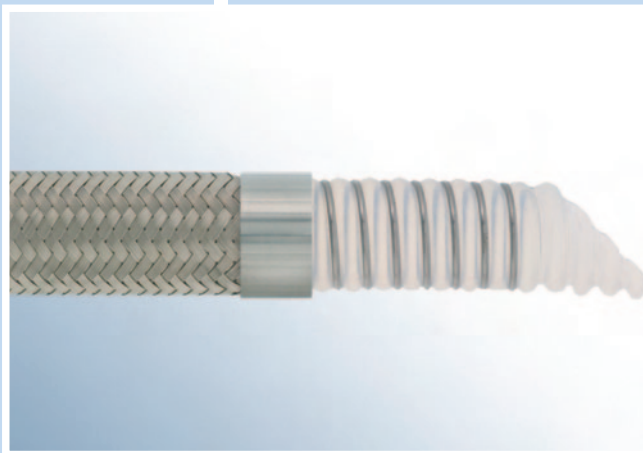
Convo→Flow®-S/W1/B1

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse inox - paroi standard

Typ

Convo→Flow®-S/W1/B1

gewellter PTFE -Schlauch mit Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht - Standardwandstärke



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, standard wall, with external vacuum wire and high tensile stainless steel braid. The hose is very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Typical applications:

Type Convo→Flow®-S/W1/B1 should be specified for steam applications or when high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale service vide pression, paroi standard, avec spire inox et tresse haute résistance. Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Convo→Flow®-S/W1/B1 est utilisé pour des applications vapeur ou vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.

Convo→Flow®-S/W1/B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, pour des applications basse pression.

Anwendungen:

Typ Convo→Flow®-S/W1/B1 wird bei Anwendungen mit heißem Dampf oder mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S/W1/B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2 mm	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	0,72	28,6	31,4	50	60	290	887	10	540	TCSW1B1020	N/A
1"	24,5	25,5	1,00	34,2	38,2	60	40	210	887	10	890	TCSW1B1025	N/A
1 1/4"	31,5	32,5	1,00	41,9	46,1	80	40	210	887	10	1180	TCSW1B1032	N/A
1 1/2"	36,5	37,5	1,00	47,2	49,9	100	35	175	887	10	1710	TCSW1B1040	N/A
1 3/4"	44,5	45,5	1,00	55,8	61,4	120	25	135	887	10	2450	TCSW1B1045	N/A
2"	49,5	50,5	1,00	60,5	66,7	125	25	135	887	10	2610	TCSW1B1050	N/A

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-S/W1/B6

Convolute PTFE hose with vacuum wire and polypropylene braid - standard wall.

Type

Convo→Flow®-S/W1/B6

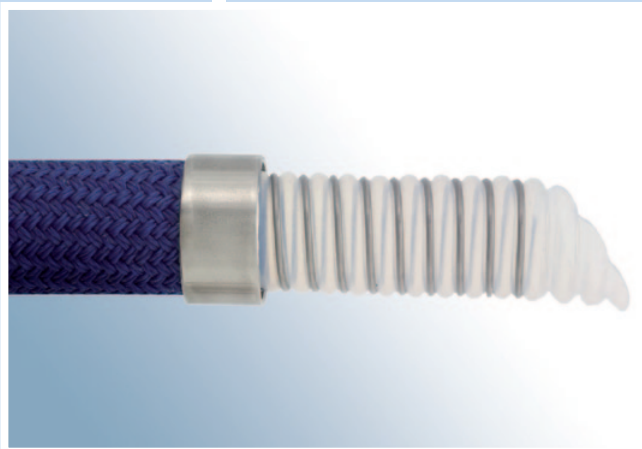
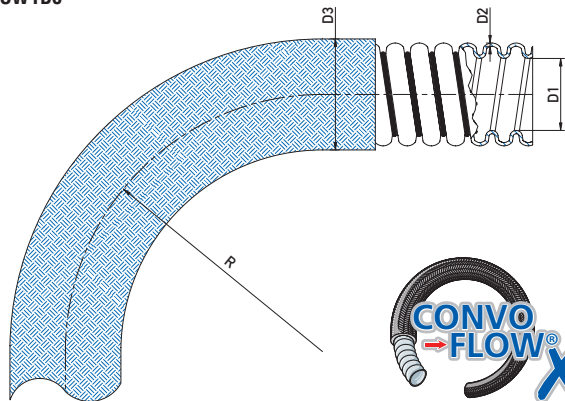
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse PP - paroi standard.

Typ

Convo→Flow®-S/W1/B6

Gewellter PTFE -Schlauch mit Edelstahl Vakuumschleife und PP - Geflecht - Standardwandstärke.

TCSW1B6


Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, standard wall, with external vacuum wire and polypropylene yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Typical applications:

Convo→Flow®-S/W1/B6 should be specified where vibrations or frequent handling are applied.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service pression, paroi standard, avec spire inox et tresse polypropylène.

Applications:

Convo→Flow®-S/W1/B6 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.

Raccords industriels.

Convo→Flow®-S/W1/B6 peut-être assemblé à des raccords sertis pour des applications basse pression.

Anwendungen:

Convo→Flow®-S/W1/B6 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.

Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S/W1/B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	0,72	31,1	33,9	50	10	40	887	10	490	TCSW1B6020	N/A
1"	24,5	25,5	1,00	36,7	40,7	60	10	40	887	10	810	TCSW1B6025	N/A
1 1/4"	31,5	32,5	1,00	44,4	48,6	80	10	40	887	10	1070	TCSW1B6032	N/A
1 1/2"	36,5	37,5	1,00	49,7	52,4	100	10	40	887	10	1310	TCSW1B6040	N/A
1 3/4"	44,5	45,5	1,00	58,3	63,9	120	10	40	887	10	1850	TCSW1B6045	N/A
2"	49,5	50,5	1,00	62,5	69,2	125	10	40	887	10	2050	TCSW1B6050	N/A

TEMP. -70 °C +90 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-S/W1/B9

Convolute PTFE hose with vacuum wire and PVDF - standard wall.

Type

Convo→Flow®-S/W1/B9

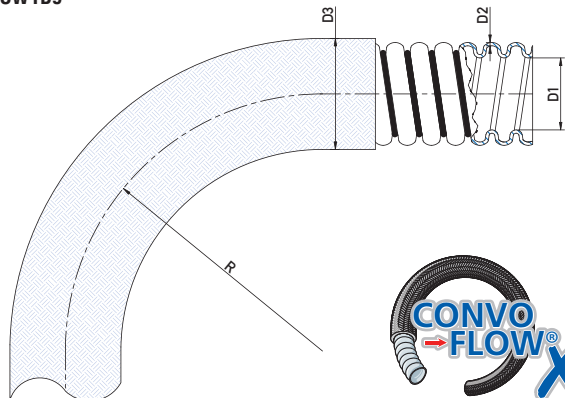
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse PVDF - paroi standard.

Typ

Convo→Flow®-S/W1/B9

Gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl Vakuumschleife und PVDF - Geflecht - Standardwandstärke.

TCSW1B9


Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, standard wall, with external vacuum wire and PVDF yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings

Typical applications:

Convo→Flow®-S/W1/B9 should be specified where vibrations or frequent handling are applied.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service pression, paroi standard, avec spire inox et tresse PVDF

Applications:

Convo→Flow®-S/W1/B9 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels:

Convo→Flow®-S/W1/B9 peut-être assemblé à des raccords sertis pour des applications basse pression.

Anwendungen:

Convo→Flow®-S/W1/B9 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Convo→Flow®-S/W1/B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.								
3/4"	19,5	20,5	0,72	31,1	33,9	50	10	40	887	10	490	TCSW1B9020	N/A
1"	24,5	25,5	1,00	36,7	40,7	60	10	40	887	10	810	TCSW1B9025	N/A
1 1/4"	31,5	32,5	1,00	44,4	48,6	80	10	40	887	10	1070	TCSW1B9032	N/A
1 1/2"	36,5	37,5	1,00	49,7	52,4	100	10	40	887	10	1310	TCSW1B9040	N/A
1 3/4"	44,5	45,5	1,00	58,3	63,9	120	10	40	887	10	1850	TCSW1B9045	N/A
2"	49,5	50,5	1,00	62,5	69,2	125	10	40	887	10	2050	TCSW1B9050	N/A

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-M
Convo→Flow®-A/M

Convoluté PTFE hose - medium wall

Type

Convo→Flow®-M
Convo→Flow®-A/M

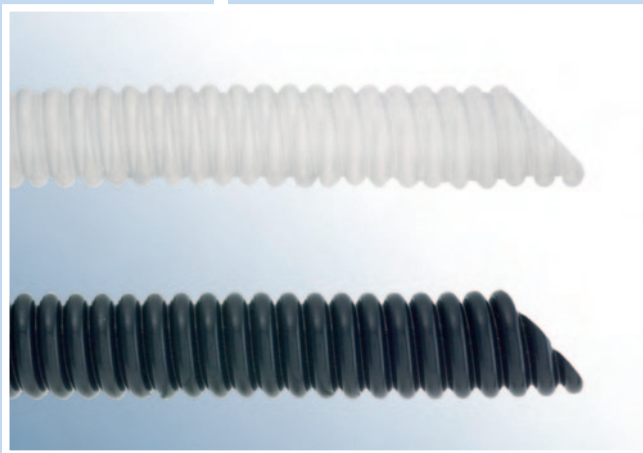
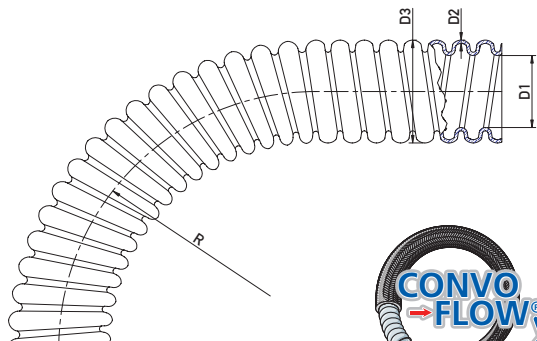
Flexible PTFE convoluté - paroi médium

Typ

Convo→Flow®-M
Convo→Flow®-A/M

Gewellter PTFE -Schlauch - mittlere Wandstärke

TCM - TCAM



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) pressure hose, medium wall, giving good flexibility, kink, and vacuum resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail

Hose fittings with Hydraulic tail

Industrial fittings

Industrial fittings with PTFE lining

Convo→Flow®-M can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications. if required the PTFE can be tafted or flared over the fitting giving a continues lining.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, basse pression, avec une bonne flexibilité, paroi médium, résistant à l'écrasement et au vide.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.

Raccords cannelés type hydraulique.

Raccords industriels.

Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, Niederdruck, mit hoher Flexibilität, mittlere Wandstärke, knick- und vakuumfest.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.

Armaturen mit Hydraulikstutzen.

Industriekupplungen.

PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/4"	5.5	6.9	0.75	9.9	11.5	25	4.0	14.0	744	80	47	TCM006	TCAM006
3/8"	8.5	10.5	0.65	13.2	14.7	25	4.0	14.0	744	76	58	TCM010	TCAM010
1/2"	11.6	13.6	0.75	16.4	18.2	50	4.0	14.0	887	74	72	TCM012	TCAM012
5/8"	15.1	16.4	0.80	21.2	23.2	65	3.0	11.0	887	53	97	TCM016	TCAM016
3/4"	19.5	20.5	1.00	26.6	29.4	55	3.0	11.0	887	40	142	TCM020	TCAM020
1"	24.5	25.5	1.00	32.2	36.2	85	3.0	10.0	887	30	194	TCM025	TCAM025
1 1/4"	31.5	32.5	1.00	39.9	44.1	100	2.5	9.0	887	22	258	TCM032	TCAM032
1 1/2"	36.5	37.5	1.50	44.6	49.4	120	2.5	9.0	887	50	377	TCM040	TCAM040
1 3/4"	44.5	45.5	1.50	53.2	58.8	135	2.0	8.0	887	45	455	TCM045	TCAM045
2"	49.5	50.5	1.65	57.9	64.1	165	2.0	8.0	887	40	522	TCM050	TCAM050
2 1/2"	62.5	63.5	1.60	77.9	86.1	230	1.5	6.0	887	30	654	TCM065	TCAM065
3"	73.5	74.5	1.60	87.4	96.6	260	1.3	5.0	887	22	765	TCM080	TCAM080
4"	94.5	99.5	1.82	118.1	124.5	300	1.0	4.5	887	14	1310	TCM100	TCAM100
5"	128.0	132.0	2.20	144.0	154.0	450	1.0	4.5	554	12	3300	TCM125	TCAM125
6"	150.0	154.0	2.50	176.0	185.0	520	1.0	4.0	554	12	3600	TCM150	TCAM150

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-M/B1
Convo→Flow®-A/M/B1

Convoluté PTFE hose with stainless steel braid - Medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/B1
Convo→Flow®-A/M/B1

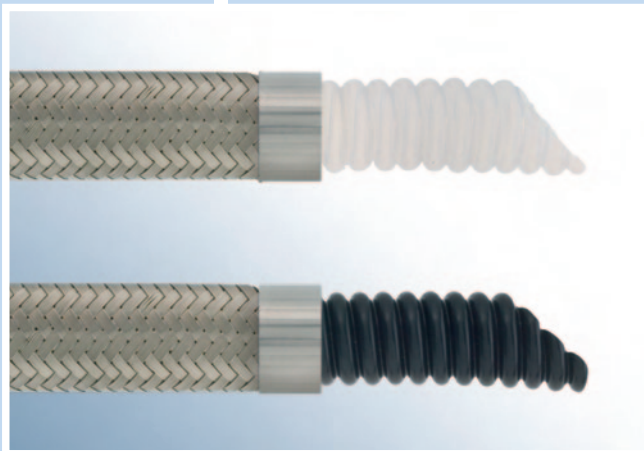
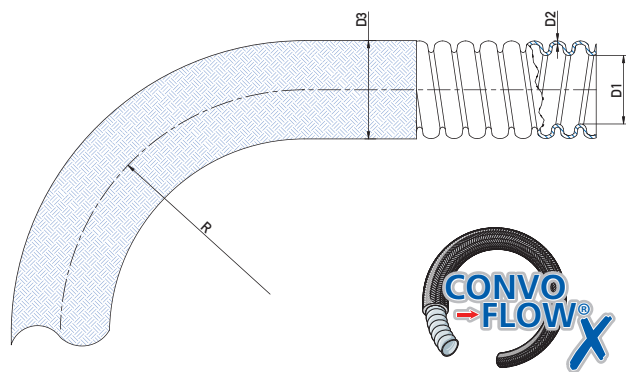
Flexible PTFE convoluté avec tresse inox - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/B1
Convo→Flow®-A/M/B1

Gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - Mittlere Wandstärke.

TCMB1 - TCAMB1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) inner tube, medium wall, with an outer cover of AISI304 high tensile stainless steel braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/B1 should be specified when pressures or vacuum are applied. Recommended on all tafted flange assemblies.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolutoion hélicoïdale, paroi médium, avec tresse inox, haute ténacité, suivant AISI 304.

Applications:

Convo→Flow®-M/B1 est utilisé pour des applications de pression et de faible vide. Il est recommandé pour toutes assemblages avec raccords revêtus.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.
Convo→Flow®-M/B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, mit Edelstahl - Geflecht aus AISI 304, mit hoher Zugfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/B1 wird verwendet, wenn Druck oder leichtes Vakuum vorkommen. Empfohlen, für alle ausgekleidete Flanschverbindungen.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.
Convo→Flow®-M/B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C					Virgin	Antistatic
1/4"	5.5	6.9	0.75	9.90	11.50	25	35	170	744	20	80	TCMB1006	TCAMB1006
3/8"	8.5	10.5	0.65	13.20	14.70	25	35	170	744	20	123	TCMB1010	TCAMB1010
1/2"	11.6	13.6	0.75	12.90	14.40	25	60	300	887	20	140	TCMB1012	TCAMB1012
5/8"	15.1	16.4	0.80	16.2	17.50	35	55	270	887	20	160	TCMB1016	TCAMB1016
3/4"	19.5	20.5	1.00	28.6	31.4	55	60	290	887	20	390	TCMB1020	TCAMB1020
1"	24.5	25.5	1.00	34.2	38.2	85	40	210	887	20	540	TCMB1025	TCAMB1025
1 1/4"	31.5	32.5	1.00	41.9	46.1	100	40	210	887	20	680	TCMB1032	TCAMB1032
1 1/2"	36.5	37.5	1.50	47.2	49.9	120	35	175	887	20	1110	TCMB1040	TCAMB1040
1 3/4"	44.5	45.5	1.50	55.8	61.4	135	25	135	887	20	1650	TCMB1045	TCAMB1045
2"	49.5	50.5	1.65	60.5	66.7	165	25	135	887	20	1710	TCMB1050	TCAMB1050
2 1/2"	62.5	63.5	1.60	80.9	89.1	230	16	80	887	20	2140	TCMB1065	TCAMB1065
3"	73.5	74.5	1.60	90.4	99.6	260	14	65	887	20	3310	TCMB1080	TCAMB1080
4"	94.5	99.5	1.82	121.1	127.5	300	10	40	887	20	4050	TCMB1100	TCAMB1100
5"	128.0	132.0	2.20	151.0	161.0	450	6	24	554	12	5500	TCMB1125	TCAMB1125
6"	150.0	154.0	2.50	179.0	189.0	520	6	24	554	12	6000	TCMB1150	TCAMB1150

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-M/B6
Convo→Flow®-A/M/B6

Convolute PTFE hose with polypropylene braid - medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/B6
Convo→Flow®-A/M/B6

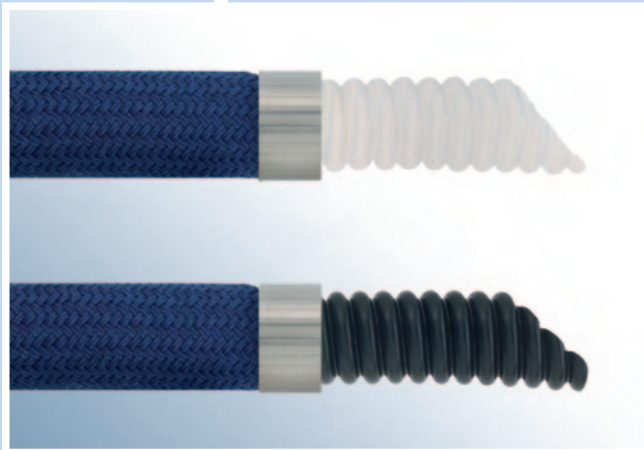
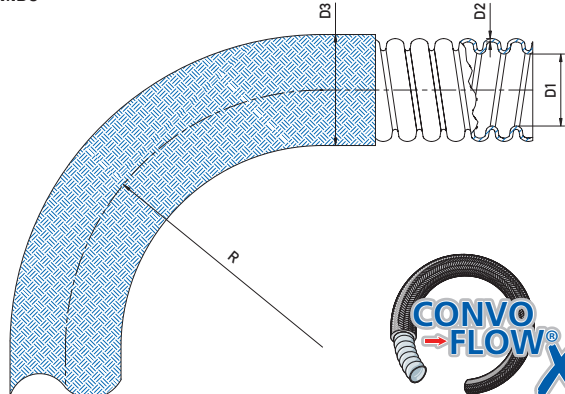
Flexible PTFE convoluté avec tresse PP - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/B6
Convo→Flow®-A/M/B6

Gewellter PTFE - Schlauch mit PP - Geflecht - mittlere Wandstärke.

TCMB6



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) hose, heavy wall, with an outer cover of polypropylene yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/B6 should be specified when good flexibility and reduced weight are required for pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolutoin hélicoïdale, service pression, paroi épaisse, recouvert d'une tresse polypropylène.

Applications:

Convo→Flow®-M/B6 est utilisé par sa flexibilité, et son poids réduit à des applications en pression.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/B6 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, dicke Wandstärke, mit Polypropylen - Geflecht.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/B6 wird verwendet, wenn gute Flexibilität und niedriges Gewicht für Druckanwendungen erforderlich sind.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	11,6	13,6	0,82	21,4	23,4	50	10	40	887	20	130	TCMB6012	TCAMB6012
5/8"	15,1	16,4	0,88	26,3	28,2	65	10	40	887	20	240	TCMB6016	TCAMB6016
3/4"	19,5	20,5	1,00	31,1	33,9	55	10	40	887	20	340	TCMB6020	TCAMB6020
1"	24,5	25,5	1,10	36,7	40,7	85	10	40	887	20	460	TCMB6025	TCAMB6025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	44,4	48,6	100	10	40	887	20	570	TCMB6032	TCAMB6032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	49,7	52,4	120	10	40	887	20	710	TCMB6040	TCAMB6040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	58,3	63,9	135	10	40	887	20	1050	TCMB6045	TCAMB6045
2"	49,5	50,5	1,50	62,5	69,2	165	10	40	887	20	1150	TCMB6050	TCAMB6050
2 1/2"	62,5	63,5	1,60	83,4	91,6	230	7	28	887	20	2140	TCMB6065	TCAMB6065
3"	73,5	74,5	1,60	92,9	102,2	260	6	24	887	20	3310	TCMB6080	TCAMB6080

TEMP. -70 °C +90 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-M/B9

Convo→Flow®-A/M/B9

Convolved PTFE hose with PVDF - medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/B9

Convo→Flow®-A/M/B9

Flexible PTFE convoluté avec tresse PVDF - paroi médium.

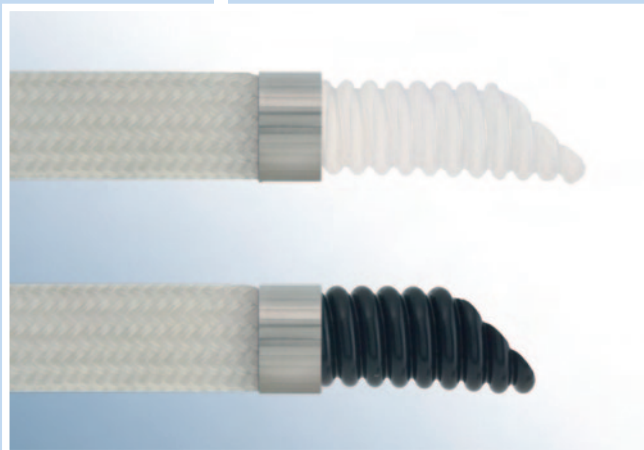
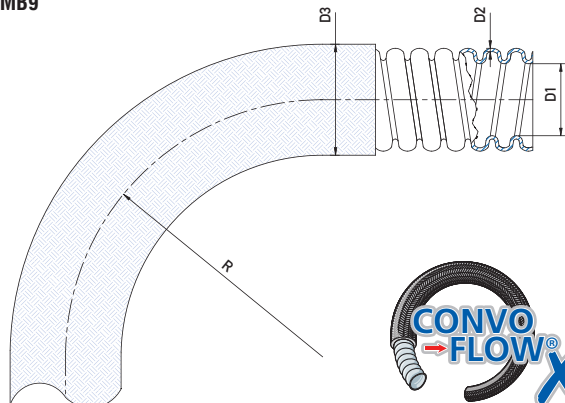
Typ

Convo→Flow®-M/B9

Convo→Flow®-A/M/B9

gewellter PTFE - Schlauch mit PVDF - Geflecht - mittlere Wandstärke.

TCMB9



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) hose, Medium wall, with an outer cover of PVDF yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/B9 should be specified when good flexibility and reduced weight are required for pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolutoin hélicoïdale, service pression, paroi épaisse, recouvert d'une tresse PVDF

Applications:

Convo→Flow®-M/B9 est utilisé par sa flexibilité, et son poids réduit à des applications en pression.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Type Convo→Flow®-M/B9 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, mit PVDF - Geflecht.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/B9 wird verwendet, wenn gute Flexibilität und niedriges Gewicht für Druckanwendungen erforderlich sind.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	11,6	16,9	0,82	21,4	23,4	50	10	40	887	20	130	TCMB9012	TCAMB9012
5/8"	15,1	16,4	0,88	26,3	28,2	65	10	40	887	20	240	TCMB9016	TCAMB9016
3/4"	19,5	20,5	1,00	31,1	33,9	55	10	40	887	20	340	TCMB9020	TCAMB9020
1"	24,5	25,5	1,10	36,7	40,7	85	10	40	887	20	460	TCMB9025	TCAMB9025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	44,4	48,6	100	10	40	887	20	570	TCMB9032	TCAMB9032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	49,7	52,4	120	10	40	887	20	710	TCMB9040	TCAMB9040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	58,3	63,9	135	10	40	887	20	1050	TCMB9045	TCAMB9045
2"	49,5	50,5	1,50	62,5	69,2	165	10	40	887	20	1150	TCMB9050	TCAMB9050
2 1/2"	62,5	63,5	1,60	83,4	91,6	230	7	28	887	20	2140	TCMB9065	TCAMB9065
3"	73,5	74,5	1,60	92,9	102,2	260	6	24	887	20	3310	TCMB9080	TCAMB9080

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-M/B1/EP
Convo→Flow®-A/M/B1/EP

Convolute PTFE hose with EPDM vulcanized high tensile stainless steel braid. Medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/B1/EP
Convo→Flow®-A/M/B1/EP

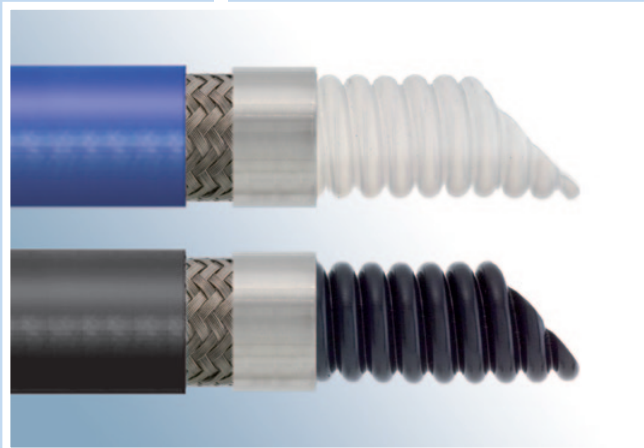
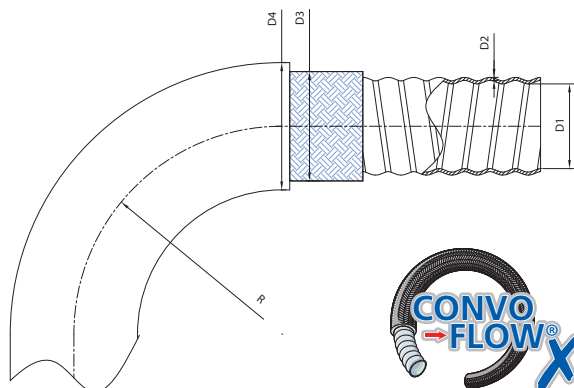
Flexible PTFE convoluté et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute tenacité - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/B1/EP
Convo→Flow®-A/M/B1/EP

gewellter PTFE-Schlauch mit EPDM vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit - Mittlere Wandstärke.

TCMB1EP



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) inner tube, medium wall, with an outer cover of EPDM vulcanized high tensile stainless steel braid, which ensures a high flexibility and easy cleanability.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail. Hose fittings with Hydraulic tail. Industrial fittings. Industrial fittings with PTFE lining.

Typical applications:

Convo→Flow®-M/B1/EP should be specified when pressure is applied. Recommended on all tafted assemblies. EPDM vulcanized stainless steel braid ensures a high flexibility and easy cleanability. Making it ideal for Food, Bio, and Cosmetic industry.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, paroi médium, et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute tenacité, Ce flexible est très facile à nettoyer.

Applications:

Convo→Flow®-M/B1/EP est utilisé pour des applications de pression et de faible vide. Il est recommandé pour toutes assemblages avec raccords revêtus.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE. Raccords cannelés type hydraulique. Raccords industriels. Raccords industriels revêtus PTFE. Convo→Flow®-M/B1/EP peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, mit EPDM vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/B1/EP wird verwendet, wenn Druck oder leichtes Vakuum vorkommen. Für Anwendungen wobei die leichte Reinigung der Oberfläche besonders wichtig sind. Wie Lebensmittel, Bio und Kosmetische Industrie. Empfohlen, für alle ausgekleidete Flanschverbindungen.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche. Armaturen mit Hydraulikstutzen Industriekupplungen. PTFE-beschichtete Industriekupplungen Convo→Flow®-M/B1/EP kann mit Pressarmaturen oder falls gewünscht, kann die Armatur PTFE gebördelt werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF	REF
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C					Virgin	Antistatic
1/2"	11,6	13,6	0,75	19,9	26,9	25	60	300	887	10	140	TCMB1EP012	TCAMB1EP012
5/8"	15,1	16,4	0,8	23,2	30,2	35	55	270	887	10	160	TCMB1EP016	TCAMB1EP016
3/4"	19,5	20,5	1	35,6	42,6	55	60	290	887	10	390	TCMB1EP020	TCAMB1EP020
1"	24,5	25,5	1	41,2	48,2	85	40	210	887	10	540	TCMB1EP025	TCAMB1EP025
1 1/4"	31,5	32,5	1	48,9	55,9	100	40	210	887	10	680	TCMB1EP032	TCAMB1EP032
1 1/2"	36,5	37,5	1,5	54,2	61,2	120	35	175	887	10	1110	TCMB1EP040	TCAMB1EP040
1 3/4"	44,5	45,5	1,5	62,8	69,8	135	25	135	887	10	1650	TCMB1EP045	TCAMB1EP045
2"	49,5	50,5	1,65	67,5	74,5	165	25	135	887	10	1710	TCMB1EP050	TCAMB1EP050

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-M/B1/SI
Convo→Flow®-A/M/B1/SI

Convolutéd PTFE hose with Silicone
vulcanized high tensile stainless steel braid
- Medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/B1/SI
Convo→Flow®-A/M/B1/SI

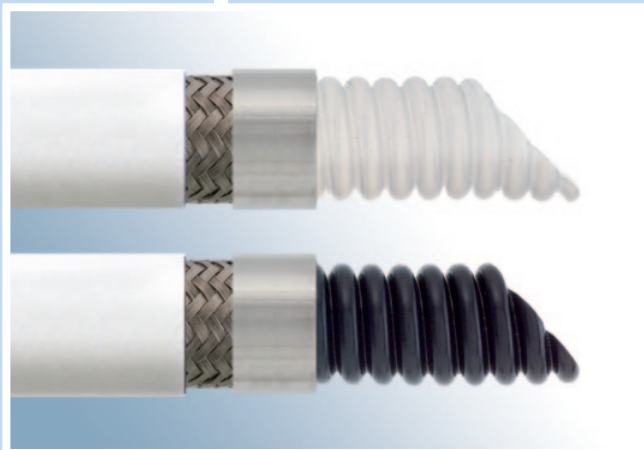
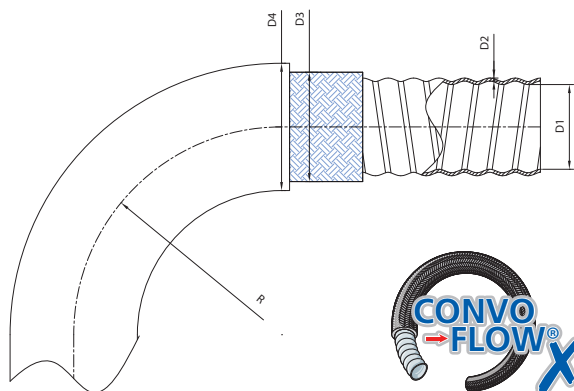
Flexible PTFE convolutéd et gaine Silicone
vulcanisée sur tresse en inox haute tenacité -
paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/B1/SI
Convo→Flow®-A/M/B1/SI

gewellter PTFE-Schlauch mit Silikon vulkanisiert
Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.
- Mittlere Wandstärke.

TCMB1SI



Construction:

A helically convolutéd PTFE (polytetrafluorethylene)
inner tube, medium wall, with an outer cover of
vulcanized Silicone high tensile stainless steel
braid, which ensures a high flexibility and easy
cleanability.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/B1/SI should be specified when
pressures are applied. Recommended on all tafted
assemblies. Silicone vulcanized stainless steel braid
ensures a high flexibility and easy cleanability.
Making it ideal for Food, Bio, Pharmaceutical and
Cosmetic industry.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec
convolution hélicoïdale, paroi médium, et gaine
Silicone vulcanisée sur tresse en inox haute
tenacité, Ce flexible est très facile à nettoyer.

Applications:

Convo→Flow®-M/B1/SI est utilisé pour des
applications de pression et de faible vide. Il est
recommandé pour toutes assemblages avec
raccords revêtus.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/B1/SI peut-être assemblé avec
des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE,
pour des applications basse pression, particulière-
ment dans l'industrie Alimentaire, Agro-alimentaire,
Pharmaceutique et Cosmétique Silicone est
blanche, conforme FDA.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch,
mittlere Wandstärke, mit Silikon vulkanisiert
Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/B1/SI wird verwendet, wenn
Druck oder leichtes Vakuum vorkommen. Und für
Anwendungen wobei die leichte Reinigung der
Oberfläche besonders wichtig sind. Wie Lebens-
mitteln, Bio, Pharmazeutika, und Kosmetische
Industrie. Die Silikon Decke ist Weiß, nach FDA
Empfohlen für alle ausgekleidete verbindungen.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen

Convo→Flow®-M/B1/SI kann mit Pressarmaturen Oder
Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE gebördelt
werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		mbar 20°C	m	gr/m	Virgin	Antistatic
1/2"	11,6	13,6	0,75	19,9	26,9	25	60	300	887	10	140	TCMB1SI012	TCAMB1SI012
5/8"	15,1	16,4	0,8	23,2	30,2	35	55	270	887	10	160	TCMB1SI016	TCAMB1SI016
3/4"	19,5	20,5	1	35,6	42,6	55	60	290	887	10	390	TCMB1SI020	TCAMB1SI020
1"	24,5	25,5	1	41,2	48,2	85	40	210	887	10	540	TCMB1SI025	TCAMB1SI025
1 1/4"	31,5	32,5	1	48,9	55,9	100	40	210	887	10	680	TCMB1SI032	TCAMB1SI032
1 1/2"	36,5	37,5	1,5	54,2	61,2	120	35	175	887	10	1110	TCMB1SI040	TCAMB1SI040
1 3/4"	44,5	45,5	1,5	62,8	69,8	135	25	135	887	10	1650	TCMB1SI045	TCAMB1SI045
2"	49,5	50,5	1,65	67,5	74,5	165	25	135	887	10	1710	TCMB1SI050	TCAMB1SI050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-M/W1
Convo→Flow®-A/M/W1

Convolute PTFE hose with vacuum wire - medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/W1
Convo→Flow®-A/M/W1

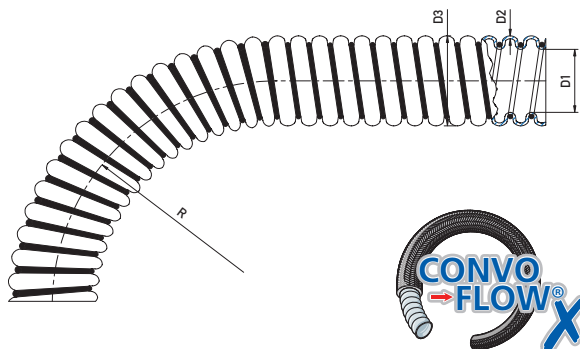
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/W1
Convo→Flow®-A/M/W1

gewellter PTFE-Schlauch mit externer Spirale für Vakuum - mittlere Wandstärke.

TCMW1 - TCAMW1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall. The external AISI 304 wire support guarantees high vacuum resistance, good flexibility and extreme kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Convo→Flow®-M/W1 can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications. If required the PTFE can be tafted or flared over the fitting giving a continues lining.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, service pression où vide, paroi médium. La spire externe en inox 304 garanti un excellente résistance au vide. Bonne flexibilité et extrême résistance à l'écrasement.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, für Vakuumanwendungen, mittlere Wandstärke. Die externe Spirale aus Edelstahl (AISI 304) garantiert eine höhere Vakuum- und Knickfestigkeit und gute Flexibilität.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE-beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/4"	5,5	6,9	0,52	9,9	11,5	25	4	14	744	10	110	TCMW1006	TCAMW1006
3/8"	8,5	10,5	0,62	13,2	14,7	25	4	14	744	10	135	TCMW1010	TCAMW1010
1/2"	11,6	13,6	0,82	16,4	18,2	50	4	14	947	10	152	TCMW1012	TCAMW1012
5/8"	15,1	16,4	0,88	21,2	23,2	65	3	11	947	10	257	TCMW1016	TCAMW1016
3/4"	19,5	20,5	1,00	26,6	29,4	55	3	11	947	10	292	TCMW1020	TCAMW1020
1"	24,5	25,5	1,10	32,2	36,2	85	3	10	947	10	544	TCMW1025	TCAMW1025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	39,9	44,1	100	2,5	9	947	10	758	TCMW1032	TCAMW1032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	44,6	49,4	120	2,5	9	947	10	977	TCMW1040	TCAMW1040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	53,2	58,8	135	2	8	947	10	1255	TCMW1045	TCAMW1045
2"	49,5	50,5	1,50	57,9	64,1	165	2	8	947	10	1422	TCMW1050	TCAMW1050
2 1/2"	62,5	63,5	1,60	77,9	86,1	230	1,5	6	947	10	1954	TCMW1065	TCAMW1065
3"	73,5	74,5	1,60	87,4	96,6	260	1,3	5	947	10	2165	TCMW1080	TCAMW1080
4"	94,5	99,5	1,82	118,1	124,5	300	1	4,5	947	10	2810	TCMW1100	TCAMW1100
6"	150	154	2,5	176,0	185	520	1	4	455	10	3445	TCMW1150	TCAMW1150

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convoluté • Convolutés • Gewellte

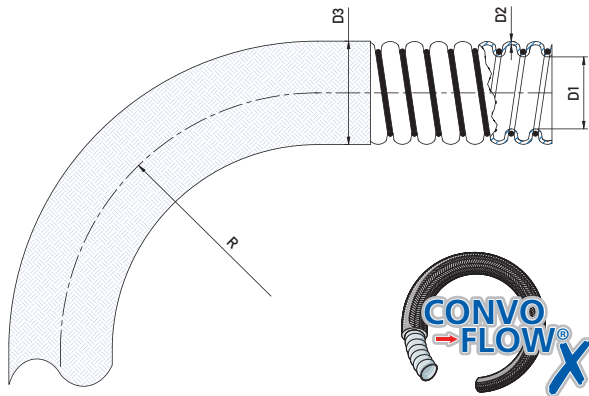
Type

Convo→Flow®-M/W1/B1

Convo→Flow®-A/M/W1/B1

Convoluté PTFE hose with vacuum wire and stainless steel braid - medium wall.

TCMW1B1-TCAMW1B1



Type

Convo→Flow®-M/W1/B1

Convo→Flow®-A/M/W1/B1

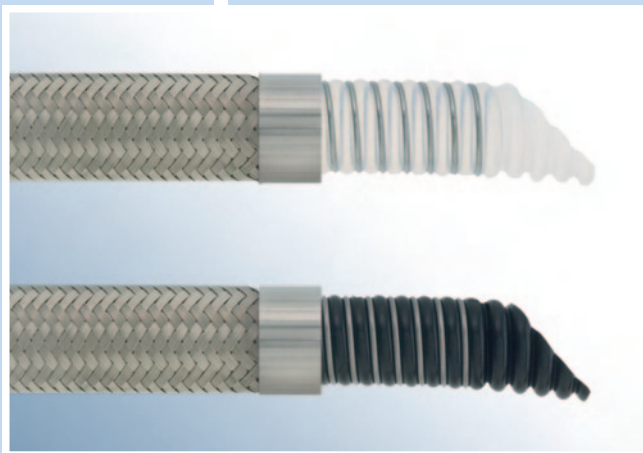
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse inox - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/W1/B1

Convo→Flow®-A/M/W1/B1

Gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht - mittlere Wandstärke.



Construction:

A helically convoluted PTFE (Polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and high tensile stainless steel braid. The hose has very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/W1/B1 should be specified for steam applications or when high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale service vide pression, paroi médium, avec spire inox et tresse haute résistance. Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Convo→Flow®-M/W1/B1 est utilisé pour des applications vapeur ou vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1/B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/W1/B1 wird bei Anwendungen mit heißem Dampf oder mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1/B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE - beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	Ref.	Ref.
	min.	max.		min.	max.							virgin	Antistatic
1/4"	5,5	9,9	0,52	9,9	11,5	25	35	170	744	10	150	TCMW1B1006	TCAMW1B1006
3/8"	8,5	10,5	0,62	13,2	14,7	25	35	170	744	10	203	TCMW1B1010	TCAMW1B1010
1/2"	11,6	16,9	0,82	12,9	14,4	25	60	300	947	10	220	TCMW1B1012	TCAMW1B1012
5/8"	15,1	16,4	0,88	16,2	17,5	35	55	270	947	10	320	TCMW1B1016	TCAMW1B1016
3/4"	19,5	20,5	1,00	28,6	31,4	55	60	290	947	10	540	TCMW1B1020	TCAMW1B1020
1"	24,5	25,5	1,10	34,2	38,2	85	40	210	947	10	890	TCMW1B1025	TCAMW1B1025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	41,9	46,1	100	40	210	947	10	1180	TCMW1B1032	TCAMW1B1032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	47,2	49,9	120	35	175	947	10	1710	TCMW1B1040	TCAMW1B1040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	55,8	61,4	135	25	135	947	10	2450	TCMW1B1045	TCAMW1B1045
2"	49,5	50,5	1,50	60,5	66,7	165	25	135	947	10	2610	TCMW1B1050	TCAMW1B1050
2 1/2"	62,5	63,5	1,60	80,9	89,1	230	16	80	947	10	3440	TCMW1B1065	TCAMW1B1065
3"	73,5	74,5	1,60	90,4	99,6	260	14	65	947	10	4710	TCMW1B1080	TCAMW1B1080
4"	94,5	99,5	1,82	121,1	127,5	300	10	40	947	10	5550	TCMW1B1100	TCAMW1B1100
6"	150	154	2,5	179,0	189	520	6	24	554	10	6750	TCMW1B1150	TCAMW1B1150

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-M/W1/B6
Convo→Flow®-A/M/W1/B6

Convolutéd PTFE hose with vacuum wire and polypropylene braid - medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/W1/B6
Convo→Flow®-A/M/W1/B6

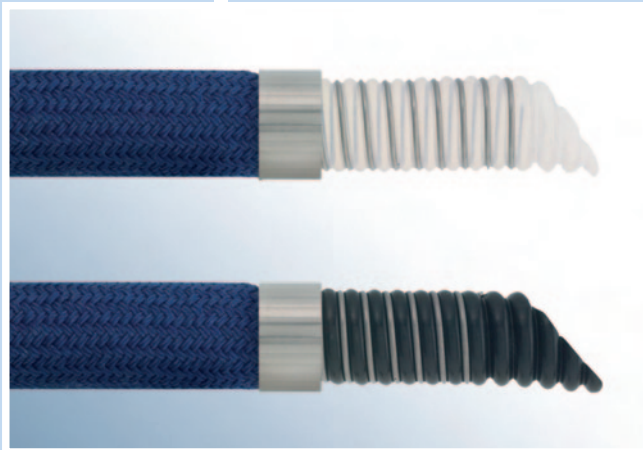
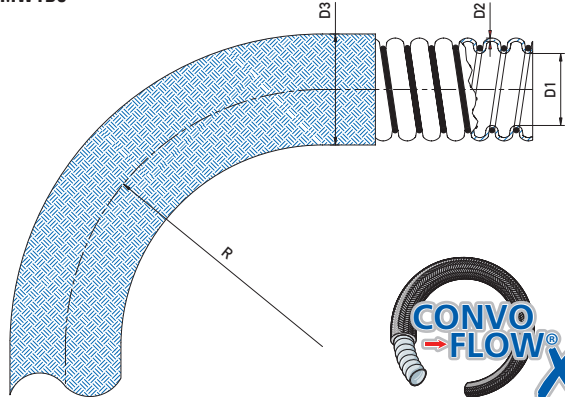
Flexible PTFE convolutéd avec spirale externe pour vide et tresse PP - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/W1/B6
Convo→Flow®-A/M/W1/B6

Gewellter PTFE -Schlauch mit Edelstahl Vakuumschpirale und PP- Geflecht - mittlere Wandstärke.

TCMW1B6



Construction:

A helically convolutéd PTFE (polytetrafluoréthylène) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and polypropylene yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/W1/B6 should be specified where vibrations or frequent handling are applied in combination with vacuum.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolusion hélicoïdale, service vide ou pression, paroi médium, avec spire inox et tresse polypropylène.

Applications:

Convo→Flow®-M/W1/B6 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations sont alliées au service vide.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1/B6 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschpirale und Polypropylen Geflecht. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/W1/B6 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich ist und dies in Kombination mit Vakuum.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1/B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	11,6	13,6	0,82	21,4	23,4	50	10	40	887	10	210	TCMW1B6012	TCAMW1B6012
5/8"	15,1	16,4	0,88	26,3	28,2	65	10	40	887	10	400	TCMW1B6016	TCAMW1B6016
3/4"	19,5	20,5	1,00	31,1	33,9	55	10	40	887	10	490	TCMW1B6020	TCAMW1B6020
1"	24,5	25,5	1,10	36,7	40,7	85	10	40	887	10	810	TCMW1B6025	TCAMW1B6025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	44,4	48,6	100	10	40	887	10	1070	TCMW1B6032	TCAMW1B6032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	49,7	52,4	120	10	40	887	10	1310	TCMW1B6040	TCAMW1B6040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	58,3	63,9	135	10	40	887	10	1850	TCMW1B6045	TCAMW1B6045
2"	49,5	50,5	1,50	62,5	69,2	165	10	40	887	10	2050	TCMW1B6050	TCAMW1B6050
2 1/2"	62,5	63,5	1,60	83,4	91,6	230	7	28	887	10	3440	TCMW1B6065	TCAMW1B6065
3"	73,5	74,5	1,60	92,9	102,2	260	6	24	887	10	5710	TCMW1B6080	TCAMW1B6080

TEMP. -70°C +90°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolutéd • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-M/W1/B9

Convo→Flow®-A/M/W1/B9

Convolutéd PTFE hose with vacuum wire and PVDF braid - medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/W1/B9

Convo→Flow®-A/M/W1/B9

Flexible PTFE convolutéd avec spirale externe pour vide et tresse PVDF - paroi médium.

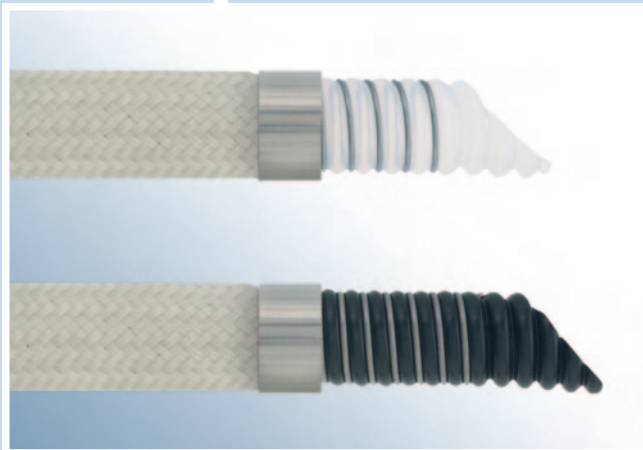
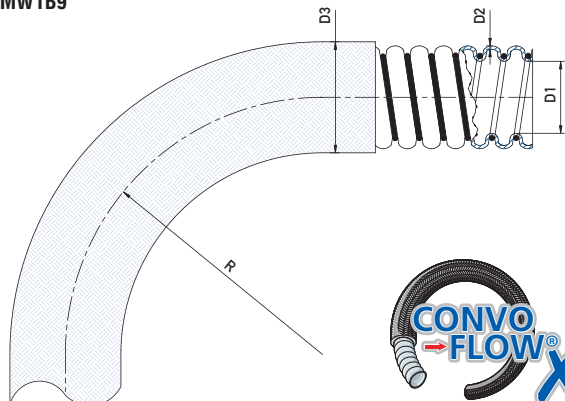
Typ

Convo→Flow®-M/W1/B9

Convo→Flow®-A/M/W1/B9

gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl Vakuumschleife und PVDF - Geflecht - mittlere Wandstärke.

TCMW1B9



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and PVDF yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/W1/B9 should be specified where vibrations or frequent handling are applied in combination with vacuum.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service vide ou pression, paroi médium, avec spire inox et tresse PVDF.

Applications:

Convo→Flow®-M/W1/B9 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations sont alliées au service vide.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1/B9 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschleife und PVDF Geflecht. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/W1/B9 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich ist und dies in Kombination mit Vakuum.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1/B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.								
1/2"	11,6	13,6	0,82	21,4	23,4	50	10	40	887	10	210	TCMW1B9012	TCAMW1B9012
5/8"	15,1	16,4	0,88	26,3	28,2	65	10	40	887	10	400	TCMW1B9016	TCAMW1B9016
3/4"	19,5	20,5	1,00	31,1	33,9	55	10	40	887	10	490	TCMW1B9020	TCAMW1B9020
1"	24,5	25,5	1,10	36,7	40,7	85	10	40	887	10	810	TCMW1B9025	TCAMW1B9025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	44,4	48,6	100	10	40	887	10	1070	TCMW1B9032	TCAMW1B9032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	49,7	52,4	120	10	40	887	10	1310	TCMW1B9040	TCAMW1B9040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	58,3	63,9	135	10	40	887	10	1850	TCMW1B9045	TCAMW1B9045
2"	49,5	50,5	1,50	62,5	69,2	165	10	40	887	10	2050	TCMW1B9050	TCAMW1B9050
2 1/2"	62,5	63,5	1,60	83,4	91,6	230	7	28	887	10	3440	TCMW1B9065	TCAMW1B9065
3"	73,5	74,5	1,60	92,9	102,2	260	6	24	887	10	5710	TCMW1B9080	TCAMW1B9080

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convoluté • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP
Convo→Flow®-A/M/W1/B1/EP

Convoluté PTFE hose with vacuum wire and EPDM vulcanized high tensile stainless steel braid.- medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP
Convo→Flow®-A/M/W1/B1/EP

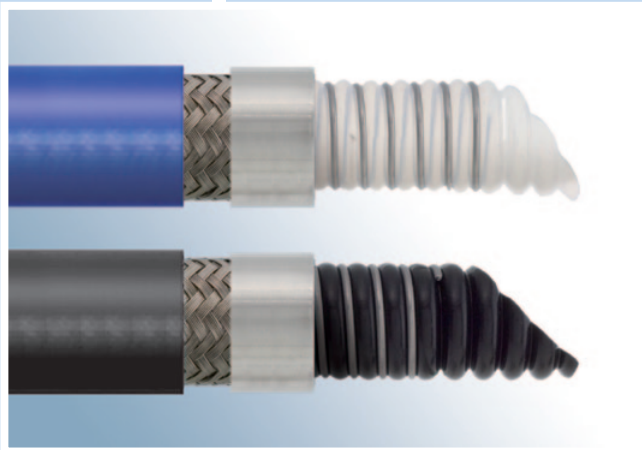
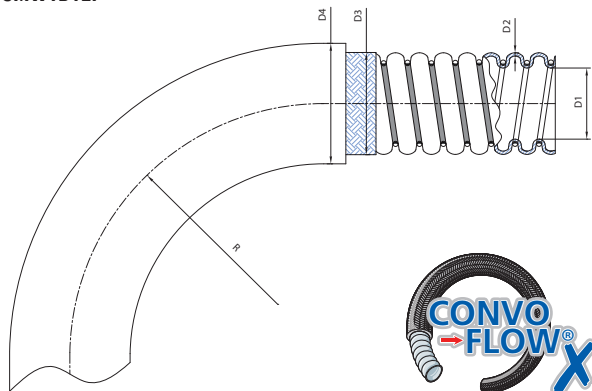
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute tenacité - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP
Convo→Flow®-A/M/W1/B1/EP

gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschleife und mit EPDM vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit - mittlere Wandstärke.

TCMW1B1EP



Construction:

A helically convoluted PTFE (Polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire with EPDM vulcanized high tensile stainless steel braid. The hose has very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®- M/W1/B1/EP should be specified for steam applications or when high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.
EPDM vulcanized stainless steel braid ensures a high flexibility and easy cleanability. Making it ideal for Food, Bio, and Cosmetic industry.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale service vide pression, paroi médium, avec spire inox et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute tenacité. Ce flexible est très facile à nettoyer. Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP est utilisé pour des applications vapeur ou vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression. particulièrement dans l'industrie Alimentaire, Agro-alimentaire.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschleife EPDM vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP wird bei Anwendungen mit heißem Dampf oder mit hohem Vakuum verwendet. Und für Anwendungen wobei die leichte Reinigung der Oberfläche besonders wichtig sind. Wie Lebensmitteln, Bio und Kosmetische Industrie. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1/B1/EP kann mit Pressarmaturen oder, Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE-beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	11,6	16,9	0,82	19,9	26,9	25	60	300	947	10	220	TCMW1B1EP012	TCAMW1B1EP012
5/8"	15,1	16,4	0,88	23,2	30,2	35	55	270	947	10	320	TCMW1B1EP016	TCAMW1B1EP016
3/4"	19,5	20,5	1,00	35,6	42,6	55	60	290	947	10	540	TCMW1B1EP020	TCAMW1B1EP020
1"	24,5	25,5	1,10	41,2	48,2	85	40	210	947	10	890	TCMW1B1EP025	TCAMW1B1EP025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	48,9	55,9	100	40	210	947	10	1180	TCMW1B1EP032	TCAMW1B1EP032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	54,2	61,2	120	35	175	947	10	1710	TCMW1B1EP040	TCAMW1B1EP040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	62,8	69,8	135	25	135	947	10	2450	TCMW1B1EP045	TCAMW1B1EP045
2"	49,5	50,5	1,50	67,5	74,5	165	25	135	947	10	2610	TCMW1B1EP050	TCAMW1B1EP050

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI
Convo→Flow®-A/M/W1/B1/SI

Convolute PTFE hose with vacuum wire and
Silicone vulcanized high tensile stainless steel
braid - medium wall.

Type

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI
Convo→Flow®-A/M/W1/B1/SI

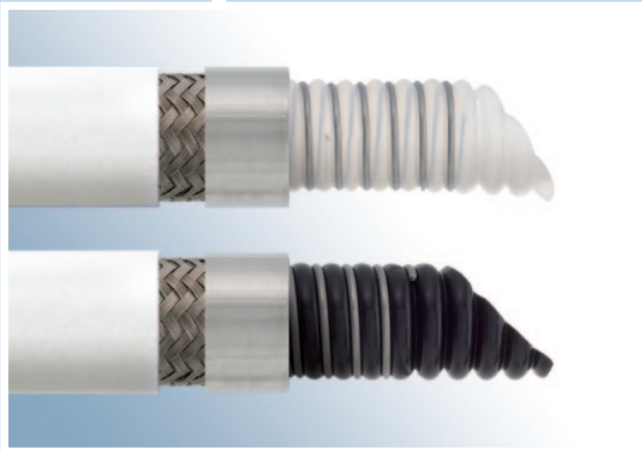
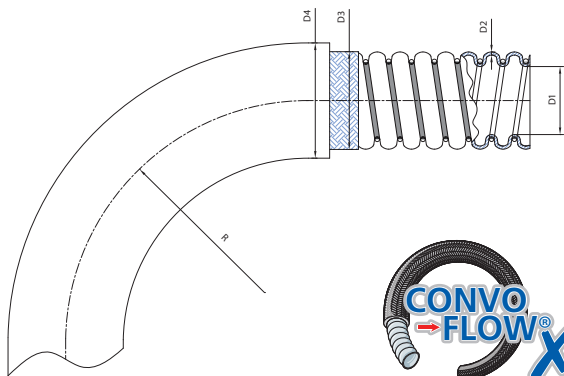
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe
pour vide et gaine Silicone vulcanisée sur
tresse en inox haute ténacité - paroi médium.

Typ

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI
Convo→Flow®-A/M/W1/B1/SI

gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschpirale und mit
Silikon vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher
Zugfestigkeit - mittlere Wandstärke.

TCMW1B1SI



Construction:

A helically convolute PTFE (Polytetrafluorethylene)
suction/pressure hose, medium wall, with external
vacuum wire with EPDM vulcanized high tensile
stainless steel braid. The hose has very good
vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI should be specified for
steam applications or when high vacuum hose
applications are required. Generally Excellent
mechanical strength. Silicone vulcanized stainless
steel braid ensures a high flexibility and easy
cleanability. Making it ideal for Food, Bio, and
Cosmetic industry. The Silicon cover is white, FDA
compliant.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec
convolution hélicoïdale service vide pression,
paroi médium, avec spire inox et gaine Silicone
vulcanisée sur tresse en inox haute ténacité.
Ce flexible est très facile à nettoyer. Ce flexible a
une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI est utilisé pour des
applications vapeur ou vide profond. Bonne
résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI peut-être assemblé à
des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE
pour des applications basse pression.
Particulièrement dans l'industrie Alimentaire,
Agro-alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique
Silicone est blanche, conforme FDA.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch,
mittlere Wandstärke, Vakuumschpirale Silikon vulkanisiert
Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Dieser
Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI wird bei Anwendungen mit
heißem Dampf oder mit hohem Vakuum verwendet.
Und für Anwendungen wobei die leichte Reinigung der
Oberfläche besonders wichtig sind. Wie Lebensmitteln,
Bio, Pharmazeutika und Kosmetische Industrie.
Die Silikon Decke ist Weiß, nach FDA Empfohlen für alle
ausgekleidete Verbindungen. Sehr gute mechanische
Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-M/W1/B1/SI kann mit Pressarmaturen
oder Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -
beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu
erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		mbar 20°C	m	gr/m	Virgin	Antistatic
1/2"	11,6	16,9	0,82	19,9	26,9	25	60	300	947	10	220	TCMW1B1SI012	TCAMW1B1SI012
5/8"	15,1	16,4	0,88	23,2	30,2	35	55	270	947	10	320	TCMW1B1SI016	TCAMW1B1SI016
3/4"	19,5	20,5	1,00	35,6	42,6	55	60	290	947	10	540	TCMW1B1SI020	TCAMW1B1SI020
1"	24,5	25,5	1,10	41,2	48,2	85	40	210	947	10	890	TCMW1B1SI025	TCAMW1B1SI025
1 1/4"	31,5	32,5	1,15	48,9	55,9	100	40	210	947	10	1180	TCMW1B1SI032	TCAMW1B1SI032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	54,2	61,2	120	35	175	947	10	1710	TCMW1B1SI040	TCAMW1B1SI040
1 3/4"	44,5	45,5	1,45	62,8	69,8	135	25	135	947	10	2450	TCMW1B1SI045	TCAMW1B1SI045
2"	49,5	50,5	1,50	67,5	74,5	165	25	135	947	10	2610	TCMW1B1SI050	TCAMW1B1SI050

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-H
Convo→Flow®-A/H

Convolute PTFE hose - HEAVY WALL.

Type

Convo→Flow®-H
Convo→Flow®-A/H

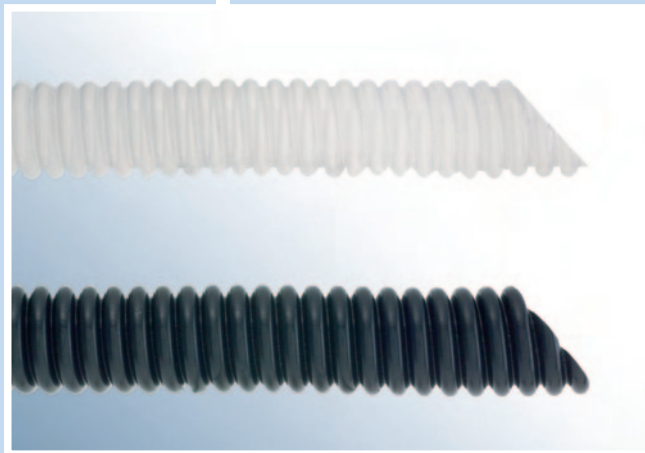
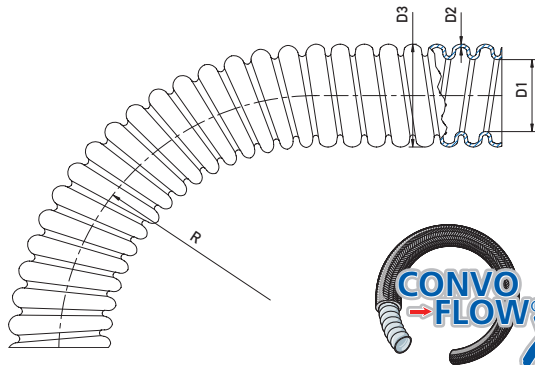
Flexible PTFE convoluted - paroi épaisse.

Typ

Convo→Flow®-H
Convo→Flow®-A/H

gewellter PTFE -Schlauch - Starkwandig.

TCH - TCAH



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) pressure hose, HEAVY WALL, giving good flexibility, kink, and vacuum resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Convo→Flow®-H can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications. if required the PTFE can be tafted or flared over the fitting giving a continues lining.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, basse pression, avec une bonne flexibilité, paroi épaisse, résistant à l'écrasement et au vide.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, Niederdruck, mit hoher Flexibilität, Starkwandig, knick- und vakuumfest.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-H kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.								
3/4"	19,5	20,5	1,25	26,6	29,4	60	4	14	887	30	177	TCH020	TCAH020
1"	24,5	25,5	1,50	32,2	36,2	94	4	14	887	28	264	TCH025	TCAH025
1 1/4"	31,5	32,5	1,5	39,9	44,1	110	3	11	887	22	337	TCH032	TCAH032
1 1/2"	36,5	37,5	1,5	44,6	49,4	132	3	11	887	45	390	TCH040	TCAH040
1 3/4"	44,5	45,5	2	53,2	58,8	149	3	11	887	40	627	TCH045	TCAH045
2"	49,5	50,5	2,00	57,9	64,1	182	2,5	10	887	30	696	TCH050	TCAH050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	77,9	86,1	240	2	7	887	25	872	TCH065	TCAH065
3"	73,5	74,5	2,50	87,4	96,6	275	2	7	887	22	1275	TCH080	TCAH080
4"	94,5	99,5	3	118,1	124,5	300	2	7	887	10	1965	TCH100	TCAH100

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-H/B1
Convo→Flow®-A/H/B1

Convolute PTFE hose with stainless steel braid - heavy wall.

Type

Convo→Flow®-H/B1
Convo→Flow®-A/H/B1

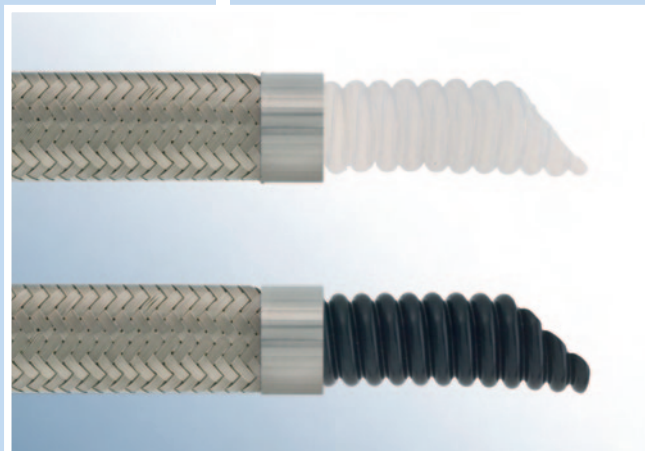
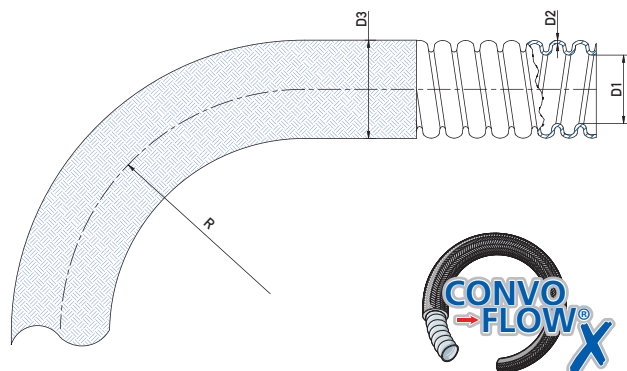
Flexible PTFE convoluté avec tresse inox - paroi épaisse.

Typ

Convo→Flow®-H/B1
Convo→Flow®-A/H/B1

gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht - starkwandig.

TCHB1 - TCAHB1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) inner tube, heavy wall, with an outer cover of AISI304 high tensile stainless steel braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-H/B1 should be specified when pressures or vacuum are applied. Recommended on all tafted flange assemblies.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, paroi épaisse, avec tresse inox, haute ténacité, suivant AISI 304.

Applications:

Convo→Flow®-H/B1 est utilisé pour des applications de pression et de faible vide. Il est recommandé pour toutes assemblages avec raccords revêtus.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H/B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, starkwandig, mit Edelstahl - Geflecht aus AISI 304, mit hoher Zugfestigkeit.

Anwendungen:

Convo→Flow®-H/B1 wird verwendet, wenn Druck oder leichtes Vakuum vorkommen. Empfohlen, für alle ausgekleidete Flanschverbindungen.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen

Convo→Flow®-H/B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE - beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

887	D1		D2 mm	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	1,25	28,6	31,4	55	60	290	887	20	390	TCHB1020	TCAHB1020
1"	24,5	25,5	1,50	34,2	38,2	85	40	210	887	20	540	TCHB1025	TCAHB1025
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	41,9	46,1	100	40	210	887	20	680	TCHB1032	TCAHB1032
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	47,2	49,9	120	35	175	887	20	1110	TCHB1040	TCAHB1040
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	55,8	61,4	135	25	135	887	20	1650	TCHB1045	TCAHB1045
2"	49,5	50,5	2,00	60,5	66,7	165	25	135	887	20	1710	TCHB1050	TCAHB1050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	80,9	89,1	230	16	80	887	20	2140	TCHB1065	TCAHB1065
3"	73,5	74,5	2,50	90,4	99,6	260	14	65	887	20	3310	TCHB1080	TCAHB1080
4"	94,5	99,5	3	121,1	127,5	400	10	40	887	10	4050	TCHB1100	TCAHB1100

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-H/B6
Convo→Flow®-A/H/B6

Convolute PTFE hose with polypropylene braid - heavy wall.

Type

Convo→Flow®-H/B6
Convo→Flow®-A/H/B6

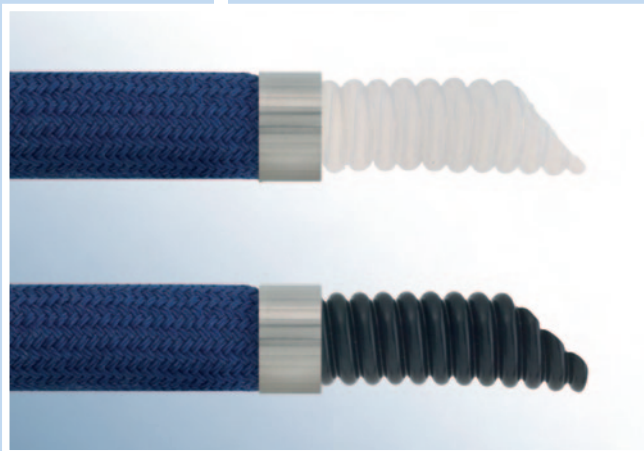
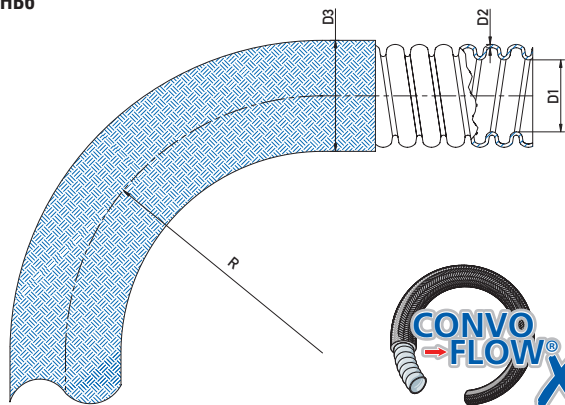
Flexible PTFE convoluté avec tresse PP - paroi épaisse.

Typ

Convo→Flow®-H/B6
Convo→Flow®-A/H/B6

gewellter PTFE - Schlauch mit PP - Geflecht - starkwandig.

TCHB6



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) hose, heavy wall, with an outer cover of polypropylene yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-H/B6 should be specified when good flexibility and reduced weight are required for pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, service pression, paroi épaisse, recouvert d'une tresse polypropylène.

Applications:

Convo→Flow®-H/B6 est utilisé par sa flexibilité, et son poids réduit à des applications en pression.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H/B6 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, starkwandig, mit Polypropylen - Geflecht.

Anwendungen:

Convo→Flow®-H/B6 wird verwendet, wenn gute Flexibilität und niedriges Gewicht für Druckanwendungen erforderlich sind.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-H/B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	1,25	31,1	33,9	60	10	40	887	20	340	TCHB6020	TCAHB6020
1"	24,5	25,5	1,50	36,7	40,7	94	10	40	887	20	460	TCHB6025	TCAHB6025
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	44,4	48,6	110	10	40	887	20	570	TCHB6032	TCAHB6032
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	49,7	52,4	132	10	40	887	20	710	TCHB6040	TCAHB6040
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	58,3	63,9	149	10	40	887	20	1050	TCHB6045	TCAHB6045
2"	49,5	50,5	2,00	62,5	69,2	182	10	40	887	20	1150	TCHB6050	TCAHB6050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	83,4	91,6	240	7	28	887	20	2140	TCHB6065	TCAHB6065
3"	73,5	74,5	2,50	92,9	102,2	275	6	24	887	20	3310	TCHB6080	TCAHB6080

TEMP. -70 °C +90 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Convo→Flow®-H/B9
Convo→Flow®-A/H/B9

Convolute PTFE hose with PVDF -
HEAVY wall.

Type

Convo→Flow®-H/B9
Convo→Flow®-A/H/B9

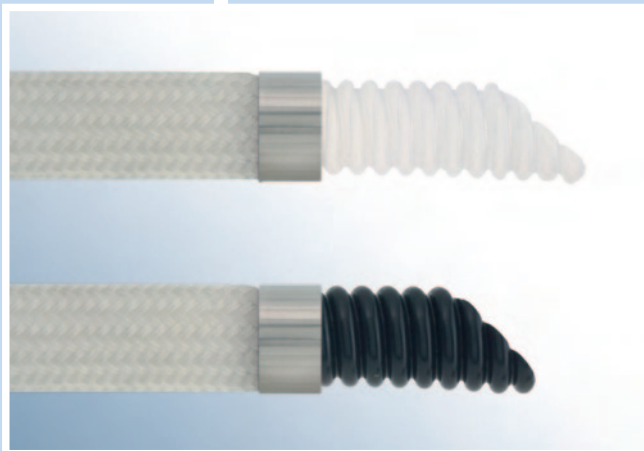
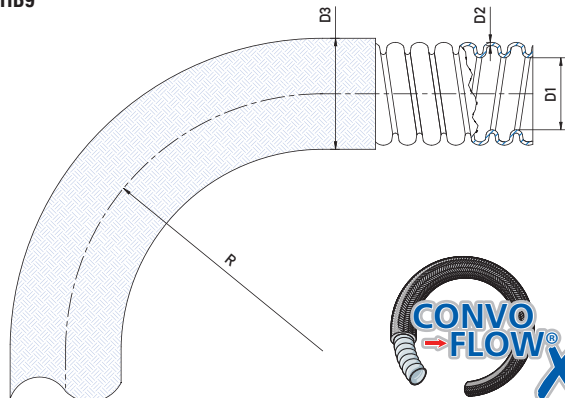
Flexible PTFE convoluté avec tresse PVDF
- paroi épaisse.

Typ

Convo→Flow®-H/B9
Convo→Flow®-A/H/B9

Gewellter PTFE - Schlauch mit PVDF - Geflecht -
starkwandig.

TCHB9



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene)
hose, HEAVY wall, with an outer cover of PVDF
yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-H/B9 should be specified when good
flexibility and reduced weight are required for
pressure applications.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec
convolution hélicoïdale, service pression, paroi
épaisse, recouvert d'une tresse PVDF.

Applications:

Convo→Flow®-H/B9 est utilisé par sa flexibilité,
et son poids réduit à des applications en pression.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H/B9 peut-être assemblé à des
raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour
des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch,
starkwandig Wandstärke, mit PVDF - Geflecht.

Anwendungen:

Convo→Flow®-H/B9 wird verwendet, wenn gute
Flexibilität und niedriges Gewicht für Druck-
anwendungen erforderlich sind.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-H/B9 kann mit Pressarmaturen oder
- bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen
verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur
PTFE - beschichtet werden, um einen glatten Durchgang
zu erreichen.

Size	D1		D2 mm	D3		R	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	Ref. virgin	Ref. Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	1,25	31,1	33,9	60	10	40	887	20	340	TCHB9020	TCAHB9020
1"	24,5	25,5	1,50	36,7	40,7	94	10	40	887	20	460	TCHB9025	TCAHB9025
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	44,4	48,6	110	10	40	887	20	570	TCHB9032	TCAHB9032
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	49,7	52,4	132	10	40	887	20	710	TCHB9040	TCAHB9040
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	58,3	63,9	149	10	40	887	20	1050	TCHB9045	TCAHB9045
2"	49,5	50,5	2,00	62,5	69,2	182	10	40	887	20	1150	TCHB9050	TCAHB9050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	83,4	91,6	240	7	28	887	20	2140	TCHB9065	TCAHB9065
3"	73,5	74,5	2,50	92,9	102,2	275	6	24	887	20	3310	TCHB9080	TCAHB9080

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convoluté • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-H/W1/B1

Convo→Flow®-A/H/W1/B1

Convoluté PTFE hose with vacuum wire and stainless steel braid - heavy wall.

Type

Convo→Flow®-H/W1/B1

Convo→Flow®-A/H/W1/B1

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse inox - paroi épaisse.

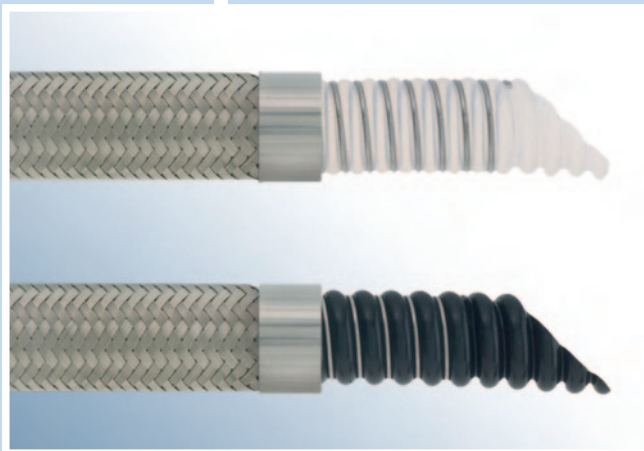
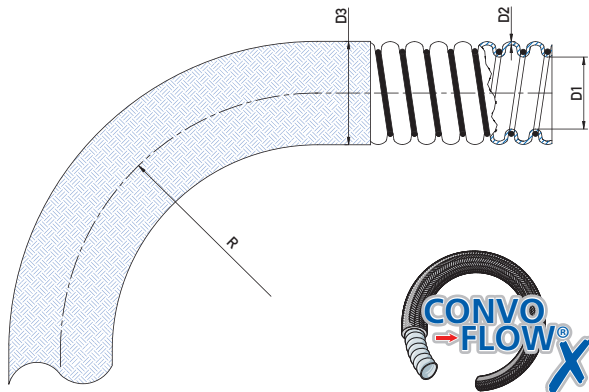
Typ

Convo→Flow®-H/W1/B1

Convo→Flow®-A/H/W1/B1

gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht - starkwandig.

TCHW1B1-TCAHW1B1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, heavy wall, with external vacuum wire and high tensile stainless steel braid. The hose is very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-H/W1/B1 should be specified for steam applications or when high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale service vide pression, paroi épaisse, avec spire inox et tresse haute résistance. Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Convo→Flow®-H/W1/B1 est utilisé pour des applications vapeur ou vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H/W1/B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Anwendungen:

Convo→Flow®-H/W1/B1 wird bei Anwendungen mit heißem Dampf oder mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-H/W1/B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE - beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	Ref.	Ref.
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
3/4"	19,5	20,5	1,25	28,6	31,4	60	60	290	947	10	540	TCHW1B1020	TCAHW1B1020
1"	24,5	25,5	1,50	34,2	38,2	94	40	210	947	10	890	TCHW1B1025	TCAHW1B1025
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	41,9	46,1	110	40	210	947	10	1180	TCHW1B1032	TCAHW1B1032
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	47,2	49,9	132	35	175	947	10	1710	TCHW1B1040	TCAHW1B1040
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	55,8	61,4	149	25	135	947	10	2450	TCHW1B1045	TCAHW1B1045
2"	49,5	50,5	2,00	60,5	66,7	182	25	135	947	10	2610	TCHW1B1050	TCAHW1B1050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	80,9	89,1	240	16	80	947	10	3440	TCHW1B1065	TCAHW1B1065
3"	73,5	74,5	2,50	90,4	99,6	275	14	65	947	10	4710	TCHW1B1080	TCAHW1B1080
4"	94,5	99,5	3	121,1	127,5	300	10	40	947	10	5550	TCHW1B1100	TCAHW1B1100

TEMP. -70 °C +260 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-H/W1/B6

Convo→Flow®-A/H/W1/B6

Convolute PTFE hose with vacuum wire and polypropylene braid - Heavy wall.

Type

Convo→Flow®-H/W1/B6

Convo→Flow®-A/H/W1/B6

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse PP - paroi épaisse.

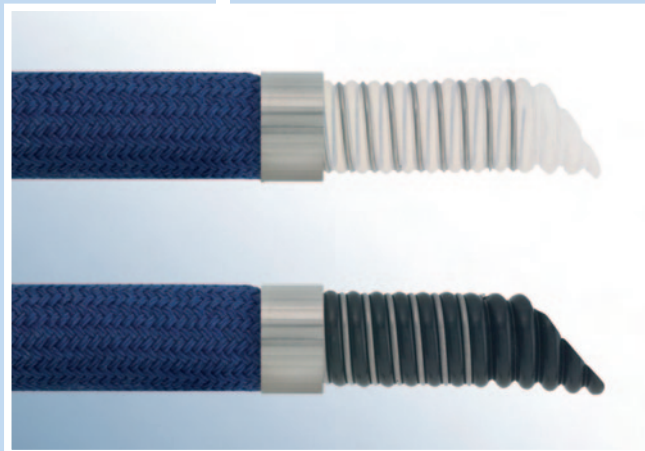
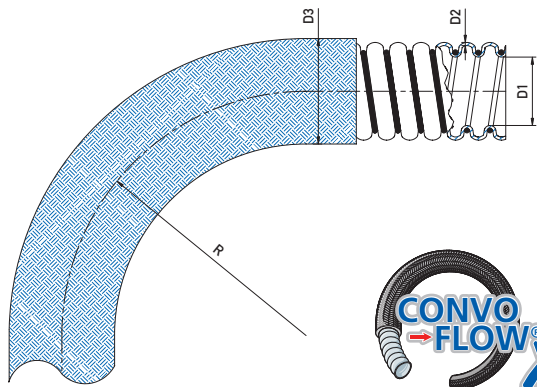
Typ

Convo→Flow®-H/W1/B6

Convo→Flow®-A/H/W1/B6

Gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl Vakuumschleife und PP - Geflecht - starkwandig.

TCHW1B6



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, Heavy wall, with external vacuum wire and polypropylene yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-H/W1/B6 should be specified where vibrations or frequent handling are applied in combination with vacuum.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, service vide ou pression, paroi épaisse, avec spire inox et tresse polypropylène.

Applications:

Convo→Flow®-H/W1/B6 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations sont alliées au service vide.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H/W1/B6 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Anwendungen:

Convo→Flow®-H/W1/B6 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich ist und dies in Kombination mit Vakuum.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-H/W1/B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	Ref.	Ref.
	min.	max.		mm	min.		max.	Bar 20°C					
3/4"	19,5	20,5	1,25	31,1	33,9	60	10	40	887	10	490	TCHW1B6020	TCAHW1B6020
1"	24,5	25,5	1,50	36,7	40,7	94	10	40	887	10	810	TCHW1B6025	TCAHW1B6025
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	44,4	48,6	110	10	40	887	10	1070	TCHW1B6032	TCAHW1B6032
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	49,7	52,4	132	10	40	887	10	1310	TCHW1B6040	TCAHW1B6040
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	58,3	63,9	149	10	40	887	10	1850	TCHW1B6045	TCAHW1B6045
2"	49,5	50,5	2,00	62,5	69,2	182	10	40	887	10	2050	TCHW1B6050	TCAHW1B6050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	83,4	91,6	240	7	28	887	10	3440	TCHW1B6065	TCAHW1B6065
3"	73,5	74,5	2,50	92,9	102,2	275	6	24	887	10	5710	TCHW1B6080	TCAHW1B6080

TEMP. -70 °C +90 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Convolute • Convolutés • Gewellte

Type

Convo→Flow®-H/W1/B9

Convo→Flow®-A/H/W1/B9

Convolute PTFE hose with vacuum wire and PVDF braid - Heavy wall.

Type

Convo→Flow®-H/W1/B9

Convo→Flow®-A/H/W1/B9

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse PVDF - paroi épaisse.

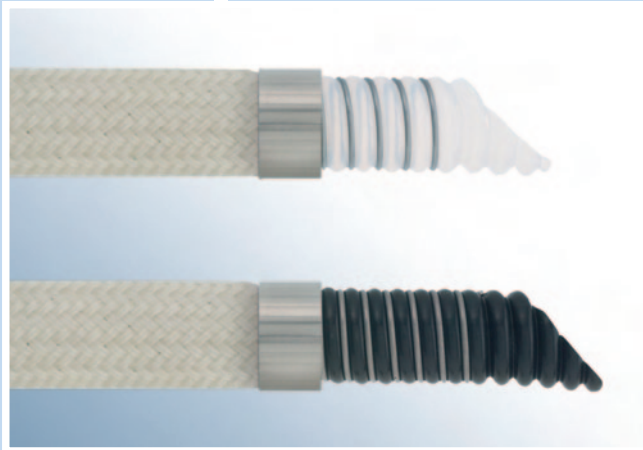
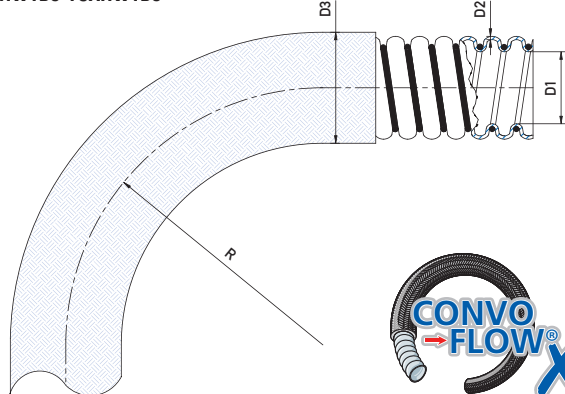
Typ

Convo→Flow®-H/W1/B9

Convo→Flow®-A/H/W1/B9

Gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl Vakuumschleife und PVDF - Geflecht - starkwandig.

TCHW1B9-TCAHW1B9



Construction:

A helically convolute PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, Heavy wall, with external vacuum wire and PVDF yarn braid.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Convo→Flow®-H/W1/B9 should be specified where vibrations or frequent handling are applied in combination with vacuum.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolute hélicoïdale, service vide ou pression, paroi épaisse, avec spire inox et tresse PVDF.

Applications:

Convo→Flow®-H/W1/B9 est utilisé quand ou lorsque des applications avec vibrations et fréquentes manipulations sont alliées au service vide.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Convo→Flow®-H/W1/B9 peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Anwendungen:

Convo→Flow®-H/W1/B9 wird dann verwendet, wenn Vibrationen vorkommen und Flexibilität erforderlich ist und dies in Kombination mit Vakuum.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Convo→Flow®-H/W1/B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	Ref.	Ref.
	min.	max.		min.	max.								
3/4"	19,5	20,5	1,25	31,1	33,9	60	10	40	887	10	490	TCHW1B9020	TCAHW1B9020
1"	24,5	25,5	1,50	36,7	40,7	94	10	40	887	10	810	TCHW1B9025	TCAHW1B9025
1 1/4"	31,5	32,5	1,50	44,4	48,6	110	10	40	887	10	1070	TCHW1B9032	TCAHW1B9032
1 1/2"	36,5	37,5	1,50	49,7	52,4	132	10	40	887	10	1310	TCHW1B9040	TCAHW1B9040
1 3/4"	44,5	45,5	2,00	58,3	63,9	149	10	40	887	10	1850	TCHW1B9045	TCAHW1B9045
2"	49,5	50,5	2,00	62,5	69,2	182	10	40	887	10	2050	TCHW1B9050	TCAHW1B9050
2 1/2"	62,5	63,5	2,00	83,4	91,6	240	7	28	887	10	3440	TCHW1B9065	TCAHW1B9065
3"	73,5	74,5	2,50	92,9	102,2	275	6	24	887	10	5710	TCHW1B9080	TCAHW1B9080

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Core→Flow®
Core→Flow®-A

PTFE hose with vacuum wire - medium wall.

Type

Core→Flow®
Core→Flow®-A

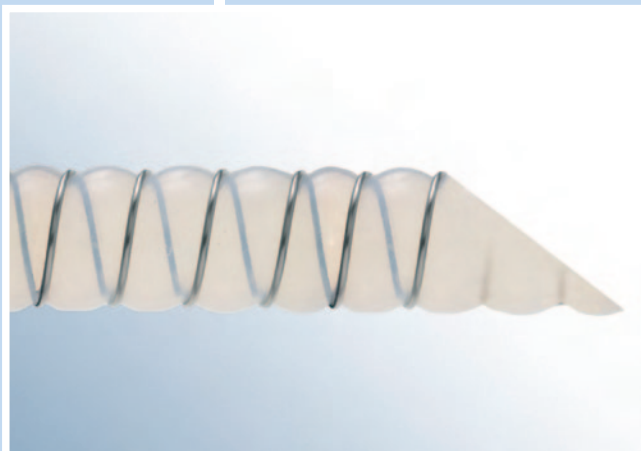
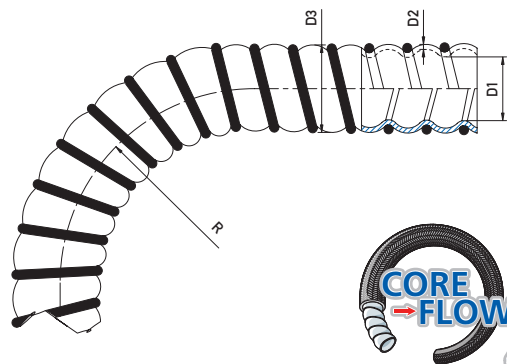
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide - paroi médium.

Typ

Core→Flow®
Core→Flow®-A

gewellter PTFE - Schlauch mit externer Spirale für Vakuum - mittlere Wandstärke.

TMCf - TAMCf



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall. The external AISI 304 wire support guarantees high vacuum resistance, good flexibility and extreme kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Core→Flow® can be fitted with crimped fittings or with cuffed ends for low pressure applications. If required the PTFE can be taffed or flared over the fitting giving a continues lining.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, service pression où vide, paroi médium. La spire externe en inox 304 garanti un excellente résistance au vide. Bonne flexibilité et extrême résistance à l'écrasement.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Core→Flow® peut-être assemblé à des raccords sertis avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, für Vakuumanwendungen, mittlere Wandstärke. Die externe Spirale aus Edelstahl (AISI 304) garantiert eine höhere Vakuum- und Knickfestigkeit und gute Flexibilität.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen
Industriekupplungen.
PTFE-beschichtete Industriekupplungen.

Core→Flow® kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		mbar 20°C	m	gr/m	Virgin	Antistatic
1/2"	10	10,9	1,25	16,6	17,5	38	4	14	887	15	280	TMCf012	TAMCf012
5/8"	12	12,9	1,25	19,6	20,5	46	4	14	887	15	310	TMCf016	TAMCf016
3/4"	15	15,9	1,50	24,6	25,5	51	3	11	887	15	330	TMCf020	TAMCf020
1"	20	20,9	1,50	29,1	30	70	3	11	887	15	590	TMCf025	TAMCf025
1 1/4"	25	25,9	1,50	37,1	38	82	3	10	887	15	710	TMCf032	TAMCf032
1 1/2"	32	32,9	1,50	42,1	43	100	2,5	9	887	15	1420	TMCf040	TAMCf040
2"	42	42,9	1,65	56,1	57	140	2,5	9	887	15	1890	TMCf050	TAMCf050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

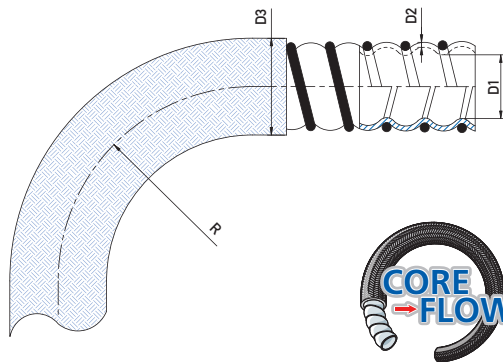
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Core→Flow®-B1 Core→Flow®-A/B1

Convoluté PTFE hose with vacuum wire and stainless steel braid - medium wall.

TMCFB1 - TAMCFB1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and high tensile stainless steel braid. The hose has very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Core→Flow®-B1 should be specified for steam applications or when high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Type

Core→Flow®-B1 Core→Flow®-A/B1

Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse inox - paroi médium.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale service vide pression, paroi médium, avec spire inox et tresse haute résistance. Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Core→Flow®-B1 est utilisé pour des applications vapeur ou vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

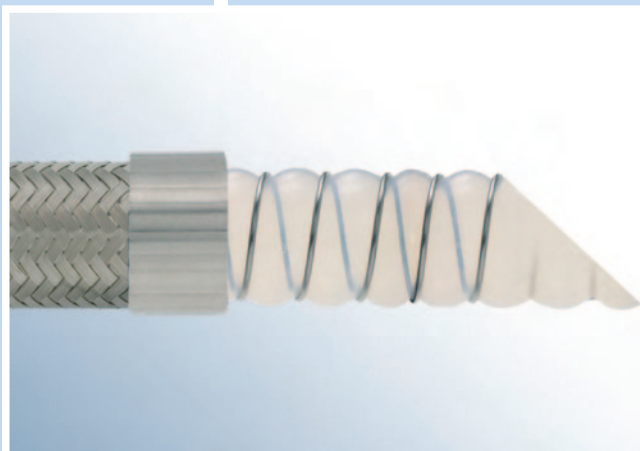
Core→Flow®-B1 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Applications typiques: Core→Flow®-B1 devrait être indiqué pour des applications de vapeur ou quand des applications élevées de conduite à dépression sont exigées. Force mécanique généralement excellente.

Typ

Core→Flow®-B1 Core→Flow®-A/B1

gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht - mittlere Wandstärke.



Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Core→Flow®-B1 wird bei Anwendungen mit heißem Dampf oder mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Core→Flow®-B1 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Typische Anwendungen: Core→Flow®-B1 sollte für Dampfanwendungen spezifiziert werden oder, wenn hohe Vakuumschlauchanwendungen angefordert werden. Im Allgemeinen ausgezeichnete mechanische Stärke.

Size	D1		D2	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	10	10,9	1,25	18,2	19,1	38	60	300	887	15	330	TMCFB1012	TAMCFB1012
5/8"	12	12,9	1,25	21,2	22,1	46	55	270	887	15	380	TMCFB1016	TAMCFB1016
3/4"	15	15,9	1,50	26,1	27	51	60	290	887	15	450	TMCFB1020	TAMCFB1020
1"	20	20,9	1,50	30,9	31,8	70	40	210	887	15	700	TMCFB1025	TAMCFB1025
1 1/4"	25	25,9	1,50	38,9	39,8	82	40	210	887	15	820	TMCFB1032	TAMCFB1032
1 1/2"	32	32,9	1,50	44,1	45	100	35	175	887	15	1500	TMCFB1040	TAMCFB1040
2"	42	42,9	1,65	57,9	58,8	140	25	135	887	15	2100	TMCFB1050	TAMCFB1050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

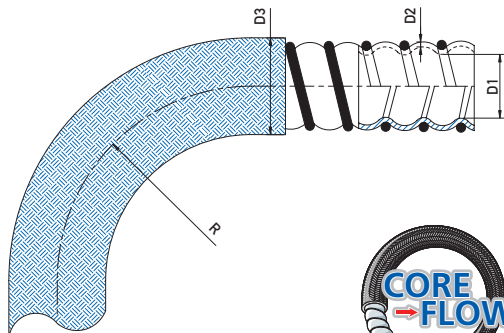
Type

Core→Flow®-B6

Core→Flow®-A/B6

Convoluté PTFE hose with vacuum wire and Polypropylene braid - medium wall.

TMCFB6 - TAMCFB6



Type

Core→Flow®-B6

Core→Flow®-A/B6

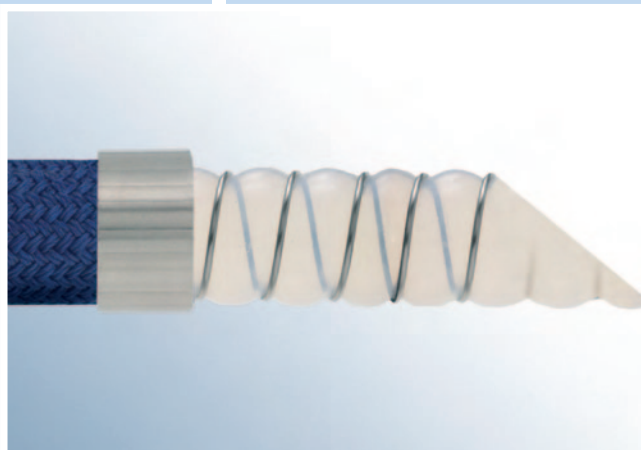
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse Polypropylène - paroi médium.

Typ

Core→Flow®-B6

Core→Flow®-A/B6

gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschleife aus Edelstahl und Polypropylen - Geflecht - mittlere Wandstärke.



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and Polypropylene braid. The hose has very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Type Core→Flow®-B6 should be specified for high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale service vide pression, paroi médium, avec spire inox et tresse en Polypropylène. Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Core→Flow®-B6 est utilisé pour des applications en vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Core→Flow®-B6 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Applications typiques: Core→Flow®-B6 devrait être indiqué pour des applications de vapeur ou quand des applications élevées de conduite à dépression sont exigées. Force mécanique généralement excellente.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschleife und Polypropylen Geflecht. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Core→Flow®-B6 wird bei Anwendungen mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE -beschichtete Industriekupplungen.

Typ Core→Flow®-B6 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE -beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Typische Anwendungen: Typ Core→Flow®-B6 sollte spezifiziert werden wenn hohe Vakuumschlauchanwendungen angefordert werden. Im Allgemeinen ausgezeichnete mechanische Stärke.

Size	D1		D2	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	10	10,9	1,25	22,0	22,9	38	10	40	887	15	330	TMCFB6012	TAMCFB6012
5/8"	12	12,9	1,25	24,8	25,7	46	10	40	887	15	380	TMCFB6016	TAMCFB6016
3/4"	15	15,9	1,50	30,0	30,9	51	10	40	887	15	450	TMCFB6020	TAMCFB6020
1"	20	20,9	1,50	34,7	35,6	70	10	40	887	15	700	TMCFB6025	TAMCFB6025
1 1/4"	25	25,9	1,50	42,7	43,6	82	10	40	887	15	820	TMCFB6032	TAMCFB6032
1 1/2"	32	32,9	1,50	47,3	48,2	100	10	40	887	15	1500	TMCFB6040	TAMCFB6040
2"	42	42,9	1,65	61,5	62,4	140	10	40	887	15	2100	TMCFB6050	TAMCFB6050

TEMP. -70°C +90°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Core→Flow®-B9 Core→Flow®-A/B9

Convolutéd PTFE hose with vacuum wire and PVDF braid - medium wall.

Type

Core→Flow®-B9 Core→Flow®-A/B9

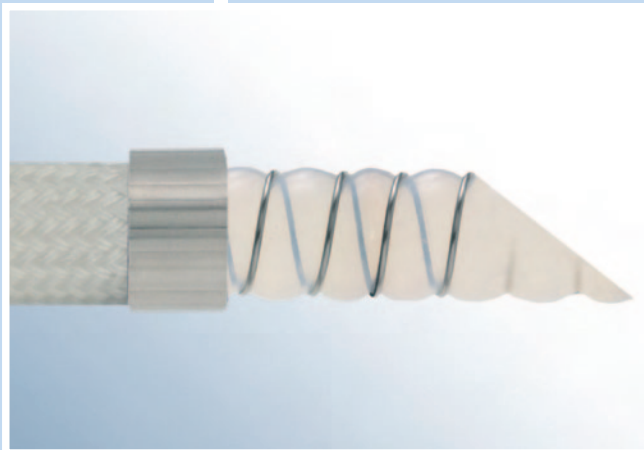
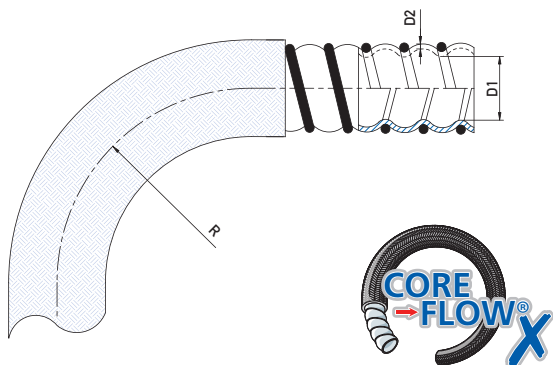
Flexible PTFE convolutéd avec spirale externe pour vide et tresse PVDF - paroi médium.

Typ

Core→Flow®-B9 Core→Flow®-A/B9

Gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschpirale aus Edelstahl und PVDF - Geflecht - mittlere Wandstärke.

TMCFB9 - TAMCFB9



Construction:

A helically convolutéd PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall, with external vacuum wire and PVDF braid. The hose has very good vacuum and kink resistance.

Fittings:

Hose fittings with PTFE tail
Hose fittings with Hydraulic tail
Industrial fittings
Industrial fittings with PTFE lining

Typical applications:

Core→Flow®-B9 should be specified for high vacuum hose applications are required. Generally excellent mechanical strength.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolusion hélicoïdale service vide pression, paroi médium, avec spire inox et tresse en PVDF (Kynar). Ce flexible a une excellente résistance au vide et à l'écrasement.

Applications:

Core→Flow®-B9 est utilisé pour des applications en vide profond. Bonne résistance mécanique.

Raccords:

Raccords cannelés pour PTFE.
Raccords cannelés type hydraulique.
Raccords industriels.
Raccords industriels revêtus PTFE.

Core→Flow®-B9 peut-être assemblé à des raccords sertis, avec ou sans revêtement PTFE pour des applications basse pression.

Applications typiques: Core→Flow®-B9 devrait être indiqué pour des applications de vapeur ou quand des applications élevées de conduite à dépression sont exigées. Force mécanique généralement excellente.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, mittlere Wandstärke, Vakuumschpirale und PVDF Geflecht. Dieser Schlauch hat eine hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Anwendungen:

Core→Flow®-B9 wird bei Anwendungen mit hohem Vakuum verwendet. Sehr gute mechanische Resistenz.

Kupplungen:

Armaturen mit Stutzen für PTFE-Schläuche.
Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Industriekupplungen.
PTFE - beschichtete Industriekupplungen.

Core→Flow®-B9 kann mit Pressarmaturen oder - bei Niederdruckbetrieb - spiralfreien glatten Muffen verwendet werden. Falls gewünscht, kann die Armatur PTFE - beschichtet werden, um einen glatten Durchgang zu erreichen.

Typische Anwendungen: Core→Flow®-B9 sollte spezifiziert werden wenn hohe Vakuumschlauchanwendungen angefordert werden. Im Allgemeinen ausgezeichnete mechanische Stärke.

Size	D1		D2	D3		R mm	WP	BP	Vacuum mbar 20°C	Lmax m	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	min.	max.		min.	max.		Bar 20°C						
1/2"	10	10,9	1,25	22,0	22,9	38	10	40	887	15	330	TMCFB9012	TAMCFB9012
5/8"	12	12,9	1,25	24,8	25,7	46	10	40	887	15	380	TMCFB9016	TAMCFB9016
3/4"	15	15,9	1,50	30,0	30,9	51	10	40	887	15	450	TMCFB9020	TAMCFB9020
1"	20	20,9	1,50	34,7	35,6	70	10	40	887	15	700	TMCFB9025	TAMCFB9025
1 1/4"	25	25,9	1,50	42,7	43,6	82	10	40	887	15	820	TMCFB9032	TAMCFB9032
1 1/2"	32	32,9	1,50	47,3	48,2	100	10	40	887	15	1500	TMCFB9040	TAMCFB9040
2"	42	42,9	1,65	61,5	62,4	140	10	40	887	15	2100	TMCFB9050	TAMCFB9050

TEMP. -70°C +150°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Easy→Flow®
Easy→Flow®-A

Convolute PTFE hose with stainless steel braid.

Type

Easy→Flow®
Easy→Flow®-A

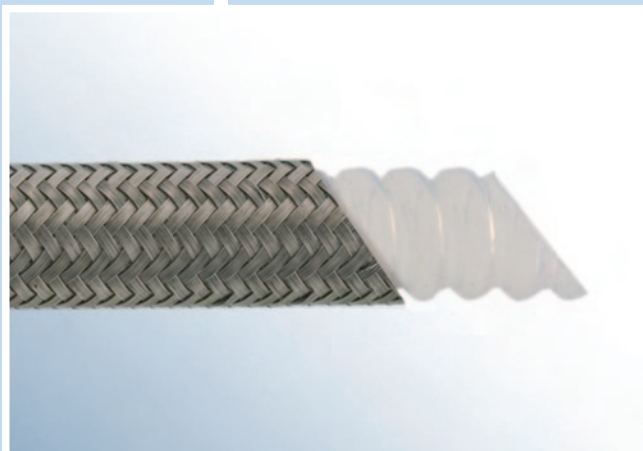
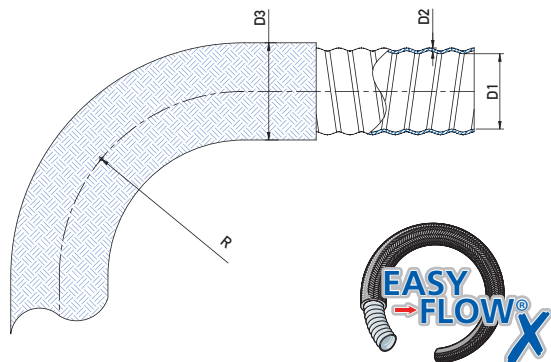
Flexible PTFE convoluté avec tresse inox.

Typ

Easy→Flow®
Easy→Flow®-A

Schlauch, gewellter PTFE Schlauch mit Edelstahl - Geflecht.

TCB1E - TCB1AE


Construction:

Low profile helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with a AISI 304 high tensile, stainless steel braid.

Fittings:

Hose fittings with hydraulic tail
Hose assembling without de-convoluting the inner liner. Specially designed for hydraulic tail fittings.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, profil bas avec tresse inox suivant AISI 304.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique.
Assemblage sans déconvoluto du PTFE.
Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch mit flacher Wellung und Edelstahl - Geflecht (AISI 304).

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen.
Montage ohne Entwellung des PTFE Schlauchs.
Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen.

Size	D1		D2	D3		R	WP	BP	Weight gr/m	REF	REF
	min.	max.	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C			Virgin	Antistatic
1/4"	6,10	6,70	0,75	9,30	9,90	18	172	517	140	TCB1E006	TCB1AE006
5/16"	7,90	8,50	0,6	12,30	12,90	20	138	414	160	TCB1E008	TCB1AE008
3/8"	9,5	10,20	0,65	12,80	14,50	20	138	414	152	TCB1E010	TCB1AE010
1/2"	12,45	13,08	0,8	17,80	19,20	25	103	310	253	TCB1E012	TCB1AE012
5/8"	15,7	16,38	0,8	21,80	24,00	51	83	248	304	TCB1E016	TCB1AE016
3/4"	19	19,65	1	24,00	27,00	64	69	207	374	TCB1E020	TCB1AE020
7/8"	21,84	22,86	1	27,94	29,46	76	57	172	460	TCB1E022	TCB1AE022
1"	25,5	26,16	1	32,20	36,10	89	46	138	543	TCB1E025	TCB1AE025
1 1/4"	31,95	32,46	1	40,20	41,30	125	34	103	635	TCB1E032	TCB1AE032
1 1/2"	38,00	38,90	1	47,80	49,00	152	30	90	840	TCB1E040	TCB1AE040
2"	50,90	51,90	1,1	60,50	62,30	200	23	69	1000	TCB1E050	TCB1AE050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Easy→Flow®-SI
Easy→Flow®-A/SI

Convoluté PTFE hose with stainless steel braid covered with Extruded silicone rubber.

Type

Easy→Flow®-SI
Easy→Flow®-A/SI

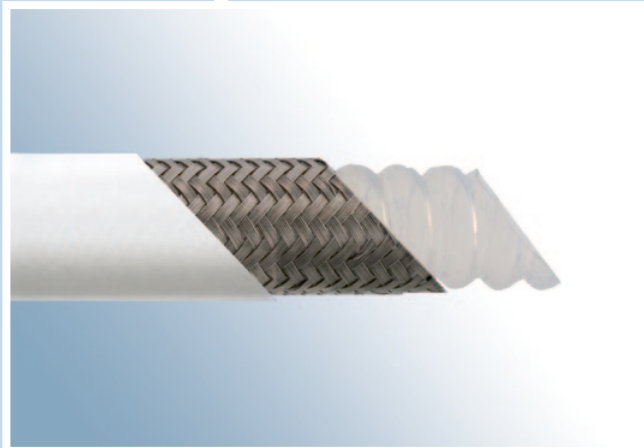
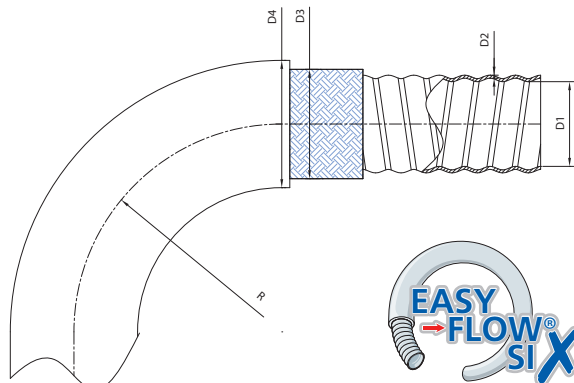
Flexible PTFE convoluté avec tresse inox et couverture en silicone extrudé.

Typ

Easy→Flow®-SI
Easy→Flow®-A/SI

Schlauch, gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht und Extrudierte Silikon Gummi.

TCB1ESI


Construction:

Low profile helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with a AISI 304 high tensile, stainless steel braid. The braid is overlaid with extruded Silicone rubber, which ensures a high flexibility and easy cleanability. The Silicon cover is white, FDA compliant and platinum cured.

Fittings:

Hose fittings with hydraulic tail. Hose assembling without de-convoluting the inner liner. Specially designed for hydraulic tail fittings. To be assembled with special ferrules.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, profil bas avec tresse inox suivant AISI 304. Couverture en Silicone extrudé, ce qui assure une haute flexibilité. Ce flexible est très facile à nettoyer. La couverture en Silicone est blanche, conforme FDA et Catalyse platine.

Raccords:

Raccords cannelés type hydraulique. Assemblage sans déconvolutage du PTFE. Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques. Raccords cannelés à queue hydraulique.

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch mit flacher Wellung und Edelstahl - Geflecht (AISI 304). Die Extrudierte Silikon Decke versichert eine hohe Flexibilität. Diese Schlauch ist einfach zu reinigen. Die Silikon Decke ist weiss, nach FDA und Platinvernetz.

Kupplungen:

Armaturen mit Hydraulikstutzen. Montage ohne Entwellung des PTFE Schlauchs. Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen. Montage mit Spezial Fassung.

Size	D1 *	D2	D3 **	D4	R	WP	BP	Weight	REF	REF
	mm	mm	mm	mm	mm	Bar 20°C		gr/m	Virgin	Antistatic
1/4"	6,20	0,76	9,60	15,60	18	172	517	340	TCB1ESI006	TCB1AESI006
5/16"	8,01	0,76	12,45	18,45	25	155	465	395	TCB1ESI008	TCB1AESI008
3/8"	9,50	0,76	13,46	19,46	22	138	414	426	TCB1ESI010	TCB1AESI010
1/2"	12,77	0,89	18,67	24,67	25	103	310	584	TCB1ESI012	TCB1AESI012
5/8"	15,88	0,89	22,10	27,10	51	83	248	627	TCB1ESI016	TCB1AESI016
3/4"	19,05	0,89	24,64	29,64	64	69	207	724	TCB1ESI020	TCB1AESI020
7/8"	22,35	0,89	28,70	33,70	76	57	172	855	TCB1ESI022	TCB1AESI022
1"	25,53	1,02	32,89	37,89	89	46	138	1036	TCB1ESI025	TCB1AESI025
1 1/4"	32,21	1,02	40,72	45,72	125	34	103	1218	TCB1ESI032	TCB1AESI032
1 1/2"	39,37	1,02	49,28	54,28	150	30	90	1361	TCB1ESI040	TCB1AESI040
2"	50,42	1,09	59,69	64,69	200	23	69	1624	TCB1ESI050	TCB1AESI050

* tol. = ± 3%

** tol. = ± 3%

TEMP. -70 °C +200 °C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Aero→Flow®
Aero→Flow®-A

TAPE-WRAPPED PTFE hose with stainless steel braid.

Type

Aero→Flow®
Aero→Flow®-A

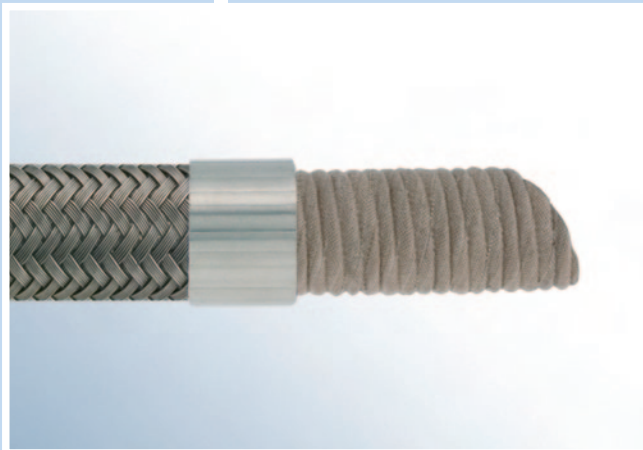
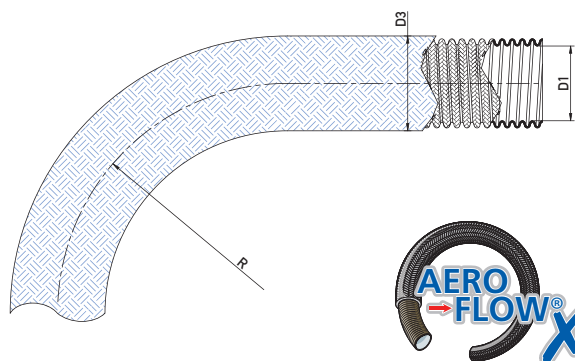
TAPE-WRAPPED Flexible PTFE convoluté avec tresse inox.

Typ

Aero→Flow®
Aero→Flow®-A

TAPE-WRAPPED Flexible Teflon® gewellt mit Edelstahl - Geflecht.

TWCB1S - TWCB1AS



Construction:

Low profile helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner, glassfiber reinforced, with a AISI 304 high tensile, stainless steel braid.

Fittings:

Hose fittings with hydraulic tail
Hose assembling without de-convoluting the inner liner. Specially designed for hydraulic tail fittings.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, renforcé de fibre de verre, avec tresse inox suivant AISI 304.

Raccords:

Raccords à queue hydraulique.
Assemblage sans déconvolutage du PTFE.
Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques.

Konstruktion:

Spiralgewellte PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, erstarkt mit Glasgewebe, flache Wellung und mit Edelstahl - Geflecht (AISI 304).

Kupplungen:

Armaturen mit hydraulische Stutze.
Montage ohne Entwellung der PTFE.
Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen.

Size	D1 nominal	D3 nominal	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
3/8"	9,53	15,62	25	69	276	180	TWCB1S010	TWCB1AS010
1/2"	12,70	19,93	38	86	345	300	TWCB1S012	TWCB1AS012
5/8"	16,00	23,03	51	96	386	500	TWCB1S016	TWCB1AS016
3/4"	19,05	26,67	64	76	303	570	TWCB1S020	TWCB1AS020
1"	25,40	32,25	76	69	276	640	TWCB1S025	TWCB1AS025
1 1/4"	31,75	39,88	89	69	276	790	TWCB1S032	TWCB1AS032
1 1/2"	38,10	45,97	114	52	207	970	TWCB1S040	TWCB1AS040
2"	50,80	58,93	133	34	135	1090	TWCB1S050	TWCB1AS050

TEMP. -70°C +260°C

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Type

Metal→Flow®-M1/B1

Metal corrugated hose with braiding.

Type

Metal→Flow®-M1/B1

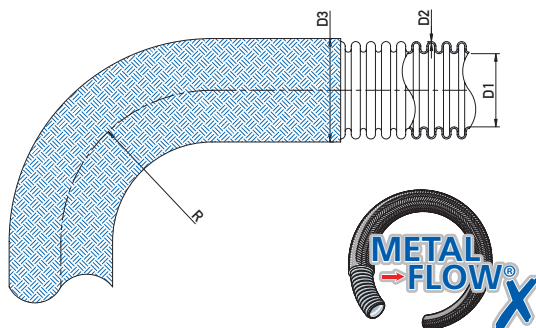
Tuyau métallique ondulé avec tresse.

Typ

Metal→Flow®-M1/B1

Ringgewellter Metallschlauch mit Geflecht.

M1B1


Construction:

Stainless steel, parallel corrugated hose (AISI 321) with stainless steel braid (AISI 304).
Temperature range -270°C to 550°C.

Applications:

Metal pressure hoses are generally used in the chemical industry, to absorb vacuum, vibration, thermal expansion and lateral movements.

Couplings:

Threaded fittings, flanges and welding ends.

Construction:

Tuyau métallique ondulé parallèle (AISI 321) avec tresse métallique (AISI 304).
Gamme de température -270°C à 550°C.

Applications:

Des tuyaux de pression en métal sont généralement utilisés dans l'industrie chimique, pour absorber le vide, la vibration, la dilatation thermique et les mouvements latéraux.

Raccords:

Raccords à filetage, brides et embouts à souder.

Konstruktion:

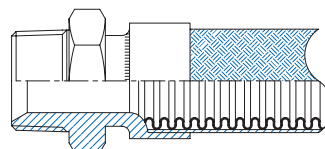
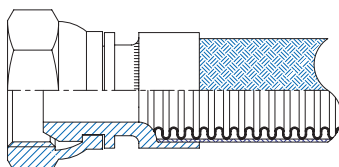
Ringgewellter Metallschlauch (Werkstoff Nr.1.4541) mit Edelstahl Geflecht (Werkstoff Nr. 1.4301).
Temperaturbereich -270°C bis 550°C.

Anwendungen:

Metalldruckschläuche werden im Allgemeinen in der chemischen Industrie benutzt, um Vakuum, Erschütterung, thermische Expansion und seitliche Bewegungen absorbieren.

Kupplungen:

Armaturen mit Gewindeanschlüsse, Flansche und Anschweißenden.



Size	D1 max	D3 max	R	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Weight gr/m	REF Virgin
1/4"	6,40	11,00	80	200	600	150	M1B1006
5/16"	8,50	13,90	125	180	540	210	M1B1008
3/8"	10,40	15,70	130	140	420	230	M1B1010
1/2"	12,40	18,40	140	85	255	250	M1B1012
5/8"	16,40	23,50	160	90	270	400	M1B1016
3/4"	20,40	28,50	170	55	165	490	M1B1020
1"	25,80	34,50	190	65	195	790	M1B1025
1 1/4"	34,50	43,30	260	46	138	960	M1B1032
1 1/2"	40,60	52,30	300	60	180	1460	M1B1040
2"	50,80	63,00	320	35	105	1670	M1B1050

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Assemblies

Assemblages

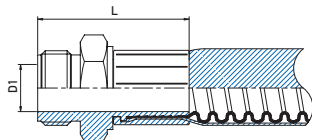
Montage

AFR X / AFR X L	C01
AFRL X / DFR X	C02
DFR X L / DFRL X / AKD X	C03
AKD X L / AKDL X / DKD X	C04
DKD X L / DKDL X / SMSM X	C05
SMSM X L / SMSML X / SMSF X	C06
SMSF X L / SMSFL X / TRI X	C07
TRI X L / TRIL X	C08
TRID X L / TRIDL X	C09
TRIDL X	C10
GCE X L / CGE X L / CGEL X	C11
CGC X / CGC X L / CGCL X	C12
CGC X AL / CGC X ALL / CGCL X AL	C13
GSG X / GSG X L / GSGL X	C14
MK X / MK X L / MKL X	C15
VK X / VK X L / VKL X	C16
DF X / DF X D / DF X F	C17
DF X L / DF X DL / DF X FL	C18
DFL X / AF X / AF X F	C19
AF X L / AF X FL / AFL X	C20
SI / GFSI / RP	C21
PW1 / SR / PAW6	C22
SW1	C23
HS6 / RHG	C24

AFR_X

BSPP male coupling
BSPP male coupling.

AFR_X



AFR_X

Raccord BSPP mâle
Raccord BSPP mâle.

AFR_X

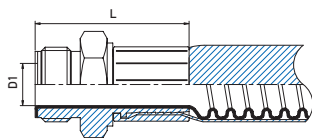
BSPP-Außengewindekupplung
BSPP-Außengewindekupplung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/4		6	4,0	51,5	AFR H 006
5/16		8	5,5	57	AFR H 008
3/8		10	7,0	57	AFR H 010
3/8		10	7,0	61	AFR H 01008
1/2		12	10,0	61	AFR H 012
5/8		16	13,0	66,5	AFR H 016
5/8		16	13,0	68,5	AFR H 01612
3/4		20	15,0	72	AFR H 020
3/4		20	15,0	77	AFR H 02016
1		25	21,0	85	AFR H 025
1 1/4		32	27,0	83	AFR 032
1 1/2		40	32,0	90,5	AFR 040
2		50	43,0	102,5	AFR 050
2 1/2		65	57,5	109,5	AFR 065
3		80	70,2	114	AFR 080
4		100	95,6	125,5	AFR 100

AFR_{XL}

BSPP male coupling
BSPP male coupling with PTFE lining.

AFR_{XL}



AFR_{XL}

Raccord BSPP mâle
Raccord BSPP mâle avec revêtement PTFE.

AFR_{XL}

BSPP-Außengewindekupplung
BSPP-Außengewindekupplung mit PTFE-Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,0	45,5	AFR L 012
5/8		16	11,0	53,5	AFR L 01
3/4		20	13,0	59	AFR L 020
1		25	19,0	68,5	AFR L 025
1 1/4		32	25,0	84	AFR L 032
1 1/2		40	30,0	91,5	AFR L 040
2		50	40,0	104	AFR L 050
2 1/2		65	54,5	111	AFR L 065
3		80	66,2	115,5	AFR L 080
4		100	91,6	127	AFR L 100

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.
We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

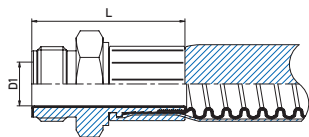
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorheriges
Mitteilung durchzuführen.

AFRLX

BSPP male coupling

BSPP male coupling with separate PTFE lining.

AFRLX



AFRLX

Raccord BSPP mâle

Raccord BSPP mâle avec revêtement séparé en PTFE.

AFRLX

BSPP-Außengewindekupplung

BSPP-Außengewindekupplung mit separater PTFE-Auskleidung.

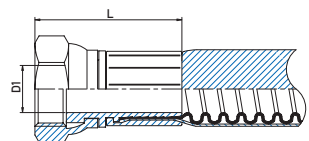
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,0	45,5	AFRL 01
25/8		16	11,0	53,5	AFRL 016
3/4		20	13,0	59	AFRL 020
1		25	19,0	68,5	AFRL 025
1 1/4		32	25,0	84	AFRL 032
1 1/2		40	30,0	91,5	AFRL 040
2		50	40,0	104	AFRL 050
2 1/2		65	54,5	111	AFRL 065
3		80	66,2	115,5	AFRL 080
4		100	91,6	127	AFRL 100

DFRX

BSPP female coupling

BSPP female coupling, flat seat.

DFRX



DFRX

Raccord BSPP femelle

Raccord BSPP femelle, jonction plane.

DFRX

BSPP-Innengewindekupplung

BSPP-Innengewindekupplung, flache Dichtung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/4		6	4,0	50	DFR H 006
5/16		8	5,5	56,5	DFR H 008
3/8		10	7,0	57	DFR H 010
1/2		12	10,0	60	DFR H 012
5/8		16	13,0	65,5	DFR H 016
3/4		20	15,0	69,5	DFR H 020
1		25	21,0	82	DFR H 025
1 1/4		32	27,0	81,5	DFR 032
1 1/2		40	32,0	89,5	DFR 040
2		50	43,0	96	DFR 050
2 1/2		65	57,5	103,5	DFR 065
3		80	70,2	110,5	DFR 080

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

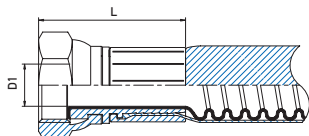
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilend durchzuführen.

DFRXL

BSPP female coupling

BSPP female coupling with PTFE lining.

DFRXL



DFRXL

Raccord BSPP femelle

Raccord BSPP femelle avec revêtement PTFE.

DFRXL

BSPP-Innengewindekupplung

BSPP-Innengewindekupplung mit PTFE-Auskleidung.

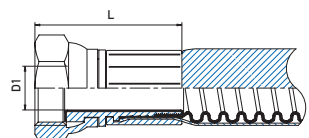
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,4	44,3	DFR L 012
5/8		16	11,2	52,4	DFR L 016
3/4		20	13,0	56,5	DFR L 020
1		25	18,8	65,6	DFR L 025
1 1/4		32	24,7	82,65	DFR L 032
1 1/2		40	29,1	90,95	DFR L 040
2		50	40,0	97,5	DFR L 050
2 1/2		65	54,3	105,1	DFR L 065
3		80	67,0	112,1	DFR L 080

DFRLX

BSPP female coupling

BSPP female coupling with separate PTFE lining.

DFRLX



DFRLX

Raccord BSPP femelle

Raccord BSPP femelle avec revêtement séparé en PTFE.

DFRLX

BSPP-Innengewinde

BSPP-Innengewindekupplung mit separater PTFE-Auskleidung.

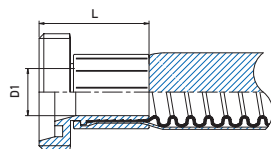
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,4	44,3	DFRL 012
5/8		16	11,2	52,4	DFRL 016
3/4		20	13,0	56,5	DFRL 020
1		25	18,8	65,6	DFRL 025
1 1/4		32	24,7	82,65	DFRL 032
1 1/2		40	29,1	90,95	DFRL 040
2		50	40,0	97,5	DFRL 050
2 1/2		65	54,3	105,1	DFRL 065
3		80	67,0	112,1	DFRL 080

AKDX

DIN 11851 male coupling

Male DIN 11851 coupling.

AKDX



AKDX

Raccord mâle DIN 11851

Raccord mâle DIN 11851.

AKDX

Außengewinde Kupplung nach DIN 11851

Außengewindekupplung nach DIN 11851.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/8		10	7,0	49,5	AKD H 010
1/2		12	10,0	49,5	AKD H 012
5/8		16	13,0	47,5	AKD H 016
3/4		20	15,0	58,5	AKD H 020
1		25	21,0	66,5	AKD H 025
1 1/4		32	27,0	63,5	AKD 032
1 1/2		40	32,0	67	AKD 040
2		50	43,0	74	AKD 050
2 1/2		65	57,5	86,5	AKD 065
3		80	70,2	94	AKD 080
4		100	95,6	105	AKD 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

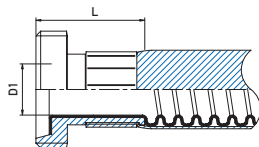
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

AKDXL

DIN 11851 male coupling

DIN 11851 male coupling with PTFE lining.

AKDXL



AKDXL

Raccord male DIN 11851

Raccord mâle DIN 11851 avec revêtement PTFE.

AKDXL

Außengewinde Kupplung nach DIN 11851

Außengewindekupplung nach DIN 11851 mit PTFE-Auskleidung.

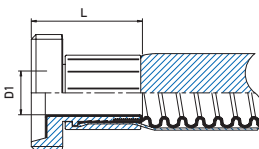
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	12,9	44,5	AKD L 012
3/4		20	18,0	46,5	AKD L 020
1		25	22,8	48,5	AKD L 025
1 1/4		32	28,7	50,5	AKD L 032
1 1/2		40	35,1	50,5	AKD L 040
2		50	47,0	57,5	AKD L 050
2 1/2		65	60,8	63,5	AKD L 065
3		80	72,8	67,5	AKD L 080
4		100	96,4	73	AKD L 100

AKDLX

DIN 11851 male coupling

DIN 11851 male coupling with separate PTFE lining.

AKDLX



AKDLX

Raccord male DIN 11851

Raccord mâle DIN 11851 avec revêtement séparé en PTFE.

AKDLX

Außengewinde nach DIN 11851

Außengewindekupplung nach DIN 11851 mit separater PTFE Auskleidung.

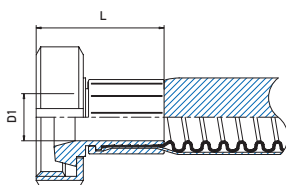
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,4	33	AKDL 012
5/8		16	11,2	33,5	AKDL 016
3/4		20	13,0	44,5	AKDL 020
1		25	18,8	49	AKDL 025
1 1/4		32	24,7	63,5	AKDL 032
1 1/2		40	29,1	67	AKDL 040
2		50	40,0	74	AKDL 050
2 1/2		65	54,3	86,5	AKDL 065
3		80	67,0	94	AKDL 080
4		100	92,0	105	AKDL 100

DKDX

DIN 11851 female coupling

DIN 11851 female coupling.

DKDX



DKDX

Raccord femelle DIN 11851

Raccord femelle DIN 11851.

DKDX

Innengewinde nach DIN 11851

Innengewindekupplung nach DIN 11851.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/8		10	7,0	56,5	DKD H 010
1/2		12	10,0	56,5	DKD H 012
5/8		16	12,0	60	DKD H 016
3/4		20	15,0	65,5	DKD H 020
1		25	21,0	74,5	DKD H 025
1 1/4		32	27,0	71,5	DKD 032
1 1/2		40	32,0	75	DKD 040
2		50	43,0	83	DKD 050
2 1/2		65	57,5	96,5	DKD 065
3		80	70,2	104	DKD 080
4		100	95,6	116,5	DKD 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

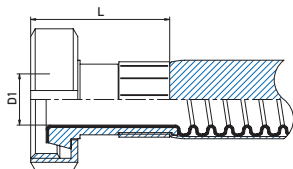
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

DKDXL

DIN 11851 female coupling

DIN 11851 female coupling with PTFE lining.

DKDXL



DKDXL

Raccord femelle DIN 11851

Raccord femelle DIN 11851 avec revêtement PTFE.

DKDXL

Innengewinde nach DIN 11851

Innengewindekupplung nach DIN 11851 mit PTFE-Auskleidung.

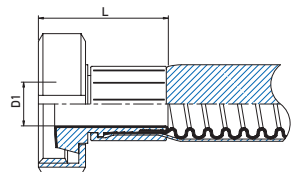
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	12,9	57,5	DKD L 012
3/4		20	18,0	61,5	DKD L 020
1		25	22,8	65,5	DKD L 025
1 1/4		32	28,7	67,5	DKD L 032
1 1/2		40	35,1	67,5	DKD L 040
2		50	47,0	76,5	DKD L 050
2 1/2		65	60,8	85,5	DKD L 065
3		80	72,8	93,5	DKD L 080
4		100	96,4	101,5	DKD L 100

DKDLX

DIN 11851 female coupling

DIN 11851 female coupling with separate PTFE lining.

DKDLX



DKDLX

Raccord femelle DIN 11851

Raccord femelle DIN 11851 avec revêtement séparé en PTFE.

DKDLX

Innengewinde nach DIN 11851

Innengewindekupplung nach DIN 11851 mit separater PTFE Auskleidung.

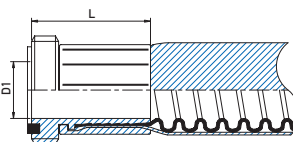
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,4	40	DKDL 012
5/8		16	10,2	46	DKDL 016
3/4		20	13,0	51,5	DKDL 020
1		25	18,8	57	DKDL 025
1 1/4		32	24,7	71,5	DKDL 032
1 1/2		40	29,1	75	DKDL 040
2		50	40,0	83	DKDL 050
2 1/2		65	54,3	96,5	DKDL 065
3		80	67,0	104	DKDL 080
4		100	92,0	116,5	DKDL 100

SMSMX

SMS male coupling

SMS male coupling.

SMSMX



SMSMX

Raccord mâle SMS

Raccord SMS mâle.

SMSMX

SMS-Außengewindekupplung

SMS-Außengewindekupplung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1		25	21,0	63	SMSM H 025
1 1/4		32	27,0	62	SMSM 032
1 1/2		40	32,0	67,5	SMSM 040
2		50	43,0	74,5	SMSM 050
2 1/2		65	57,5	89	SMSM 065
3		80	70,2	92	SMSM 080
4		100	95,6	100,5	SMSM 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

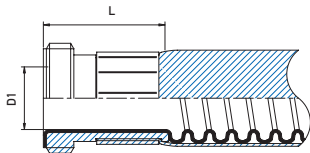
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

SMSMXL

SMS male coupling

SMS male coupling with PTFE lining.

SMSMXL



SMSMXL

Raccord mâle SMS

Raccord SMS mâle avec revêtement PTFE.

SMSMXL

SMS-Außengewindekupplung

SMS-Außengewindekupplung mit PTFE-Auskleidung.

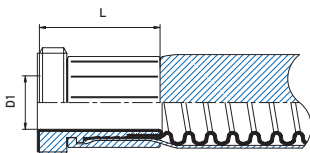
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1		25	22,8	46,6	SMSM L 025
1 1/4		32	28,7	50,6	SMSM L 032
1 1/2		40	35,1	53,0	SMSM L 040
2		50	47,0	60,0	SMSM L 050
2 1/2		65	60,8	68,1	SMSM L 065
3		80	72,8	68,1	SMSM L 080

SMSMLX

SMS male coupling

SMS male coupling with separate PTFE lining.

SMSMLX



SMSMLX

Raccord mâle SMS

Raccord SMS mâle avec revêtement séparé en PTFE.

SMSMLX

SMS-Außengewindekupplung

SMS-Außengewindekupplung mit separater PTFE-Auskleidung.

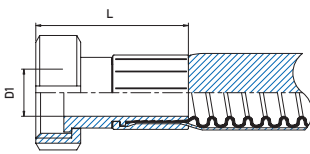
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1		25	18,8	46,6	SMSML 025
1 1/4		32	24,7	63,15	SMSML 032
1 1/2		40	29,1	68,95	SMSML 040
2		50	40,0	76	SMSML 050
2 1/2		65	54,3	90,6	SMSML 065
3		80	67,0	93,6	SMSML 080

SMSFX

SMS female coupling

SMS female coupling.

SMSFX



SMSFX

Raccord SMS femelle

Raccord SMS femelle

SMSFX

SMS-Innengewindekupplung

SMS Innengewindekupplung

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1		25	21,0	81	SMSF H 025
1 1/4		32	27,0	80	SMSF 032
1 1/2		40	32,0	89	SMSF 040
2		50	43,0	96	SMSF 050
2 1/2		65	57,5	115,5	SMSF 065
3		80	70,2	124	SMSF 080
4		100	95,6	136	SMSF 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

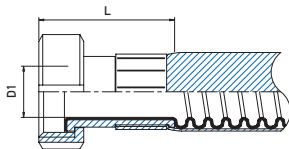
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

SMSFXL

SMS female coupling
SMS female coupling with PTFE lining.

SMSFXL



SMSFXL

Raccord SMS femelle
Raccord SMS femelle avec revêtement PTFE.

SMSFXL

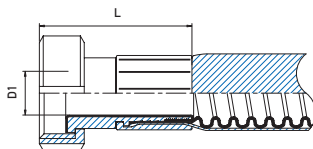
SMS-Innengewindekupplung
SMS Innengewindekupplung mit PTFE Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1		25	22,8	61,1	SMSF L 025
1 1/4		32	28,7	67,1	SMSF L 032
1 1/2		40	35,1	73	SMSF L 040
2		50	47,0	81	SMSF L 050
2 1/2		65	60,8	93,1	SMSF L 065
3		80	72,8	95,1	SMSF L 080

SMSFLX

SMS female coupling
SMS female coupling with separate PTFE lining.

SMSFLX



SMSFLX

Raccord SMS femelle
Raccord SMS femelle avec revêtement séparé en PTFE.

SMSFLX

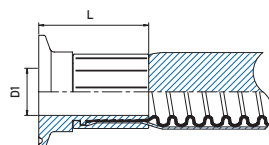
SMS-Innengewindekupplung
SMS Innengewindekupplung mit separater PTFE Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1		25	18,8	81	SMSFL 025
1 1/4		32	24,7	80	SMSFL 032
1 1/2		40	29,1	89	SMSFL 040
2		50	40,0	96	SMSFL 050
2 1/2		65	54,3	115,5	SMSFL 065
3		80	67,0	124	SMSFL 080

TRIX

Tri-clamp coupling
Tri-clamp coupling.

TRIX



TRIX

Raccord Tri-clamp
Raccord Tri-clamp.

TRIX

Tri-Clamp-Kupplung
Tri-Clamp-Kupplung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/8		10	7,0	51,5	TRI25 H 010
1/2		12	10,0	51,5	TRI25 H 012
3/8		10	7,0	51,5	TRI50 H 010
1/2		12	10,0	51,5	TRI50 H 012
5/8		16	13,0	55	TRI50 H 016
3/4		20	15,0	58,5	TRI50 H 020
1		25	21,0	66,5	TRI50 H 025
1 1/4		32	27,0	63,5	TRI50 032
1 1/2		40	32,0	67,0	TRI50 040
1 1/2		40	32,0	67,0	TRI64 040
2		50	43,0	74,0	TRI64 050
2		50	43,0	77,0	TRI77 050
2 1/2		65	57,5	87,5	TRI77 065
3		80	70,2	91,0	TRI91 080
4		100	95,6	101,5	TRI119 100

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

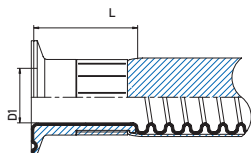
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

TRIXL

Tri-Clamp coupling

Tri-Clamp coupling with PTFE lining.

TRIXL



TRIXL

Raccord Tri-Clamp

Raccord Tri-Clamp avec revêtement PTFE.

TRIXL

Tri-Clamp-Kupplungen

Tri-Clamp-Kupplung mit PTFE Auskleidung.

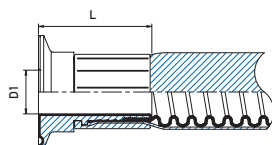
Ø		D1	L	REF
"	DN	mm	mm	
1/2	12	12,9	40,3	TRI25 L 012
3/4	20	18,0	40,5	TRI25 L 020
1/2	12	12,9	43,3	TRI50 L 012
3/4	20	18,0	43,5	TRI50 L 020
1	25	22,8	45,6	TRI50 L 025
1 1/4	32	28,7	47,65	TRI50 L 032
1 1/2	40	35,1	48,0	TRI50 L 040
1 1/2	40	35,1	57,0	TRI64 L 040
2	50	47,0	64,0	TRI64 L 050
2	50	47,0	64,0	TRI77 L 050
2 1/2	65	60,8	68,1	TRI77 L 065
2 1/2	65	60,8	68,1	TRI91 L 065
3	80	72,8	68,1	TRI119 L 080
4	100	96,4	73,3	TRI119 L 100

TRILX

Tri-Clamp coupling

Tri-Clamp coupling with separate PTFE lining.

TRILX



TRILX

Raccord Tri-Clamp

Raccord Tri-Clamp avec revêtement séparé en PTFE.

TRILX

Tri-Clamp-Kupplung

Tri-Clamp-Kupplung mit separater PTFE-Auskleidung

Ø		D1	L	REF
"	DN	mm	mm	
1/2	12	8,4	35,8	TRIL25 012
1/2	12	8,4	35,8	TRIL50 012
5/8	16	11,2	41,9	TRIL50 016
3/4	20	13,0	45,5	TRIL50 020
1	25	18,8	50,1	TRIL50 025
1 1/4	32	24,7	64,7	TRIL50 032
1 1/2	40	29,1	68,5	TRIL50 040
1 1/2	40	29,1	68,5	TRIL64 040
2	50	40,0	75,5	TRIL64 050
2	50	40,0	78,5	TRIL77 050
2 1/2	65	54,3	89,1	TRIL77 065
3	80	67,0	92,6	TRIL91 080
4	100	92,0	103,3	TRIL119 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

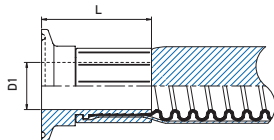
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

TRID^X

Tri-Clamp coupling DIN
Tri-Clamp coupling.

TRID^X



TRID^X

Raccord Tri-Clamp DIN
Raccord Tri-Clamp.

TRID^X

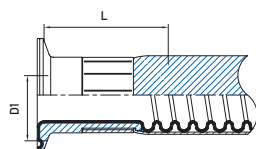
Tri-Clamp-Kupplung DIN
Tri-Clamp-Kupplung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/8		10	7,0	51,5	TRI34DH 010
1/2		12	10,0	51,5	TRI34DH 012
5/8		16	13,0	55	TRI34DH 016
3/4		20	15,0	58,5	TRI34DH 020
1		25	21,0	66,5	TRI34DH 025
3/8		10	7,0	51,5	TRI50DH 010
1/2		12	10,0	51,5	TRI50DH 012
5/8		16	13,0	55	TRI50DH 016
3/4		20	15,0	58,5	TRI50DH 020
1		25	21,0	66,5	TRI50DH 025
1 1/4		32	27,0	63,5	TRI50D032
1 1/2		40	32,0	67,0	TRI50D040
1 1/2		40	32,0	67,0	TRI64D040
2		50	43,0	74,0	TRI64D050
3		80	70,2	91,0	TRI91D080
3		80	70,2	91,0	TRI106D080
4		100	95,6	101,5	TRI119D100

TRID^{XL}

Tri-Clamp coupling DIN
Tri-Clamp coupling with PTFE lining.

TRID^{XL}



TRID^{XL}

Raccord Tri-Clamp DIN
Raccord Tri-Clamp avec revêtement PTFE.

TRID^{XL}

Tri-clamp-Kupplungen DIN
Tri-Clamp-Kupplung mit PTFE Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	12,9	40,3	TRI34D L 012
3/4		20	18,0	40,5	TRI34D L 020
1/2		12	12,9	43,3	TRI50D L 012
3/4		20	18,0	43,5	TRI50D L 020
1		25	22,8	45,6	TRI50D L 025
1 1/4		32	28,7	47,65	TRI50D L 032
1 1/2		40	35,1	48,0	TRI50D L 040
1 1/2		40	35,1	57,0	TRI64D L 040
2		50	47,0	64,0	TRI64D L 050
2 1/2		65	60,8	68,1	TRI91D L 065
3		80	72,8	68,1	TRI106D L 080
4		100	96,4	73,3	TRI119D L 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

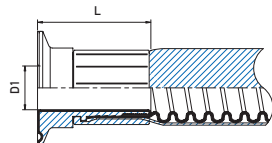
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorheriges
Mitteilung durchzuführen.

TRIDLX

Tri-Clamp coupling DIN

Tri-Clamp coupling with separate PTFE lining.

TRIDLX



TRIDLX

Raccord Tri-Clamp DIN

Raccord Tri-Clamp avec revêtement séparé en PTFE.

TRIDLX

Tri-Clamp-Kupplung DIN

Tri-Clamp-Kupplung mit separater PTFE-Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	8,4	52,3	TRID34L 012
5/8		16	11,2	55,9	TRID34L 016
3/4		20	13,0	59,5	TRID34L 020
1		25	18,8	67,6	TRID34L 025
1/2		12	8,4	52,3	TRID50L 012
5/8		16	11,2	55,9	TRID50L 016
3/4		20	13,0	59,5	TRID50L 020
1		25	18,8	67,6	TRID50L 025
1 1/4		32	24,7	64,7	TRID50L 032
1 1/2		40	29,1	68,5	TRID50L 040
1 1/2		40	29,1	68,5	TRID64L 040
2		50	40,0	75,5	TRID64L 050
3		80	67,0	92,6	TRID91L 080
3		80	67,0	92,6	TRID106L 080
4		100	92,0	103,3	TRID119L 100



Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

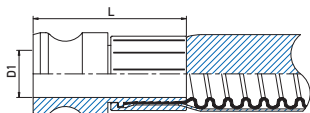
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilend durchzuführen.

CGEX

Cam & Groove coupling type E
Cam & Groove coupling type E

CGEX



CGEX

Raccord à cames type E
Raccord à cames type E

CGEX

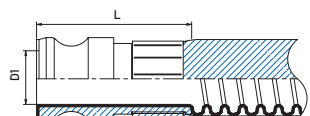
Hebelarmkupplung Typ E
Hebelarmkupplung Typ E

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	15,0	69,9	CGE H 020
1		25	21,0	85,9	CGE H 025
1 1/4		32	27,0	89,1	CGE 032
1 1/2		40	32,0	94,2	CGE 040
2		50	43,0	107,5	CGE 050
2 1/2		65	57,5	119,7	CGE 065
3		80	70,2	124,8	CGE 080
4		100	95,6	136,8	CGE 100

CGEXL

Cam & Groove coupling type E
Cam & Groove coupling type E with PTFE lining.

CGEXL



CGEXL

Raccord à cames type E
Raccord à cames type E avec revêtement PTFE.

CGEXL

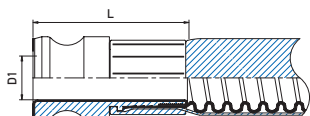
Hebelarmkupplung Typ E
Hebelarmkupplung Typ E mit PTFE Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	18,0	59	CGE L 020
1		25	22,8	69	CGE L 025
1 1/4		32	28,7	77,2	CGE L 032
1 1/2		40	35,1	79,1	CGE L 040
2		50	45,0	92,5	CGE L 050
2 1/2		65	56,8	98,5	CGE L 065
3		80	72,8	100	CGE L 080
4		100	96,4	106,5	CGE L 100

CGELX

Cam & Groove coupling type E
Cam & Groove coupling type E with separate PTFE lining.

CGELX



CGELX

Raccord à cames type E
Raccord à cames type E avec revêtement séparé en PTFE.

CGELX

Hebelarmkupplung Typ E
Hebelarmkupplung Typ E mit separater PTFE-Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	13,0	56,9	CGEL 020
1		25	18,8	69,5	CGEL 025
1 1/4		32	24,7	90,25	CGEL 032
1 1/2		40	29,1	95,65	CGEL 040
2		50	40,0	109	CGEL 050
2 1/2		65	54,3	121,3	CGEL 065
3		80	67,0	126,4	CGEL 080
4		100	92,0	138,6	CGEL 100

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

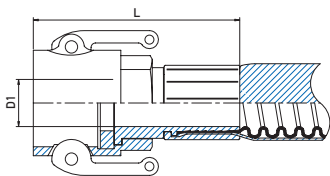
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

CGCX

Cam & Groove coupling type C

Cam & Groove coupling type C.

CGCX



CGCX

Raccord à cames type C

Raccord à cames type C.

CGCX

Hebelarmkupplung Typ C

Hebelarmkupplung Typ C.

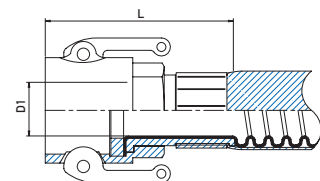
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	15,0	93,5	CGC H 020
1		25	21,0	109	CGC H 025
1 1/4		32	27,0	112	CGC 032
1 1/2		40	32,0	121,5	CGC 040
2		50	43,0	136,5	CGC 050
2 1/2		65	57,5	151,5	CGC 065
3		80	70,2	158,5	CGC 080
4		100	95,6	173,5	CGC 100

CGCXL

Cam & Groove coupling type C

Cam & Groove coupling type C with PTFE lining.

CGCXL



CGCXL

Raccord à cames type C

Raccord à cames type C avec revêtement PTFE.

CGCXL

Hebelarmkupplung Typ C

Hebelarmkupplung Typ C mit PTFE-Auskleidung.

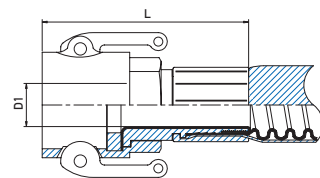
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	18,0	74,5	CGC L 020
1		25	22,8	84,5	CGC L 025
1 1/4		32	28,7	92,5	CGC L 032
1 1/2		40	35,1	98,5	CGC L 040
2		50	47,0	113,5	CGC L 050
2 1/2		65	60,8	120,5	CGC L 065
3		80	72,8	124,5	CGC L 080
4		100	96,4	133,5	CGC L 100

CGCLX

Cam & Groove coupling type C

Cam & Groove coupling type C with separate PTFE lining.

CGCLX



CGCLX

Raccord à cames type C

Raccord à cames type C avec revêtement séparé en PTFE.

CGCLX

Hebelarmkupplung Typ C

Hebelarmkupplung Typ C mit separater PTFE-Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	13,0	79,5	CGCL 020
1		25	18,8	91,5	CGCL 025
1 1/4		32	24,7	112	CGCL 032
1 1/2		40	29,1	121,5	CGCL 040
2		50	40,0	136,5	CGCL 050
2 1/2		65	54,3	151,5	CGCL 065
3		80	67,0	158,5	CGCL 080
4		100	92,0	173,5	CGCL 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

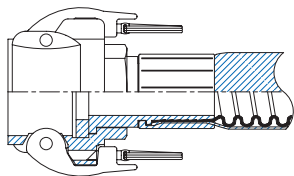
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

CGCXAL

Cam & Groove coupling type C

Cam & Groove coupling type C with locking device.

CGCXAL



CGCXAL

Raccord à cames type C

Raccord à cames type C avec verrouillage.

CGCXAL

Hebelarmkupplung Typ C

Hebelarmkupplung Typ C mit Sicherung.

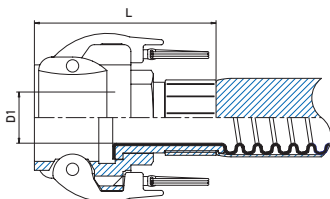
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	15,0	93,5	CGC ALH 020
1		25	21,0	109	CGC ALH 025
1 1/4		32	27,0	112	CGC AL 032
1 1/2		40	32,0	121,5	CGC AL 040
2		50	43,0	136,5	CGC AL 050
2 1/2		65	57,5	151,5	CGC AL 065
3		80	70,2	158,5	CGC AL 080
4		100	95,6	173,5	CGC AL 100

CGCXALL

Cam & Groove coupling type C

Cam & Groove coupling type C with locking device.
PTFE lined

CGCXALL



CGCXALL

Raccord à cames type C

Raccord à cames type C avec verrouillage et revêtement PTFE.

CGCXALL

Hebelarmkupplung Typ C

Hebelarmkupplung Typ C mit Sicherung.
PTFE ausgekleidet.

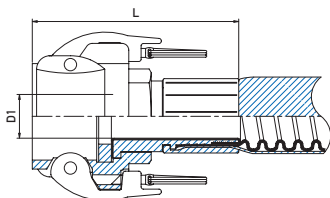
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	18,0	74,5	CGC ALL 020
1		25	22,8	84,5	CGC ALL 025
1 1/4		32	28,7	92,5	CGC ALL 032
1 1/2		40	35,1	98,5	CGC ALL 040
2		50	47,0	113,5	CGC ALL 050
2 1/2		65	60,8	120,5	CGC ALL 065
3		80	72,8	124,5	CGC ALL 080
4		100	96,4	133,5	CGC ALL 100

CGCLXAL

Cam & Groove coupling type C

Cam & Groove coupling type C with locking device and separate PTFE lining.

CGCLXAL



CGCLXAL

Raccord à cames type C

Raccord à cames type C avec verrouillage et revêtement séparé en PTFE.

CGCLXAL

Hebelarmkupplung Typ C

Hebelarmkupplung Typ C mit Sicherung und separater PTFE-Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	13,0	79,5	CGCL AL 020
1		25	18,8	91,5	CGCL AL 025
1 1/4		32	24,7	112	CGCL AL 032
1 1/2		40	29,1	121,5	CGCL AL 040
2		50	40,0	136,5	CGCL AL 050
2 1/2		65	54,3	151,5	CGCL AL 065
3		80	67,0	158,5	CGCL AL 080
4		100	92,0	173,5	CGCL AL 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

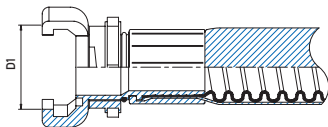
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

GSGX

Symmetric coupling
Symmetric coupling.

GSGX



GSGX

Raccord symétrique
Raccord symétrique.

GSGX

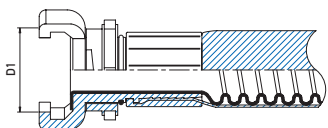
Symmetrische Kupplung
Symmetrische Kupplung.

"	Ø	DN	D1 mm	REF
1/2		12	26,0	GSG H 012
3/4		20	32,0	GSG H 020
1		25	37,5	GSG H 025
1 1/4		32	42,5	GSG 032
1 1/2		40	55,0	GSG 040
2		50	69,0	GSG 050
2 1/2		65	84,0	GSG 065
3		80	103,0	GSG 080
4		100	123,0	GSG 100

GSGXL

Symmetric coupling
Symmetric coupling. PTFE lined.

GSGXL



GSGXL

Raccord symétrique
Raccord symétrique avec revêtement PTFE.

GSGXL

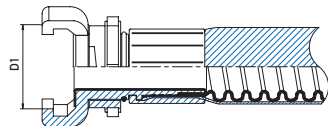
Symmetrische Kupplung
Symmetrische Kupplung.
PTFE ausgekleidet.

"	Ø	DN	D1 mm	REF
1/2		12	26,0	GSG L 012
3/4		20	32,0	GSG L 020
1		25	37,5	GSG L 025
1 1/4		32	42,5	GSG L 032
1 1/2		40	55,0	GSG L 040
2		50	69,0	GSG L 050
2 1/2		65	84,0	GSG L 065
3		80	103,0	GSG L 080
4		100	123,0	GSG L 100

GSGLX

Symmetric coupling
Symmetric coupling with separate PTFE lining.

GSGLX



GSGLX

Raccord symétrique
Raccord symétrique avec revêtement
séparé en PTFE.

GSGLX

Symmetrische Kupplung
Symmetrische Kupplung mit separater
PTFE-Auskleidung.

"	Ø	DN	D1 mm	REF
1/2		12	26,0	GSGL 012
3/4		20	32,0	GSGL 020
1		25	37,5	GSGL 025
1 1/4		32	42,5	GSGL 032
1 1/2		40	55,0	GSGL 040
2		50	69,0	GSGL 050
2 1/2		65	84,0	GSGL 065
3		80	103,0	GSGL 080
4		100	123,0	GSGL 100

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorheriges
Mittelung durchzuführen.

MKX

Female TW coupling

Female TW coupling Type MK.

MKX

Raccord femelle TW

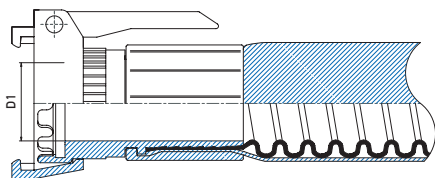
Raccord TW femelle type MK.

MKX

Mutterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ MK..

MKX



"	Ø	DN	D1 mm	REF
2		50	43	MK 050
3		80	70,2	MK 080

MKXL

Female TW coupling

Female TW coupling Type MK with PTFE lining.

MKXL

Raccord femelle TW

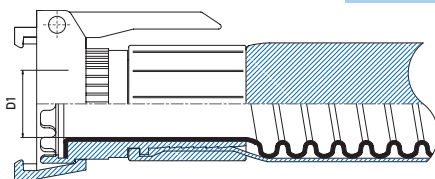
Raccord TW femelle type MK avec revêtement en PTFE.

MKXL

Mutterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ MK mit PTFE-Auskleidung.

MKXL



"	Ø	DN	D1 mm	REF
2		50	40	MK L 050
3		80	67	MK L 080

MKLX

Female TW coupling

Female TW coupling Type MK with separate PTFE lining.

MKLX

Raccord femelle TW

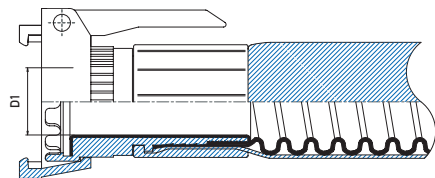
Raccord TW femelle type MK avec revêtement séparé en PTFE.

MKLX

Mutterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ MK mit separater PTFE-Auskleidung.

MKLX



"	Ø	DN	D1 mm	REF
2		50	40	MKL 050
3		80	67	MKL 080

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilungs durchzuführen.

VKX

Male TW coupling

Male TW coupling Type VK.

VKX

Raccord mâle TW

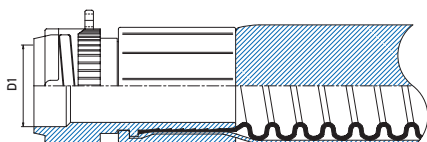
Raccord TW mâle type VK.

VKX

Vaterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ VK.

VKX



"	Ø	DN	D1 mm	REF
2		50	48,0	VK 050
3		80	77,0	VK 080

VKXL

Male TW coupling

Male TW coupling Type VK. PTFE lined.

VKXL

Raccord mâle TW

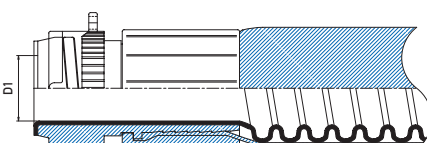
Raccord TW mâle type VK. revêtu PTFE..

VKXL

Vaterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ VK. PTFE ausgekleidet.

VKXL



"	Ø	DN	D1 mm	REF
2		50	45,0	VK L 050
3		80	73,8	VK L 080

VKLX

Male TW coupling

Male TW coupling Type VK with separate PTFE lining.

VKLX

Raccord male TW

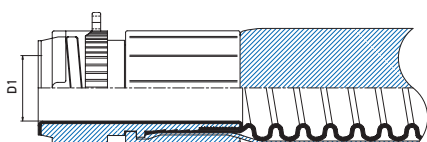
Raccord TW male type VK avec revêtement séparé en PTFE.

VKLX

Vaterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ VK mit separater PTFE-Auskleidung.

VKLX



"	Ø	DN	D1 mm	REF
2		50	45,0	VKL 050
3		80	73,8	VKL 080

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

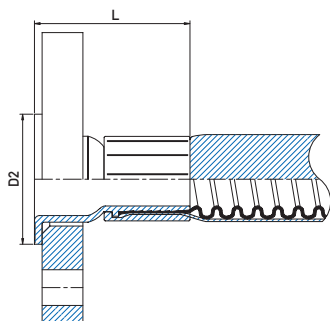
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

DFX

DIN flange

Swivel PN 10/16 flange AISI 304L stub-end.
DIN 2642 Form F.

DFX



DFX

Bride DIN

Bride mobile DIN PN 10/16, collet inox AISI 304L.
DIN 2642 Forme F.

"	Ø	DN	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	63	34,9	DF 012
3/4		20	69	41	DF 020
1		25	77	51	DF 025
1 1/4		32	77	63	DF 032
1 1/2		40	81,5	73	DF 040
2		50	87,6	92	DF 050
2 1/2		65	101,6	105	DF 065
3		80	108	127	DF 080
4		100	120,5	157	DF 100

DFX

DIN Flansch

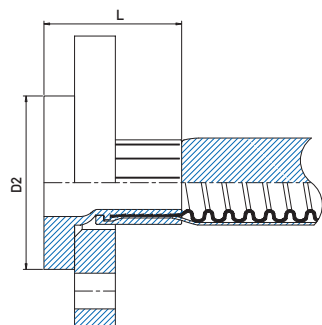
DIN PN 10/16 Losflansch, Kragen aus 1.4306.
DIN 2642 Form F.

DFXD

DIN flange

Swivel DIN PN 10/16 flange, AISI 304L stub-end
DIN 2642 Form B.

DFXD



DFXD

Bride DIN

Bride mobile DIN PN 10/16, collet inox AISI 304L
suivant DIN 2642 Forme B.

"	Ø	DN	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	45,0	57,5	DF D 012
3/4		20	58,0	63,4	DF D 020
1		25	68,0	73,4	DF D 025
1 1/4		32	78,0	75,8	DF D 032
1 1/2		40	88,0	81,2	DF D 040
2		50	102,0	87,5	DF D 050
2 1/2		65	122,0	98,9	DF D 065
3		80	138,0	105,5	DF D 080
4		100	158,0	118	DF D 100

DFXD

DIN Flansch

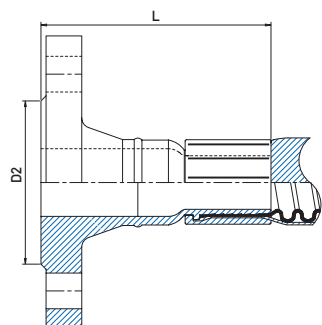
DIN PN 10/16 Losflansch, Bund aus 1.4306
nach DIN 2642 Form B.

DFXF

DIN flange

Fixed PN 10/16 flange
DIN 2633

DFXF



DFXF

Bride DIN

Bride fixe PN 10/16.
DIN 2633

"	Ø	DN	L mm	D2 mm	REF
1/2		12	89,5	45,0	DF F 012
3/4		20	98,6	58,0	DF F 020
1		25	108,0	68,0	DF F 025
1 1/4		32	112,3	78,0	DF F 032
1 1/2		40	119,5	88,0	DF F 040
2		50	128,6	102,0	DF F 050
2 1/2		65	138,7	122,0	DF F 065
3		80	150,0	138,0	DF F 080
4		100	164,0	158,0	DF F 100

DFXF

DIN Flansch

PN 10/16 Festflansch.
DIN 2633

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

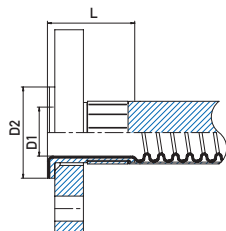
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorheriges
Mitteilung durchzuführen.

DFXL

DIN flange

Swivel PN 10/16 flange, AISI 304L stub-end, PTFE lined. DIN 2642 Form F.

DFXL



DFXL

Bride DIN

Bride mobile PN 10/16, collet inox AISI 304L, revêtu PTFE. DIN 2642 Forme F.

DFXL

DIN Flansch

PN 10/16 Losflansch Kragen aus 1.4306, PTFE ausgekleidet. DIN 2642 Form F.

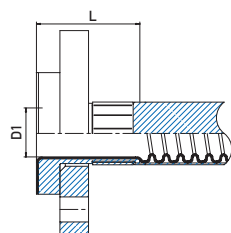
"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	15,9	34,9	43,8	DF L 012
3/4	20	19,8	41,0	44	DF L 020
1	25	26,3	51,0	46,6	DF L 025
1 1/4	32	33,7	63,5	48,65	DF L 032
1 1/2	40	39,0	73,0	48,95	DF L 040
2	50	52,0	92,0	56	DF L 050
2 1/2	65	60,8	105,0	64,1	DF L 065
3	80	78,1	127,0	64,1	DF L 080
4	100	102,7	157,0	69,8	DF L 100

DFXDL

DIN flange

Swivel PN 10/16 flange, AISI 304L stub-end, PTFE lined. DIN 2642 Form B.

DFXDL



DFXDL

Bride DIN

Bride mobile PN 10/16, collet inox AISI 304L, revêtu PTFE. DIN 2642 Forme B.

DFXDL

DIN Flansch

PN 10/16 Losflansch, Bund aus 1.4306, PTFE ausgekleidet. DIN 2642 Form B.

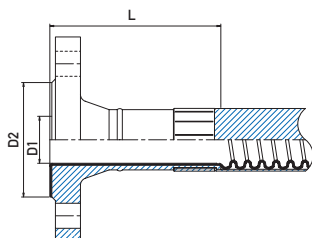
"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	15,5	45,0	53,4	DF DL 012
3/4	20	20,5	58,0	55,6	DF DL 020
1	25	25,6	68,0	60,4	DF DL 025
1 1/4	32	34,3	78,0	62,45	DF DL 032
1 1/2	40	39,8	88,0	64,75	DF DL 040
2	50	51,7	102,0	75,3	DF DL 050
2 1/2	65	63,6	122,0	83,2	DF DL 065
3	80	79,5	138,0	86,7	DF DL 080
4	100	104,5	158,0	91,9	DF DL 100

DFXFL

DIN flange

Fixed PN 10/16 flange, PTFE lined. DIN 2633.

DFXFL



DFXFL

Bride DIN

Bride fixe PN 10/16, revêtu PTFE. DIN 2633.

DFXFL

DIN Flansch

DIN PN 10/16 Festflansch, PTFE ausgekleidet. DIN 2633.

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	15,7	45,0	86,3	DF FL 012
3/4	20	20,5	58,0	91,5	DF FL 020
1	25	25,6	68,0	95,5	DF FL 025
1 1/4	32	34,9	78,0	100,6	DF FL 032
1 1/2	40	40,2	88,0	104,0	DF FL 040
2	50	51,7	102,0	117,5	DF FL 050
2 1/2	65	63,6	122,0	125,0	DF FL 065
3	80	79,5	138,0	133,5	DF FL 080
4	100	104,5	158,0	140,5	DF FL 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

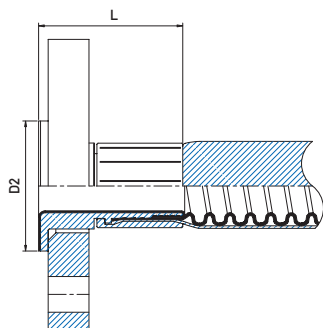
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

DFLX

DIN flange

Swivel DIN PN 10/16 flange AISI 304L stub-end.
DIN 2642 Form F, with separate PTFE lining.

DFLX



DFLX

Bride DIN

Bride mobile DIN PN 10/16, collet inox AISI 304L.
DIN 2642 Forme F, avec revêtement séparé en PTFE.

"	Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	15,9	34,9	43,8	DFL 012
3/4		20	19,8	41,0	44	DFL 020
1		25	26,3	51,0	77	DFL 025
1 1/4		32	33,7	63,5	77	DFL 032
1 1/2		40	39,0	73,0	81,5	DFL 040
2		50	52,0	92,0	87,6	DFL 050
2 1/2		65	60,8	105,0	101,6	DFL 065
3		80	78,1	127,0	108	DFL 080
4		100	102,7	157,0	120,5	DFL 100

DFLX

DIN Flansch

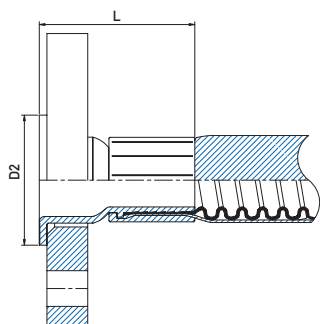
DIN PN 10/16 Losflansch, Kragen aus 1.4306.
DIN 2642 Form F, mit separater PTFE-Auskleidung.

AFX

ASA flange

Swivel ASA 150 lbs flange, AISI 304L stub-end.

AFX



AFX

Bride ASA

Bride mobile ASA 150 lbs, collet inox 304L.

"	Ø	DN	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	34,9	63	AF 012
3/4		20	41,0	69	AF 020
1		25	51,0	77	AF 025
1 1/4		32	63,5	77	AF 032
1 1/2		40	73,0	81,5	AF 040
2		50	92,0	87,6	AF 050
2 1/2		65	105,0	101,6	AF 065
3		80	127,0	108	AF 080
4		100	157,0	120,5	AF 100

AFX

ASA-Flansch

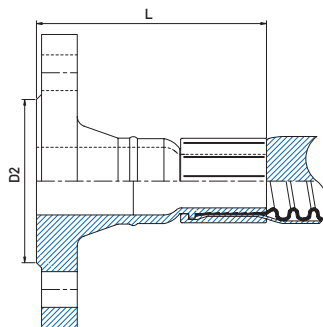
ASA 150 lbs Losflansch, Bund aus 1.4306.

AFXF

ASA flange

Fixed ASA 150 lbs flange.

AFXF



AFXF

Bride ASA

Bride fixe ASA 150 lbs.

"	Ø	DN	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	34,9	102,3	AF F 012
3/4		20	41,0	112,9	AF F 020
1		25	51,0	125,6	AF F 025
1 1/4		32	63,5	129,5	AF F 032
1 1/2		40	73,0	139,5	AF F 040
2		50	92,0	147,1	AF F 050
2 1/2		65	105,0	163,6	AF F 065
3		80	127,0	169,9	AF F 080
4		100	157,0	188,2	AF F 100

AFXF

ASA-Flansch

ASA 150 lbs Festflansch.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

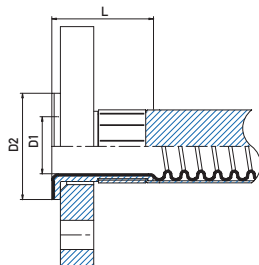
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorheriges
Mitteilung durchzuführen.

AFXL

ASA flange

Swivel ASA 150 lbs flange, AISI 304L stub-end PTFE lined.

AFXL



AFXL

Bride ASA

Bride mobile ASA 150 lbs, collet en inox 304L avec revêtement PTFE.

AFXL

ASA Flansch

ASA 150 lbs Losflansch. Kragen aus 1.4306, PTFE ausgekleidet.

"	Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	15,9	34,9	43,8	AFL 012
3/4		20	19,8	41,0	44	AFL 020
1		25	26,3	51,0	77	AFL 025
1 1/4		32	33,7	63,5	77	AFL 032
1 1/2		40	39,0	73,0	81,5	AFL 040
2		50	52,0	92,0	87,6	AFL 050
2 1/2		65	60,8	105,0	101,6	AFL 065
3		80	78,1	127,0	108	AFL 080
4		100	102,7	157,0	120,5	AFL 100

AFXFL

ASA flange

Fixed ASA 150 lbs flange PTFE lined.

AFXFL

Bride ASA

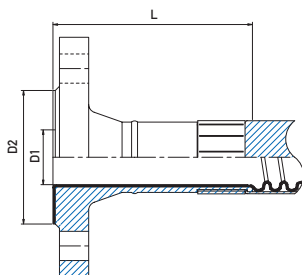
Bride fixe ASA 150 lbs avec revêtement PTFE.

AFXFL

ASA Flansch

ASA 150 lbs Losflansch PTFE ausgekleidet.

AFXFL



"	Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	15,5	34,9	99,0	AF FL 012
3/4		20	20,5	41,0	105,8	AF FL 020
1		25	25,2	51,0	113,0	AF FL 025
1 1/4		32	34,3	63,5	116,7	AF FL 032
1 1/2		40	39,8	73,0	124,0	AF FL 040
2		50	51,7	92,0	136,0	AF FL 050
2 1/2		65	63,6	105,0	150,0	AF FL 065
3		80	79,5	127,0	153,5	AF FL 080
4		100	104,5	157,0	165,0	AF FL 100

AFLX

ASA flange

Swivel ASA 150 lbs flange, AISI 304L stub-end, with separate PTFE lining.

AFLX

Bride ASA

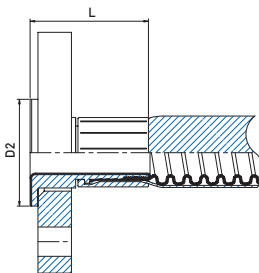
Bride mobile ASA 150 lbs, collet inox 304L, avec revêtement séparé en PTFE.

AFLX

ASA-Flansch

ASA 150 lbs Losflansch, Bund aus 1.4306 mit separater PTFE-Auskleidung.

AFLX



"	Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	15,9	34,9	43,8	AFL 012
3/4		20	19,8	41,0	44	AFL 020
1		25	26,3	51,0	77	AFL 025
1 1/4		32	33,7	63,5	77	AFL 032
1 1/2		40	39,0	73,0	81,5	AFL 040
2		50	52,0	92,0	87,6	AFL 050
2 1/2		65	60,8	105,0	101,6	AFL 065
3		80	78,1	127,0	108	AFL 080
4		100	102,7	157,0	120,5	AFL 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

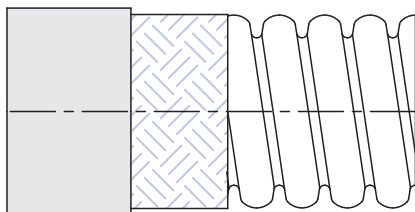
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorheriges Mitteilung durchzuführen.

Silicon protection sleeve

Is widely used in food, cosmetical and pharmaceutical industries to improve the external smoothness and cleanliness of the hose. FDA approved. Translucent. The cover is crimped on the couplings. Temperature range up to 180°C.

SI



Tube silicone

Largement utilisé dans l'agroalimentaire, les cosmétiques et la pharmacie pour améliorer la surface extérieure et le nettoyage. Certifié FDA. Transparent. Le tube est serti sur les raccords. Plage de température jusqu'à 180°C.

Silikonschlauch

Für Nahrung, Kosmetika und Pharmaindustrie, zur Verbesserung der Oberfläche und zum leichteren Reinigen der Schläuche. BGVV und FDA-konform. Transparent. Der Schutz ist mit den Kupplungen verpresst. Temperaturbereich bis 180°C.



Hose protections

Glass fibre silicone protection sleeve. Protection of hoses against extreme heat. Human protection against burning. SAE aerospace Standard 1072D SAE Aerospace flame test 1055B. The cover is crimped on the couplings. Temperature range up to 260°C.

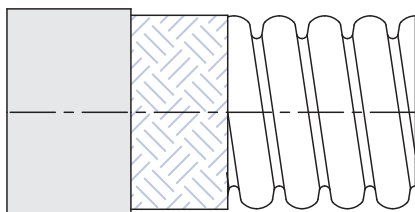
Protections

Gaine de protection fibre de verre siliconée. Protection des tuyaux contre la chaleur extrême. Protection humaine contre la brûlure. Norme aérospatiale SAE 1072D. Norme aérospatiale SAE 1055B de flamme. Le tube est serti sur les raccords. Plage de température jusqu'à 260°C.

Schlauchschutz

Glasfaser Silicone Schutzschlauch. Schutz der Schläuche gegen extreme Hitze. Persönliche Hitze Schutz. SAE Luftfahrtstandard 1072D. SAE Luftfahrtflammetest 1055B. Der Schutz ist mit den Kupplungen verpresst. Temperaturbereich bis 260°C.

GFSI



Rubber protection sleeve

As extra mechanical protection against abrasion and kinking. The cover is crimped on the couplings. Temperature range up to 120°C.

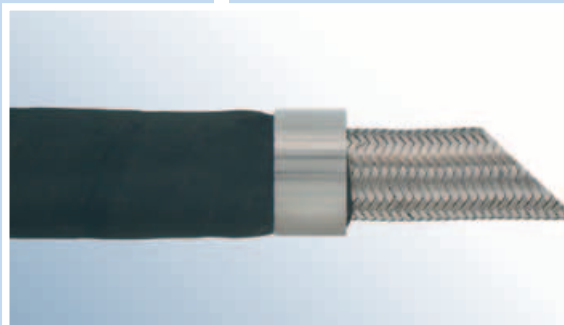
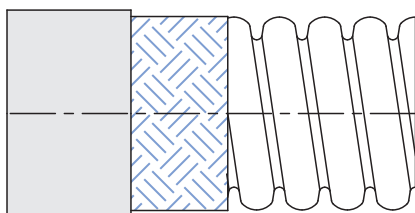
Tube caoutchouc

Utilisé comme protection mécanique, contre l'abrasion, le croquage et les salissures. Le tube est serti sur les raccords. Plage de température jusqu'à 120°C.

Gummischlauch

Dient als mechanischer Schutz, gegen Abriss und als Knickschutz. Der Schutz ist mit den Kupplungen verpresst. Temperaturbereich bis 120°C.

RP



Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

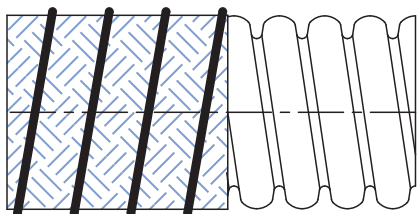
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Protection helix

Protection helix in AISI 304 to avoid abrasion of the braid. As alternative to rubber cover in case of elevated temperatures.

PW1



Spirale

Spirale en AISI 304 comme protection contre l'abrasion. Alternative au caoutchouc en cas de températures élevées.

Spirale

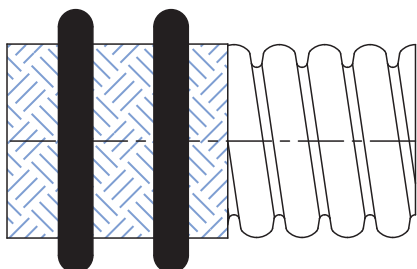
Edelstahlschleife (AISI 304) als Abrisschutz. Als Alternative zum Gummischlauch im Falle von höheren Temperaturen.



Scuff rings

Lightweight abrasion protection. Solves problems in installations where abrasion of the braid might be caused by pump vibrations. Temperature range up to 120°C.

SR

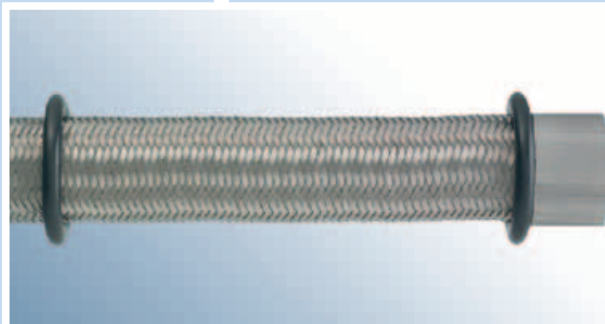


Anneaux

Protection anti-abrasion, spécialement dans les installations où l'abrasion est causée par des vibrations de pompes. Plage de température jusqu'à 120°C. des collecteurs installés près les uns des autres.

Schutzringe

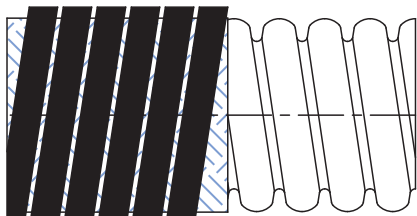
Abrisschutz, speziell für Fälle, in denen Abriss durch Pumpenvibrationen verursacht wird. Temperaturbereich bis 120°C.



PVC coil

Lightweight PVC flat spiral. Insures protection where the hose is in contact with machinery or on manifolds where hoses are installed close to each other.

PAW6



Spirale PVC

Spirale plate en PVC assure une protection quand le flexible est en contact avec l'installation ou sur un collecteur ou plusieurs tuyaux sont l'un à l'autre.

PVC Spirale

Flache PVC-Spirale bietet Schutz, wenn der Schlauch mit Maschinen in Berührung kommt oder an Kollektoren, wo Schläuche eng nebeneinander installiert werden.



Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

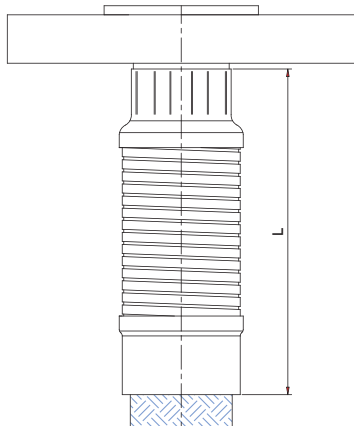
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Stripwound metal hose guard

Stripwound metal hose guard.
Avoids kinking of the hose at the fitting,
a very rigid solution.

SW1



Garde de tuyau en métal de agrafes

Garde de tuyau en métal de agrafes. Évite l'écrasement
du tuyau à l'ajustage de précision, une solution
très striée.

Gewickelter metal knickschutz

Gewickelter Metallschlauchschutz Gewickelte Metall-
schlauchschutz. Vermeidet Knicken des Schlauches
bei die armaturen, eine sehr robuste Lösung.



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Poleolefin heatshrink hose

The poleolefin heatshrink gives a smooth and shiny finish. It improves the external cleanability of the hose. Due to the properties of the heatshrink the hose will be less flexible. Temperature range up to 90°C. Black, other colours on request.

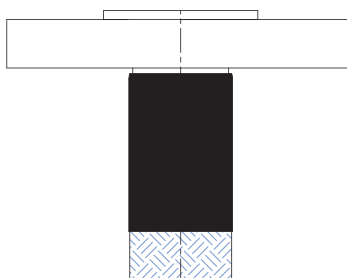
Tube thermorétractable en polyoléfin

Le thermorétractable en polyoléfin donne un aspect lisse et brillant. Il améliore le nettoyage. Le flexible sera plus rigide. Plage de température jusqu'à 90°C. Noir, autres couleurs sur demande.

Poleolefin-Schrumpfschlauch

Der Poleolefin-Schrumpfschlauch bietet ein glattes und glänzendes Aussehen. Er verbessert die Reinigung. Der Schlauch wird steifer. Temperaturbereich bis 90°C. Schwarz, andere Farben auf Anfrage. Temperaturbereich bis 120°C.

HS6



Rubber hose guard

Rubber EPDM protection guard. Avoids kinking of the hose. Same application as spring guard but limited in temperature up to 120°C.

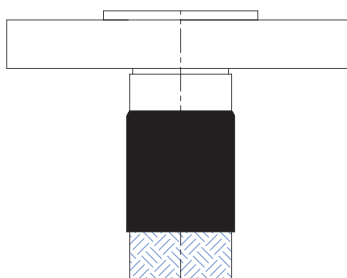
Manchon caoutchouc

Protection en EPDM. Empêche l'écrasement. Même utilisation que le ressort mais la température est limitée à 120°C.

Gummi Muffen

Gummischutz aus EPDM. Verhindert Knicken. Gleiche Anwendung wie Spirale, jedoch ist der Temperaturbereich auf max. 120 °C begrenzt.

RHG



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Bulk Fittings

Raccords En Vrac

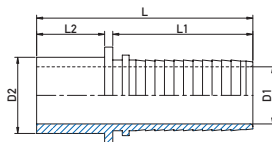
Schlaucharmaturen

RSL X H / RSS X H	D01
RSF X H / AKR X H	D02
AFR X H / AFR X / AGN X H	D03
AGR X H / AGJ X H	D04
CEF X H / CEL X H	D05
CES X H / RGN X H	D06
RGN M X H / DKR X H	D07
DKOR X H / DFR X H	D08
DKF X H / DKM X H	D09
DKL X H / DKOL X H	D10
DKS X H / DKOS X H	D11
DKJ X H / FFN X H / FFN X	D12
FFR X H / FFR X	D13
AGRAKR X / AGRAGR X / AGRCEL X	D14
AGRFFR X / AGRFFN X	D15
AKD X H / AKD X L	D16
DKD X H / DKD X / DKD X L	D17
SMSM X H / SMSM X / SMSF X H / SMSF X	D18
SMSF X L / RJTM X H / RJTM X	D19
RJTF X H / RJTF X / CGE X H / CGE X	D20
CGE X L / CGC X H / CGC X	D21
CGC2L / CGCAL X H / CGCAL X	D22
CGCAL X L / VK X / MK X	D23
TRI X H / TRI X / TRI X L	D24
TRI X DH / TRI X D / TRI X DL	D25
GSG X / CS X H / CX X	D26
CSD X H / CSD X / DF X FH / DF X F	D27
DF X FL / AF X FH / AF X F	D28
AF X FL / TS X / TSD X	D29
RSW X H / RSW X / RSWM X H / RSWM X	D30
WTTK X / WTTL X / DB X	D31
FT X / FTD X / FG X	D32
FE X / FHR7 / FR X	D33
FRD X / FRT X	D34

RSLXH

Standpipe with hydraulic tail
Standpipe for compression fittings
according to DIN 2353L.

RSL H



RSLXH

Embout lisse à queue hydraulique
Embout lisse pour montage de raccord
à bague coupante suivant DIN 2353L.

RSLXH

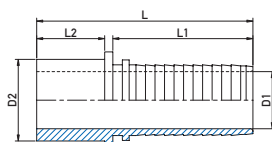
**Rohrstutzen mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche**
Rohrstutzen für Schneidringverschraubung
nach DIN 2353L.

Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	REF
1/4	6	4,0	8,0	32,5	22,0	56,5	RSL H 006
1/4	6	4,0	6,0	32,5	22,0	56,5	RSL H 00606
5/16	8	5,5	10,0	36,5	24,0	63	RSL H 008
3/8	10	7,0	12,0	36,5	24,0	63	RSL H 010
3/8	10	7,0	10,0	36,5	24,0	63	RSL H 01010
1/2	12	10,0	15,0	36,5	25,0	64	RSL H 012
1/2	12	10,0	12,0	36,5	25,0	64	RSL H 01212
5/8	16	13,0	18,0	40,0	25,0	67,5	RSL H 016
3/4	20	15,0	22,0	43,5	25,0	71	RSL H 020
1	25	21,0	28,0	51,5	25,0	79,5	RSL H 025
1 1/4	32	27,0	35,0	48,5	30,0	81,5	RSL H 032
1 1/2	40	32,0	42,0	52,0	35,0	90	RSL H 040

RSSXH

Standpipe with hydraulic tail
Standpipe for compression fittings
according to DIN 2353S.

RSS H



RSSXH

Embout lisse à queue hydraulique
Embout lisse pour montage de raccord
à bague coupante suivant DIN 2353S.

RSSXH

**Rohrstutzen mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche**
Rohrstutzen für Schneidringverschraubung
nach DIN 2353S.

Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	REF
1/4	6	4,0	10,0	32,5	22,0	56,5	RSS H 006
5/16	8	5,5	12,0	36,5	24,0	63	RSS H 008
3/8	10	7,0	14,0	36,5	24,0	63	RSS H 010
1/2	12	10,0	16,0	36,5	25,0	64	RSS H 012
5/8	16	13,0	20,0	40,0	25,0	67,5	RSS H 016
3/4	20	15,0	25,0	43,5	25,0	71	RSS H 020
1	25	21,0	30,0	51,5	25,0	79,5	RSS H 025
1 1/4	32	27,0	38,0	48,5	30,0	81,5	RSS H 032

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

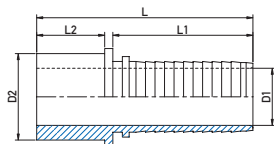
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

RSF^XH

Standpipe with hydraulic tail
Standpipe for compression fittings according French type.

RSF H



RSF^XH

Embout lisse à queue hydraulique
Embout lisse pour montage de raccord à bague coupante suivant série Française.

RSF^XH

Rohrstutzen
Rohrstutzen für Schneidringverschraubung nach französischer Baureihe.

Ø "	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	REF
5/16	8	5,5	13,25	36,5	24,0	63	RSF H 008
3/8	10	7,0	13,25	36,5	24,0	63	RSF H 010
1/2	12	10,0	16,75	36,5	25,0	64	RSF H 012
5/8	16	13,0	21,25	40,0	25,0	67,5	RSF H 016
3/4	20	15,0	26,75	43,5	25,0	71	RSF H 020
1	25	21,0	33,50	51,5	25,0	79,5	RSF H 025

AKR^XH

Male BSPT insert with hydraulic tail
Male BSPT insert taper thread.

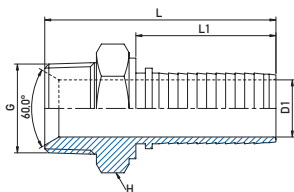
AKR^XH

Embout BSPT mâle à queue hydraulique
Embout mâle BSPT filetage cône (gaz).

AKR^XH

BSPT-Außengewindenippel mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Außengewindenippel BSPT mit konischem Gewinde.

AKR H



Ø "	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G BSPT	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	51,5	1/4	14	AKR H 006
5/16	8	5,5	36,5	57	3/8	19	AKR H 008
3/8	10	7,0	36,5	57	3/8	19	AKR H 010
3/8	10	7,0	36,5	59	1/2	22	AKR H 01008
1/2	12	10,0	36,5	61	1/2	22	AKR H 012
5/8	16	13,0	40,0	66,5	5/8	24	AKR H 016
5/8	16	13,0	40,0	68,5	3/4	27	AKR H 01612
3/4	20	15,0	43,5	72	3/4	27	AKR H 020
3/4	20	15,0	43,5	77	1	36	AKR H 02016
1	25	21,0	51,5	85	1	36	AKR H 025
1	25	21,0	51,5	86	1 1/4	46	AKR H 02520
1 1/4	32	27,0	48,5	83	1 1/4	46	AKR H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	90,5	1 1/2	50	AKR H 040
2	50	43,0	59,0	102,5	2	65	AKR H 050

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

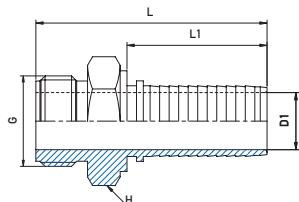
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

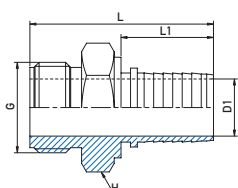
AFR^XH

Male BSPP insert with hydraulic tail
Male BSPP insert flat face, parallel thread.

AFR H



AFR



AFR^XH

Embout BSPP mâle à queue hydraulique
Embout mâle BSPP, portée plate, filetage cylindrique.

AFR^XH

Außengewindenippel BSPP mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Außengewindenippel BSPP zylindrisch, flach dichtend.

Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G BSPP	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	51,5	1/4	19	AFR H 006
5/16	8	5,5	36,5	57	3/8	22	AFR H 008
3/8	10	7,0	36,5	57	3/8	22	AFR H 010
3/8	10	7,0	36,5	61	1/2	27	AFR H 01008
1/2	12	10,0	36,5	61	1/2	27	AFR H 012
5/8	16	13,0	40,0	66,5	5/8	30	AFR H 016
5/8	16	13,0	40,0	68,5	3/4	32	AFR H 01612
3/4	20	15,0	43,5	72	3/4	32	AFR H 020
3/4	20	15,0	43,5	77	1	41	AFR H 02016
1	25	21,0	51,5	85	1	41	AFR H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	83	1 1/4	50	AFR 032
1 1/2	40	32,0	52,0	90,5	1 1/2	55	AFR 040
2	50	43,0	59,0	102,5	2	70	AFR 050
2 1/2	65	57,5	69,5	109,5	2 1/2	85	AFR 065
3	80	70,2	73,0	114	3	95	AFR 080
4	100	95,6	83,5	125,5	4	100	AFR 100

AFR^X

BSPP male coupling with PTFE tail
Male BSPP insert flat face, parallel thread.

AFR^X

Raccord BSPP mâle à queue cannelée pour PTFE
Embout mâle BSPP, portée plate, filetage cylindrique.

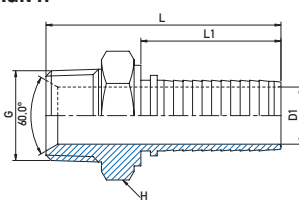
AFR^X

BSPP-Außengewindekupplung mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
Außengewindenippel BSPP zylindrisch, flach dichtend.

AGN^XH

Male NPT insert with hydraulic tail
Male NPT insert.

AGN H



AGN^XH

Embout NPT mâle à queue hydraulique
Embout mâle NPT.

AGN^XH

Außengewindenippel NPT
Außengewindenippel NPT.

Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G NPT	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	52,7	1/4	19	AGN H 006
5/16	8	5,5	36,5	57,9	3/8	22	AGN H 008
3/8	10	7,0	36,5	57,9	3/8	22	AGN H 010
1/2	12	10,0	36,5	61,6	1/2	27	AGN H 012
3/4	20	15,0	43,5	72,5	3/4	32	AGN H 020
1	25	21,0	51,5	86,4	1	41	AGN H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	82	1 1/4	50	AGN H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	92,3	1 1/2	55	AGN H 040
2	50	43,0	59,0	96,9	2	70	AGN H 050

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

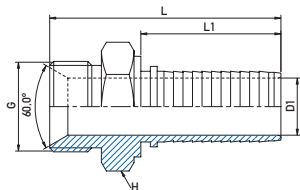
Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

AGR^{XH}

Male BSPP insert with hydraulic tail
Male BSPP insert 60° cone, parallel thread.

AGR H



AGR^{XH}

Embout BSPP male à queue hydraulique
Embout mâle BSPP, cône 60°, filetage cylindrique.

AGR^{XH}

Außengewindenippel BSPP mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Außengewindenippel BSPP zylindrisch mit 60° Konus.

"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G BSPP	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	51,5	1/4	19	AGR H 006
5/16	8	5,5	36,5	57	3/8	22	AGR H 008
3/8	10	7,0	36,5	57	3/8	22	AGR H 010
3/8	10	7,0	36,5	61	1/2	27	AGR H 01008
1/2	12	10,0	36,5	61	1/2	27	AGR H 012
5/8	16	13,0	40,0	66,5	5/8	30	AGR H 016
5/8	16	13,0	40,0	68,5	3/4	32	AGR H 01612
3/4	20	15,0	43,5	72	3/4	32	AGR H 020
3/4	20	15,0	43,5	77	1	41	AGR H 02016
1	25	21,0	51,5	85	1	41	AGR H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	83	1 1/4	50	AGR H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	90,5	1 1/2	55	AGR H 040
2	50	43,0	59,0	102,5	2	70	AGR H 050

AGJ^{XH}

Male JIC insert with hydraulic tail
Male UNF insert, 74° JIC seat.

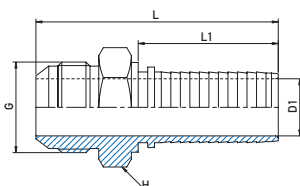
AGJ^{XH}

Embout JIC male à queue hydraulique
Embout mâle UNF, cône 74° JIC.

AGJ^{XH}

JIC-Außengewindenippel mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Außengewindenippel UNF mit 74° JIC-Konus.

AGJ H



"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G UN	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	54,5	7/16"-20	14	AGJ H 00607
1/4	6	4,0	32,5	54,5	9/16"-18	17	AGJ H 00609
3/8	10	7,0	36,5	59	9/16"-18	17	AGJ H 01009
3/8	10	7,0	36,5	61,5	3/4"-16	22	AGJ H 01012
1/2	12	10,0	36,5	63,5	3/4"-16	22	AGJ H 01212
1/2	12	10,0	36,5	66,5	7/8"-14	27	AGJ H 01214
5/8	16	13,0	40,0	70	7/8"-14	27	AGJ H 01614
5/8	16	13,0	40,0	72,5	1"1/16-12	32	AGJ H 01617
3/4	20	15,0	43,5	78	1"1/16-12	32	AGJ H 02017
3/4	20	15,0	43,5	79	1"5/16-12	36	AGJ H 02021
1	25	21,0	51,5	89	1"5/16-12	36	AGJ H 02521
1 1/4	32	27,0	48,5	90,5	1"5/8-12	50	AGJ H 03226
1 1/2	40	32,0	52,0	96	1"7/8-12	50	AGJ H 04030
2	50	42,0	54,0	98	2"1/2-12	50	AGJ H 05040

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

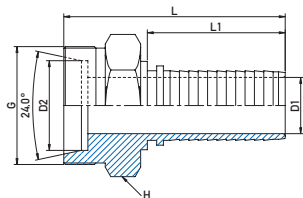
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

CEFXH

Male metric insert with hydraulic tail
Male metric insert French type.

CEFH



CEFXH

Embout métrique mâle à queue hydraulique
Mâle métrique, série française.

CEFXH

Außengewinde metrisch
für PTFE-Hydraulikschläuche
Metrisches Außengewinde, französischer Baureihe.

Ø "	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
3/8	10	7,0	13,25	36,5	59	20X1,5	22	CEFH 010
1/2	12	10,0	16,75	36,5	59,5	24X1,5	24	CEFH 012
5/8	16	13,0	21,25	40,0	66,1	30X1,5	30	CEFH 016
3/4	20	15,0	26,75	43,5	69	36X1,5	38	CEFH 020
1	25	21,0	33,50	51,5	82,7	45X1,5	46	CEFH 025

CELXH

Male metric insert with hydraulic tail
Male metric insert, light series,
according to DIN 20078, form D.

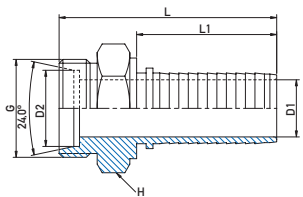
CELXH

Embout métrique mâle à queue hydraulique
Mâle métrique, série légère,
suivant DIN 20078, forme D.

CELXH

Außengewinde metrisch mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Metrisches Außengewinde, leichte Reihe
nach DIN 20078 Form D.

CELH



Ø "	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
1/4	6	4,0	8,0	32,5	50,5	M14x1,5	17	CELH 006
5/16	8	5,5	10,0	36,5	56	M16x1,5	17	CELH 008
3/8	10	7,0	12,0	36,5	56	M18x1,5	19	CELH 010
1/2	12	10,0	15,0	36,5	59	M22x1,5	24	CELH 012
5/8	16	13,0	18,0	40,0	62,5	M26x1,5	27	CELH 016
3/4	20	15,0	22,0	43,5	70	M30x2	32	CELH 020
1	25	21,0	28,0	51,5	80	M36x2	41	CELH 025
1 1/4	32	27,0	35,0	48,5	79	M45x2	46	CELH 032
1 1/2	40	32,0	42,0	52,0	84,5	M52x2	55	CELH 040

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

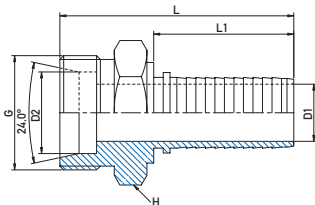
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

CESXH

Male metric insert with hydraulic tail

Male metric insert, heavy series, according to DIN 20078, form E.

CES H



CESXH

Embout métrique mâle à queue hydraulique

Mâle métrique, série lourde, suivant DIN 20078, forme E.

CESXH

Außengewinde metrisch mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche

Metrisches Außengewinde, leichte Reihe nach DIN 20078 Form E.

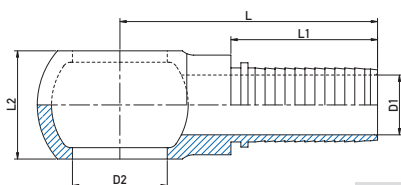
Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
1/4	6	4,0	10,0	32,5	52,5	M18x1,5	19	CES H 006
5/16	8	5,5	12,0	36,5	57	M20x1,5	22	CES H 008
3/8	10	7,0	14,0	36,5	57	M22x1,5	24	CES H 010
1/2	12	10,0	16,0	36,5	61	M24x1,5	27	CES H 012
5/8	16	13,0	20,0	40,0	66,5	M30x2	32	CES H 016
3/4	20	15,0	25,0	43,5	74	M36x2	41	CES H 020
1	25	21,0	30,0	51,5	86	M42x2	46	CES H 025
1 1/4	32	27,0	38,3	48,5	85	M52x2	55	CES H 032

RGNXH

Banjo insert with hydraulic tail

Banjo BSP.

RGN H



RGNXH

Embout Banjo à queue hydraulique

Banjo BSP.

RGNXH

Ringauge mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche

BSP ringauge.

Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	REF
1/4	6	4,0	13,2	32,5	14,0	49,3	RGN H 00604
5/16	8	5,5	16,8	36,5	18,0	56,6	RGN H 00806
3/8	10	7,0	16,8	36,5	18,0	56,6	RGN H 01006
1/2	12	10,0	21,0	36,5	22,0	61,5	RGN H 01208
5/8	16	13,0	23,0	40,0	23,5	67,7	RGN H 01610
3/4	20	15,0	26,6	43,5	30,0	76,3	RGN H 02012
1	25	21,0	33,4	51,5	38,0	92,6	RGN H 02516

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

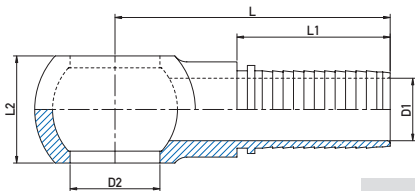
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

RGH MXH

Banjo insert with hydraulic tail
Banjo metric.

RGH M H



RGH MXH

Embout Banjo à queue hydraulique
Banjo métrique.

RGH MXH

Ringauge mit Stutzen für
PTFE-Hydraulikschläuche
Metrische ringauge.

Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	REF
1/4	6	4,0	12,2	32,5	12,5	46,5	RGH H 006M12
5/16	8	5,5	14,2	36,5	14,0	53,6	RGH H 008M14
3/8	10	7,0	16,2	36,5	18,0	56,6	RGH H 010M16
1/2	12	10,0	18,2	36,5	20,0	59,9	RGH H 012M18
5/8	16	13,0	22,2	40,0	25,0	67,1	RGH H 016M22
3/4	20	15,0	26,2	43,5	29,0	75,6	RGH H 020M26
1	25	21,0	30,2	51,5	36,0	89,6	RGH H 025M30

DKR XH

Female BSPP insert with hydraulic tail
Female insert 60° cone and BSPP nut.

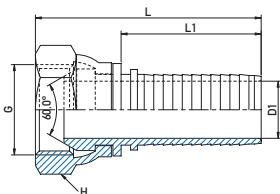
DKR XH

Embout BSPP femelle à queue hydraulique
Embout femelle à cône 60°, taraudage BSPP.

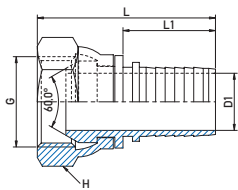
DKR XH

Dichtkegel mit BSPP-Ü-Mutter mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter
und BSPP-Gewinde, 60° Konus.

DKR H



DKR



Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G BSPP	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	50	1/4	19	DKR H 006
5/16	8	5,5	36,5	56,5	3/8	22	DKR H 008
3/8	10	7,0	36,5	57	3/8	22	DKR H 010
1/2	12	10,0	36,5	60	1/2	27	DKR H 012
5/8	16	13,0	40,0	65,5	5/8	30	DKR H 016
3/4	20	15,0	43,5	69,5	3/4	32	DKR H 020
1	25	21,0	51,5	82	1	41	DKR H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	81,5	1 1/4	50	DKR 032
1 1/2	40	32,0	52,0	89,5	1 1/2	55	DKR 040
2	50	43,0	59,0	96	2	70	DKR 050

DKR X

Female BSPP insert with PTFE tail
Female insert 60° cone and BSPP nut.

DKR X

Embout BSPP femelle à queue cannelée
pour PTFE
Embout femelle à cône 60°, taraudage BSPP.

DKR X

Dichtkegel mit BSPP-Ü-Mutter
Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter
und BSPP-Gewinde, 60° Konus.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

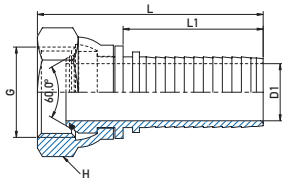
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

DKORXH

Female BSPP insert with hydraulic tail
Female insert 60° cone, O-ring sealing and BSPP nut.

DKOR H



DKORXH

Embout BSPP femelle à queue hydraulique
Embout femelle à cône 60° et O-ring, écrou BSPP.

DKORXH

BSPP-Innengewindekupplung mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und BSPP-Gewinde, 60° Konus und O-Ring-Dichtung.

Ø		D1	L1	L	G	H	REF
"	DN	mm	mm	mm	BSPP	mm	
1/4	6	4,0	32,5	50	1/4	19	DKOR H 006
5/16	8	5,5	36,5	56,5	3/8	22	DKOR H 008
3/8	10	7,0	36,5	57	3/8	22	DKOR H 010
1/2	12	10,0	36,5	60	1/2	27	DKOR H 012
5/8	16	13,0	40,0	65,5	5/8	30	DKOR H 016
3/4	20	15,0	43,5	69,5	3/4	32	DKOR H 020
1	25	21,0	51,5	82	1	41	DKOR H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	81,5	1 1/4	50	DKOR H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	89,5	1 1/2	55	DKOR H 040
2	50	43,0	59,0	96	2	70	DKOR H 050

DFRHX

BSPP female coupling with hydraulic tail
BSPP female coupling, flat seat.

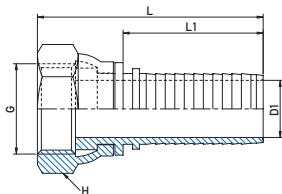
DFRHX

Raccord BSPP femelle à queue hydraulique
Raccord BSPP femelle, jonction plane.

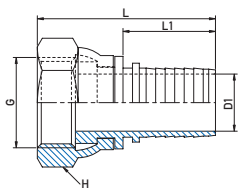
DFRHX

BSPP-Innengewindekupplung mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
BSPP-Innengewindekupplung, flache Dichtung.

DFR H



DFR



Ø		D1	L1	L	G	H	REF
"	DN	mm	mm	mm	BSPP	mm	
1/4	6	4,0	32,5	50	1/4	19	DFR H 006
5/16	8	5,5	36,5	56,5	3/8	22	DFR H 008
3/8	10	7,0	36,5	57	3/8	22	DFR H 010
1/2	12	10,0	36,5	60	1/2	27	DFR H 012
5/8	16	13,0	40,0	65,5	5/8	30	DFR H 016
3/4	20	15,0	43,5	69,5	3/4	32	DFR H 020
1	25	21,0	51,5	82	1	41	DFR H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	81,5	1 1/4	50	DFR 032
1 1/2	40	32,0	52,0	89,5	1 1/2	55	DFR 040
2	50	43,0	59,0	96	2	70	DFR 050
2 1/2	65	57,5	69,5	103,5	2 1/2	85	DFR 065
3	80	70,2	73,0	110,5	3	100	DFR 080

DFRHX

BSPP female coupling with PTFE tail
BSPP female coupling, flat seat.

DFRHX

Raccord BSPP femelle à queue cannelée pour PTFE
Raccord BSPP femelle, jonction plane.

DFRHX

BSPP-Innengewindekupplung mit PTFE Stutzen
BSPP-Innengewindekupplung, flache Dichtung.

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

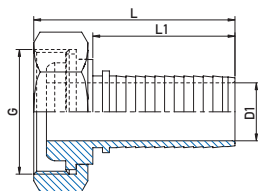
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

DKFXH

Female metric insert with hydraulic tail

Metric insert, 24° cone for connection to french pipe series.

DKF



DKFXH

Embout métrique femelle à queue hydraulique

Femelle métrique, cône 24° raccordement pour tuyauterie série française.

DKFXH

Dichtkegelnippel, metrisch

Metrisches Innengewinde, 24° Konus für Rohranschluss nach französischer Baureihe.

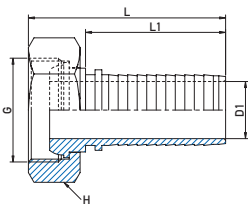
Ø	D1	L1	L	G	H	REF
"	DN	mm	mm	M	mm	
1/2	12	10,0	36,5	1/2	30	DKF H 012
5/8	16	13,0	40,0	5/8	36	DKF H 016
3/4	20	15,0	43,5	1	46	DKF H 020
1	25	21,0	51,5	1	50	DKF H 025

DKMXH

Female metric insert with hydraulic tail

Metric female, 60° cone DIN 3863, thread according DIN 3770.

DKM H



DKMXH

Embout métrique femelle à queue hydraulique

Femelle métrique cône 60°, DIN 3863, filet suivant DIN 3770.

DKMXH

Dichtkegelnippel, metrisch

Metrisches Innengewinde, 60°, Dichtkegel nach DIN 3863, Gewinde nach DIN 3770.

Ø	D1	L1	L	G	H	REF
"	DN	mm	mm	M	mm	
3/4	20	15,0	43,5	30x1,5	36	DKM H 020
1	25	21,0	51,5	38x1,5	46	DKM H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	45x1,5	55	DKM H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	52x1,5	60	DKM H 040
2	50	43,0	59,0	65x2	75	DKM H 050

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

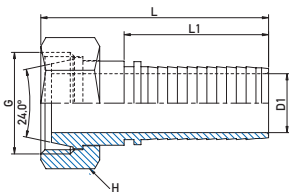
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

DKLXH

Female metric insert with hydraulic tail

Universal metric insert light series for fittings with 24° cone and for connector according DIN 2353L.

DKL H



DKLXH

Embout métrique femelle à queue hydraulique

Cône universel série légère pour raccordement sur cône 24° et pour embout suivant DIN 2353L.

DKLXH

Dichtkegelnippel, metrisch

Universal-Dichtkegel leichte Reihe für Gegenanschluss mit 24° Konus und für Rohrverschraubungen nach DIN 2353L.

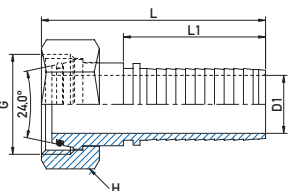
Ø "	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	54	14x1,5	17	DKL H 006
5/16	8	5,5	36,5	57	16x1,5	19	DKL H 008
3/8	10	7,0	36,5	58,5	18x1,5	22	DKL H 010
1/2	12	10,0	36,0	61	22x1,5	27	DKL H 012
5/8	16	13,0	40,0	66,3	26x1,5	32	DKL H 016
3/4	20	15,0	43,5	72,2	30x2	36	DKL H 020
1	25	21,0	51,5	81,2	36x2	41	DKL H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	83,2	45x2	50	DKL H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	85,3	52x2	60	DKL H 040

DKOLXH

Female metric insert with hydraulic tail

Metric O-ring insert, light series for fittings with 24° cone and for pipe connections according DIN 2353L.

DKOL H



DKOLXH

Embout métrique femelle à queue hydraulique

Cône avec O-ring série légère pour raccordement sur cône 24° et pour embout suivant DIN 2353L.

DKOLXH

Dichtkegelnippel, metrisch

O-Ring-Dichtkegel, leichte Reihe für Gegenanschluss mit 24° Konus und für Rohrverschraubungen nach DIN 2353L.

Ø "	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	54	14x1,5	17	DKOL H 006
5/16	8	5,5	36,5	57	16x1,5	19	DKOL H 008
3/8	10	7,0	36,5	58,5	18x1,5	22	DKOL H 010
1/2	12	10,0	36,0	61	22x1,5	27	DKOL H 012
5/8	16	13,0	40,0	66,3	26x1,5	32	DKOL H 016
3/4	20	15,0	43,5	72,2	30x2	36	DKOL H 020
1	25	21,0	51,5	81,2	36x2	41	DKOL H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	83,2	45x2	50	DKOL H 032
1 1/2	40	32,0	52,0	85,3	52x2	60	DKOL H 040

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

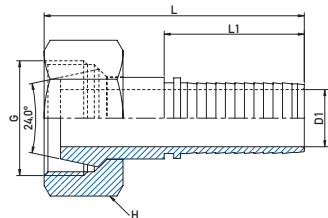
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

DKS^XH

Female metric insert with hydraulic tail

Metric insert, heavy series for fittings with 24° cone and for pipe con-nections according DIN 2353S.

DKS H



DKS^XH

Embout métrique femelle à queue hydraulique

Cône série lourde pour raccordement sur cône 24° pour embout suivant DIN 2353S.

DKS^XH

Dichtkegelnippel, metrisch mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche

Dichtkegel, schwere Reihe für Gegenanschluss mit 24° Konus und für Rohrverschraubung nach DIN 2353S.

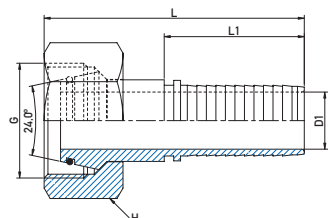
"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	58	18x1,5	22	DKS H 006
5/16	8	5,5	36,5	61	20x1,5	24	DKS H 008
3/8	10	7,0	36,5	66,5	22x1,5	27	DKS H 010
1/2	12	10,0	36,0	67,5	24x1,5	30	DKS H 012
5/8	16	13,0	40,0	76,5	30x2	36	DKS H 016
3/4	20	15,0	43,5	84,6	36x2	46	DKS H 020
1	25	21,0	51,5	95,5	42x2	50	DKS H 025
1 1/4	32	27,0	59,0	109,2	52x2	60	DKS H 032

DKOS^XH

Female metric insert with hydraulic tail

Metric O-ring insert, heavy series for fittings with 24° cone and for pipe con-nections according DIN 2353S.

DKOS H



DKOS^XH

Embout métrique femelle à queue hydraulique

Cône avec O-ring cône série lourde pour raccordement sur cône 24° pour embout suivant DIN 2353S.

DKOS^XH

Dichtkegelnippel, metrisch mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche

O-Ring-Dichtkegel, schwere Reihe für Gegenanschluss mit 24° Konus und für Rohrverschraubung nach DIN 2353S.

"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G M	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	58	18x1,5	22	DKOS H 006
5/16	8	5,5	36,5	61	20x1,5	24	DKOS H 008
3/8	10	7,0	36,5	66,5	22x1,5	27	DKOS H 010
1/2	12	10,0	36,0	67,5	24x1,5	30	DKOS H 012
5/8	16	13,0	40,0	76,5	30x2	36	DKOS H 016
3/4	20	15,0	43,5	84,6	36x2	46	DKOS H 020
1	25	21,0	51,5	95,5	42x2	50	DKOS H 025
1 1/4	32	27,0	59,0	109,2	52x2	60	DKOS H 032

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

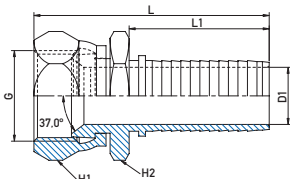
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

DKJXH

Female JIC insert with hydraulic tail
Female UNF insert, 37° seat.

DKJ H



DKJXH

Embout JIC femelle à queue hydraulique
Embout femelle à écrou UNF, cône 37° JIC.

DKJXH

JIC-Innengewindenippel
Dichtkegelrippel mit Überwurfmutter,
UNF-Gewinde, 37° JIC-Konus

Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G UN	H1 mm	H2 mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	53,5	7/16	14	14	DKJ H 00607
1/4	6	4,0	32,5	55	9/16	19	19	DKJ H 00609
3/8	10	7,0	36,5	60	9/16	19	19	DKJ H 01009
3/8	10	7,0	36,5	64	3/4	22	22	DKJ H 01012
1/2	12	10,0	36,5	64	3/4	22	22	DKJ H 01212
1/2	12	10,0	36,5	67	7/8	27	27	DKJ H 0121
5/8	16	13,0	40,0	70,5	7/8	27	27	DKJ H 01614
5/8	16	13,0	40,0	73,5	1"1/16	32	32	DKJ H 01617
3/4	20	15,0	43,5	77	1"1/16	32	32	DKJ H 02017
3/4	20	15,0	43,5	78,5	1"5/16	41	41	DKJ H 02021
1	25	21,0	51,5	86,5	1"5/16	41	41	DKJ H 02521
1 1/4	32	27,0	48,5	88	1"5/8	50	50	DKJ H 03226
1 1/2	40	32,0	52,0	97,5	1"7/8	60	60	DKJ H 04030
2	50	43,0	59,0	104,5	1"7/8	60	60	DKJ H 05030
2	50	43,0	59,0	114	2"1/2	75	75	DKJ H 05040

FFNXH

Fixed Female NPSM insert with hydraulic tail
Fixed female NPSM threaded.

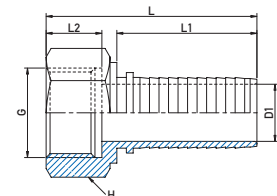
FFNXH

Embout NPSM femelle fixe à queue
hydraulique
Femelle fixe NPSM.

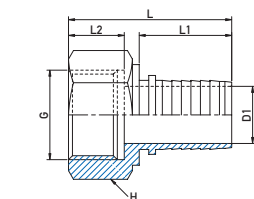
FFNXH

Festes Innengewinde NPSM - mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Festes Innengewinde NPSM.

FFN H



FFN



Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	G NPSM	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	12,5	49,5	1/4	19	FFN H 006
5/16	8	5,5	36,5	13,5	56	3/8	22	FFN H 008
3/8	10	7,0	36,5	13,5	56	3/8	22	FFN H 010
1/2	12	10,0	36,5	15,5	57	1/2	27	FFN H 012
5/8	16	13,0	40,0	17,5	63	5/8	30	FFN H 016
3/4	20	15,0	43,5	17,5	66,5	3/4	32	FFN H 020
1	25	21,0	51,5	20,5	77,5	1	41	FFN H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	21,5	75,5	1 1/4	50	FFN 032
1 1/2	40	32,0	52,0	23,5	81	1 1/2	55	FFN 040
2	50	43,0	59,0	26,5	91	2	70	FFN 050

FFNX

Fixed Female NPSM insert with PTFE tail
Fixed female NPSM threaded.

FFNX

Embout NPSM femelle fixe à queue
cannelée pour PTFE
Femelle fixe NPSM.

FFNX

Festes Innengewinde NPSM -
mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
Festes Innengewinde NPSM.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

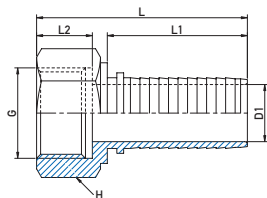
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mittteilung durchzuführen.

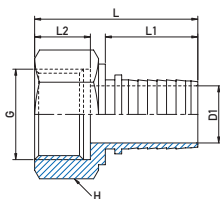
FFR^XH

BSPP fixed female coupling with hydraulic tail
BSPP female coupling, flat seat.

FFR H



FFR



FFR^X

Fixed BSPP female coupling with PTFE tail
BSPP female coupling, flat seat.

FFR^XH

Raccord BSPP femelle fixe à queue hydraulique
Raccord BSPP femelle, jonction plane.

FFR^XH

Festes BSPP-Innengewindekupplung mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
BSPP-Innengewindekupplung, flache Dichtung.

Ø "	DN	D1 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	G BSPP	H mm	REF
1/4	6	4,0	32,5	12,5	49,5	1/4	19	FFR H 006
5/16	8	5,5	36,5	13,5	56	3/8	22	FFR H 008
3/8	10	7,0	36,5	13,5	56	3/8	22	FFR H 010
1/2	12	10,0	36,5	15,5	57	1/2	27	FFR H 012
5/8	16	13,0	40,0	17,5	63	5/8	30	FFR H 016
3/4	20	15,0	43,5	17,5	66,5	3/4	32	FFR H 020
1	25	21,0	51,5	20,5	77,5	1	41	FFR H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	21,5	75,5	1 1/4	50	FFR 032
1 1/2	40	32,0	52,0	23,5	81	1 1/2	55	FFR 040
2	50	43,0	59,0	26,5	91	2	70	FFR 050

FFR^X

Raccord BSPP femelle fixe à queue cannelée pour PTFE
Raccord BSPP femelle, jonction plane.

FFR^X

Festes BSPP-Innengewindekupplung mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
BSPP-Innengewindekupplung, flache Dichtung.



Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

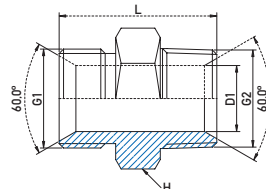
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

AGRAKR^X

Adaptor male / male

Male BSPP 60° cone seat /
male BSPT adaptor.

AGRAKR



AGRAKR^X

Adapteur mâle / mâle

Adapteur mâle BSPP, cône 60° /
mâle BSPT.

AGRAKR^X

Adapter AG / AG

AG BSPP mit 60° Konus / AG BSPT
Adapter.

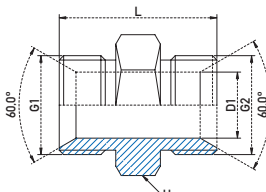
"	Ø DN	D1 mm	L mm	G1 BSPP	G2 BSPP	H mm	REF
1/4"	6	4,7	29	1/4"	1/4"	19	AGRAKR 0404
3/8"	10	7,9	31,5	3/8"	3/8"	22	AGRAKR 0606
1/2"	12	11,1	39	1/2"	1/2"	27	AGRAKR 0808
5/8"	16	14,3	44	5/8"	5/8"	30	AGRAKR 1010
3/4"	20	16,7	44,5	3/4"	3/4"	32	AGRAKR 1212
1"	25	22,2	53	1"	1"	41	AGRAKR 1616
1 1/4"	32	28,6	60,5	1 1/4"	1 1/4"	50	AGRAKR 2020
1 1/2"	40	33,3	66,5	1 1/2"	1 1/2"	55	AGRAKR 2424
2"	50	46,0	80	2"	2"	70	AGRAKR 3232

AGRAGR^X

Adaptor male / male

Male BSPP / male BSPP both ends 60°
cone seat adaptor.

AGRAGR



AGRAGR^X

Adapteur mâle / mâle

Adapteur mâle BSPP / mâle BSPP
de chaque côté cône 60°.

AGRAGR^X

Adapter AG / AG

AG BSPP / AG BSPP Adapter,
beidseitig 60° Konus.

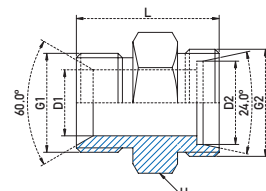
"	Ø DN	D1 mm	L mm	G1 BSPP	G2 BSPP	H mm	REF
1/4"	6	4,7	29	1/4"	1/4"	19	AGRAGR 0404
3/8"	10	7,9	32	3/8"	3/8"	22	AGRAGR 0606
1/2"	12	11,1	38	1/2"	1/2"	27	AGRAGR 0808
5/8"	16	14,3	44	5/8"	5/8"	30	AGRAGR 1010
3/4"	20	16,7	44	3/4"	3/4"	32	AGRAGR 1212
1"	25	22,2	53	1"	1"	41	AGRAGR 1616
1 1/4"	32	28,6	59	1 1/4"	1 1/4"	50	AGRAGR 2020
1 1/2"	40	33,3	67	1 1/2"	1 1/2"	55	AGRAGR 2424
2"	50	46,0	79	2"	2"	70	AGRAGR 3232

AGRCEL^X

Adaptor male / male

Male BSPP 60° cone seat / Male metric, light
series, according to DIN 20078, form D.

AGRCEL



AGRCEL^X

Adapteur mâle / mâle

Adapteur mâle BSPP, cône 60° / Mâle métrique,
série légère, suivant DIN 20078, forme D.

AGRCEL^X

Adapter AG / AG

AG BSPP mit 60° Konus/. Metrisches Außen-
gewinde, leichte Reihe nach DIN 20078 Form D.

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	G1 BSPP	G2 M	H mm	REF
1/4"	6	4,7	8,0	28	1/4"	14x1,5	19	AGRCEL 0414
3/8"	10	7,9	10,0	31	3/8"	16x1,5	22	AGRCEL 0616
3/8"	10	7,9	12,0	31	3/8"	18x1,5	24	AGRCEL 0618
1/2"	12	11,1	15,0	36	1/2"	22x1,5	27	AGRCEL 0822
5/8"	16	14,3	18,0	40	5/8"	26x1,5	32	AGRCEL 1026
3/4"	20	16,7	22,0	42	3/4"	30x2	36	AGRCEL 1230
1"	25	22,2	28,0	48	1"	36x2	41	AGRCEL 1636
1 1/4"	32	28,6	35,0	55	1 1/4"	45x2	50	AGRCEL 2045
1 1/2"	40	33,3	42,0	61	1 1/2"	52x2	55	AGRCEL 2452

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

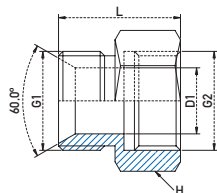
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mittteilung durchzuführen.

AGRFFR^X

Adaptor male / female
Male BSPP 60° cone seat /
female BSPP adaptor.

AGRFFR



AGRFFR^X

Adapteur mâle / femelle
Adapteur mâle BSPP, cône 60° /
femelle BSPP.

AGRFFR^X

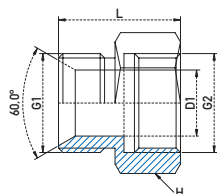
Adapter AG / IG
AG BSPP mit 60° Konus / IG BSPP
Adapter.

"	Ø DN	D1 mm	L mm	G1 BSPP	G2 BSPP	H mm	REF
1/4"	6	4,7	25	1/4"	1/4"	19	AGRFFR 0404
3/8"	10	7,9	27	3/8"	3/8"	22	AGRFFR 0606
1/2"	12	11,1	31	1/2"	1/2"	27	AGRFFR 0808
5/8"	16	14,3	35	5/8"	5/8"	30	AGRFFR 1010
3/4"	20	16,7	35	3/4"	3/4"	32	AGRFFR 1212
1"	25	22,2	41	1"	1"	41	AGRFFR 1616
1 1/4"	32	28,6	43	1 1/4"	1 1/4"	50	AGRFFR 2020
1 1/2"	40	33,3	47	1 1/2"	1 1/2"	55	AGRFFR 2424
2"	50	46,0	53	2"	2"	70	AGRFFR 3232

AGRFFN^X

Adaptor male / female
Male BSPP 60° cone seat /
female NPSM adaptor.

AGRFFN



AGRFFN^X

Adapteur mâle / femelle
Adapteur mâle BSPP, cône 60° /
femelle NPSM.

AGRFFN^X

Adapter AG / IG
AG BSPP mit 60° Konus /
IG NPSM Adapter.

"	Ø DN	D1 mm	L mm	G1 BSPP	G2 NPT	H mm	REF
1/4"	6	4,7	25,5	1/4"	1/4"	19	AGRFFN 0404
3/8"	10	7,9	28,5	3/8"	3/8"	22	AGRFFN 0606
1/2"	12	11,1	32,5	1/2"	1/2"	27	AGRFFN 0808
5/8"	16	14,3	34,5	5/8"	5/8"	30	AGRFFN 1010
3/4"	20	16,7	36,5	3/4"	3/4"	32	AGRFFN 1212
1"	25	22,2	42,5	1"	1"	41	AGRFFN 1616
1 1/4"	32	28,6	44,5	1 1/4"	1 1/4"	50	AGRFFN 2020
1 1/2"	40	33,3	48,5	1 1/2"	1 1/2"	55	AGRFFN 2424
2"	50	46,0	54,5	2"	2"	70	AGRFFN 3232



Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

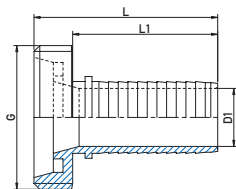
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

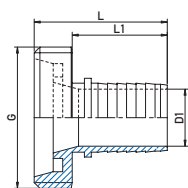
AKD^XH

DIN 11851 male coupling with hydraulic tail
Male DIN 11851 coupling.

AKD H



AKD



AKD^X

DIN 11851 male coupling with PTFE tail
Male DIN 11851 coupling.

AKD^XH

Raccord mâle DIN 11851
à queue hydraulique
Raccord mâle DIN 11851.

AKD^XH

Außengewinde nach DIN 11851 mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Außengewindekupplung nach DIN 11851.

Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G Rd	REF
3/8	10	7,0	37,5	49,5	28x1/8"	AKD H 010
1/2	12	10,0	37,5	49,5	34x1/8"	AKD H 012
5/8	16	13,0	41	47,5	34x1/8"	AKD H 016
3/4	20	15,0	44,5	58,5	44x1/6"	AKD H 020
1	25	21,0	52,5	66,5	52x1/6"	AKD H 025
1 1/4	32	27,0	49,5	63,5	58x1/6"	AKD 032
1 1/2	40	32,0	53	67	65x1/6"	AKD 040
2	50	43,0	60,0	74	78x1/6"	AKD 050
2 1/2	65	57,5	70,5	86,5	95x1/6"	AKD 065
3	80	70,2	74,0	94	110x1/4"	AKD 080
4	100	95,6	84,5	105	130x1/4"	AKD 100

AKD^X

Raccord mâle DIN 11851 à queue
canalée pour PTFE
Raccord mâle DIN 11851.

AKD^X

Außengewinde nach DIN 11851
mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
Außengewindekupplung nach DIN 11851.

AKD^XL

DIN 11851 male coupling with tail
for tafting
Male DIN 11851 coupling.

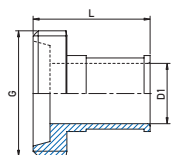
AKD^XL

Raccord mâle DIN 11851 à queue
pour revêtement PTFE
Raccord mâle DIN 11851.

AKD^XL

Außengewinde nach DIN 11851
für PTFE Auskleidung
Außengewindekupplung nach DIN 11851.

AKD L



Ø	DN	D1 mm	L mm	G mm	REF
1/2	12	14,5	44,5	34x1/8"	AKD L 012
3/4	20	20,0	46,5	44x1/6"	AKD L 020
1	25	25,0	48,5	52x1/6"	AKD L 025
1 1/4	32	31,0	50,5	58x1/6"	AKD L 032
1 1/2	40	38,0	50,5	65x1/6"	AKD L 040
2	50	50,0	57,5	78x1/6"	AKD L 050
2 1/2	65	64,0	63,5	95x1/6"	AKD L 065
3	80	76,0	67,5	110x1/4"	AKD L 080
4	100	100,0	73	130x1/4"	AKD L 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

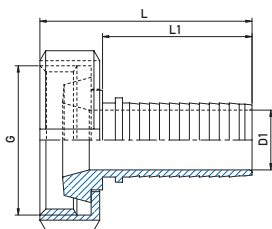
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

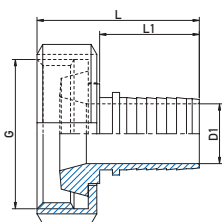
DKD^XH

DIN 11851 female coupling with hydraulic tail
DIN 11851 female coupling.

DKD H



DKD



DKD^X

DIN 11851 female coupling with PTFE tail
DIN 11851 female coupling.

DKD^XH

Raccord femelle DIN 11851 à queue
hydraulique
Raccord femelle DIN 11851.

DKD^XH

Innengewinde nach DIN 11851 mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Innengewindekupplung nach DIN 11851.

"	Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G Rd	REF
3/8		10	7,0	37,5	56,5	28x1/8"	DKD H 010
1/2		12	10,0	37,5	56,5	34x1/8"	DKD H 012
5/8		16	12,0	41	60	34x1/8"	DKD H 016
3/4		20	15,0	44,5	65,5	44x1/6"	DKD H 020
1		25	21,0	52,5	74,5	52x1/6"	DKD H 025
1 1/4		32	27,0	49,5	71,5	58x1/6"	DKD 032
1 1/2		40	32,0	53	75	65x1/6"	DKD 040
2		50	43,0	60,0	83	78x1/6"	DKD 050
2 1/2		65	57,5	70,5	96,5	95x1/6"	DKD 065
3		80	70,2	74,0	104	110x1/4"	DKD 080
4		100	95,6	84,5	116,5	130x1/4"	DKD 100

DKD^X

Raccord femelle DIN 11851 à queue
cannelée pour PTFE
Raccord femelle DIN 11851.

DKD^X

Innengewinde nach DIN 11851
mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
Innengewindekupplung nach DIN 11851.

DKD^{XL}

DIN 11851 female coupling with tail
for taffing
DIN 11851 female coupling.

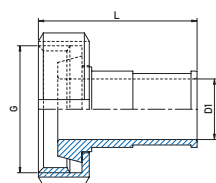
DKD^{XL}

Raccord femelle DIN 11851 à queue
pour revêtement PTFE
Raccord femelle DIN 11851.

DKD^{XL}

Innengewinde nach DIN 11851
für PTFE Auskleidung
Innengewindekupplung nach DIN 11851.

DKD L



"	Ø	DN	D1 mm	L mm	G Rd	REF
1/2		12	14,5	57,5	34x1/8"	DKD L 012
3/4		20	20,0	61,5	44x1/6"	DKD L 020
1		25	25,0	65,5	52x1/6"	DKD L 025
1 1/4		32	31,0	67,5	58x1/6"	DKD L 032
1 1/2		40	38,0	67,5	65x1/6"	DKD L 040
2		50	50,0	76,5	78x1/6"	DKD L 050
2 1/2		65	64,0	85,5	95x1/6"	DKD L 065
3		80	76,0	93,5	110x1/4"	DKD L 080
4		100	100,0	101,5	130x1/4"	DKD L 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

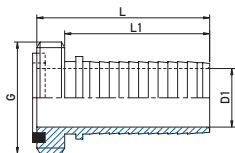
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

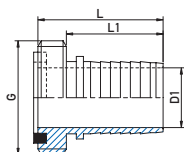
SMSM^XH

SMS male coupling with hydraulic tail
SMS male coupling.

SMSM H



SMSM



SMSM^X

SMS male coupling with PTFE tail
SMS male coupling.

SMSM^XH

Raccord mâle SMS à queue hydraulique
Raccord SMS mâle.

"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G Rd	REF
1	25	21,0	51,5	63	40x1/6"	SMSM H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	62	48x1/6"	SMSM 032
1 1/2	40	32,0	52,0	67,5	60x1/6"	SMSM 040
2	50	43,0	59,0	74,5	70x1/6"	SMSM 050
2 1/2	65	57,5	69,5	89	85x1/6"	SMSM 065
3	80	70,2	73,0	92	98x1/6"	SMSM 080
4	100	95,6	83,5	105	132x1/6"	SMSM 100

SMSM^XH

SMS-Außengewindekupplung mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
SMS-Außengewindekupplung.

SMSM^X

Raccord mâle SMS à queue cannelée
pour PTFE
Raccord SMS mâle.

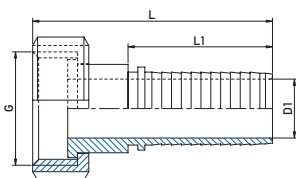
SMSM^X

SMS-Außengewindekupplung mit Stutzen
für PTFE-Chemieschläuche
SMS-Außengewindekupplung.

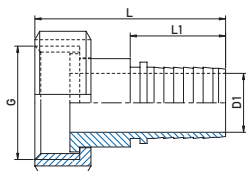
SMSF^XH

SMS female coupling with hydraulic tail
SMS female coupling.

SMSF H



SMSF



SMSF^X

SMS female coupling with PTFE tail
SMS female coupling.

SMSF^XH

Raccord SMS femelle à queue hydraulique
Raccord SMS femelle.

"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G Rd	REF
1	25	21,0	51,5	81	40x1/6"	SMSF H 025
1 1/4	32	27,0	48,5	80	48x1/6"	SMSF 032
1 1/2	40	32,0	52,0	89	60x1/6"	SMSF 040
2	50	43,0	59,0	96	70x1/6"	SMSF 050
2 1/2	65	57,5	69,5	115,5	85x1/6"	SMSF 065
3	80	70,2	73,0	124	98x1/6"	SMSF 080
4	100	95,6	83,5	152	132x1/6"	SMSF 100

SMSF^XH

SMS-Innengewindekupplung mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
SMS-Innengewindekupplung.

SMSF^X

Raccord SMS femelle à queue cannelée
pour PTFE
Raccord SMS femelle.

SMSF^X

SMS-Innengewindekupplung mit Stutzen
für PTFE-Chemieschläuche
SMS-Innengewindekupplung.

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

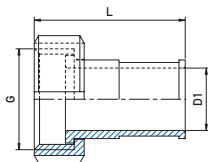
Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

SMSF^{XL}

SMS female coupling with tail for taping
SMS female coupling.

SMSF L



SMSF^{XL}

Raccord SMS femelle à queue
pour revêtement PTFE
Raccord SMS femelle.

SMSF^{XL}

SMS-Innengewindekupplung
für PTFE Auskleidung
SMS-Innengewindekupplung.

"	Ø DN	D1 mm	L mm	G Rd	REF
1	25	25,0	60	40x1/6"	SMSF L 025
1 1/4	32	31,0	66	48x1/6"	SMSF L 032
1 1/2	40	38,0	71,5	60x1/6"	SMSF L 040
2	50	50,0	79,5	70x1/6"	SMSF L 050
2 1/2	65	64,0	91,5	85x1/6"	SMSF L 065
3	80	76,0	93,5	98x1/6"	SMSF L 080
4	100	100,0	101,5	130x1/6"	SMSF L 080

RJTM^{XH}

RJT male coupling with hydraulic tail
Male RJT coupling.

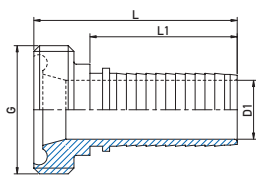
RJTM^{XH}

Raccord mâle RJT à queue hydraulique
Raccord mâle RJT.

RJTM^{XH}

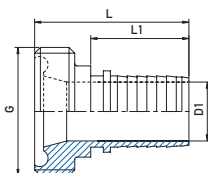
Außengewinde nach RJT mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Außengewindekupplung nach RJT.

RJTM H



"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G	REF
1	25	21,0	52,5	72,5	46,3x1/8"	RJTM H 025
1 1/2	40	32,0	53,0	77	59,0x1/8"	RJTM 040
2	50	43,0	60,0	88	73,3x1/6"	RJTM 050
2 1/2	65	57,5	70,5	102,5	86,0x1/6"	RJTM 065
3	80	70,2	74,0	106	98,7x1/6"	RJTM 080
4	100	95,6	84,5	116,5	124,0x1/6"	RJTM 100

RJTM



RJTM^X

RJTmale coupling with PTFE tail
Male RJT coupling.

RJTM^X

Raccord mâle RJT à queue cannelée
pour PTFE
Raccord mâle RJT.

RJTM^X

Außengewinde nach RJT mit Stutzen
für PTFE-Chemieschläuche
Außengewindekupplung nach RJT.

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.
We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

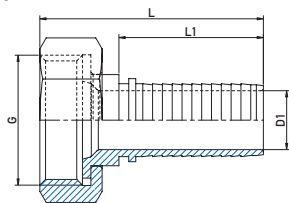
Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mittteilung durchzuführen.

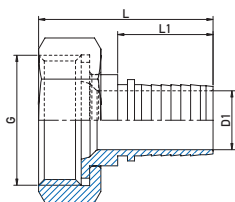
RJTFXH

RJT female coupling with hydraulic tail
RJT female coupling.

RJT H



RJTF



RJTFX

RJT female coupling with PTFE tail
RJT female coupling.

RJTFXH

Raccord femelle RJT à queue hydraulique
Raccord femelle RJT.

RJTFXH

Innengewinde nach RJT mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Innengewindekupplung nach RJT.

"	Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	G	REF
1		25	21,0	51,5	80,7	46,3x1/8	RJT H 025
1 1/2		40	32,0	52,0	81,2	59,0x1/8	RJTF 040
2		50	43,0	59,0	88,2	73,3x1/6	RJTF 050
2 1/2		65	57,5	69,5	98,7	86,0x1/6	RJTF 065
3		80	70,2	73,0	102,9	98,7x1/6	RJTF 080
4		100	95,6	83,5	122,7	124,0x1/6	RJTF 100

RJTFX

Raccord femelle RJT à queue cannelée
pour PTFE
Raccord femelle RJT.

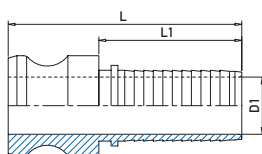
RJTFX

Innengewinde nach RJT mit Stutzen
für PTFE-Chemieschläuche
Innengewindekupplung nach RJT.

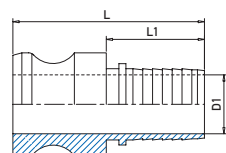
CGEXH

Cam & Groove coupling type E
with hydraulic tail
Cam & Groove coupling type E.

CGE H



CGE



CGEXH

Raccord à cames type E à queue hydraulique
Raccord à cames type E.

CGEXH

Hebelarmkupplung Typ E mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Hebelarmkupplung Typ E.

"	Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	REF
3/4		20	15,0	44,5	69,9	CGE H 020
1		25	21,0	52,5	85,9	CGE H 025
1 1/4		32	27,0	49,5	89,1	CGE 032
1 1/2		40	32,0	53	94,2	CGE 040
2		50	43,0	60,0	107,5	CGE 050
2 1/2		65	57,5	70,5	119,7	CGE 065
3		80	70,2	74,0	124,8	CGE 080
4		100	95,6	84,5	136,8	CGE 100

CGEX

Raccord à cames type E à queue cannelée
pour PTFE
Raccord à cames type E.

CGEX

Hebelarmkupplung Typ E mit Stutzen
für PTFE-Chemieschläuche
Hebelarmkupplung Typ E.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

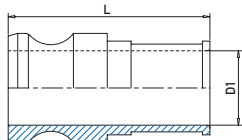
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mittelung durchzuführen.

CGEXL

Cam & Groove coupling type E

Cam & Groove coupling type E with tail for PTFE lining.

CGE L



CGEXL

Raccord à cames type E

Raccord à cames type E pour revêtement PTFE.

CGEXL

Hebelarmkupplung Typ E

Hebelarmkupplung Typ E für PTFE Auskleidung.

"	Ø DN	D1 mm	L mm	REF
3/4	20	20,0	57,9	CGE L 020
1	25	25,0	67,8	CGE L 025
1 1/4	32	31,0	76,1	CGE L 032
1 1/2	40	38,0	77,7	CGE L 040
2	50	48,0	91	CGE L 050
2 1/2	65	60,0	96,7	CGE L 065
3	80	76,0	98,3	CGE L 080
4	100	100,0	104,8	CGE L 100

CGCXH

Cam & Groove coupling type C with swivel hydraulic tail

Cam & Groove coupling type C.

CGCXH

Raccord à cames type C à queue mobile hydraulique

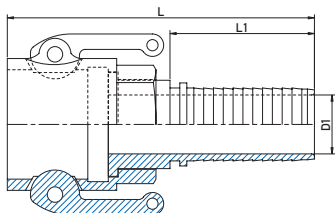
Raccord à cames type C.

CGCXH

Hebelarmkupplung Typ C mit drehbare Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche

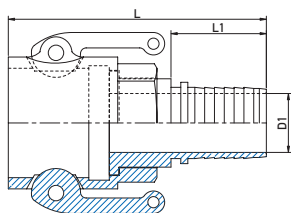
Hebelarmkupplung Typ C.

CGC H



"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	REF
3/4	20	15,0	44,5	93,5	CGC H 020
1	25	21,0	52,5	109	CGC H 025
1 1/4	32	27,0	49,5	112	CGC 032
1 1/2	40	32,0	53	121,5	CGC 040
2	50	43,0	60,0	136,5	CGC 050
2 1/2	65	57,5	70,5	151,5	CGC 065
3	80	70,2	74,0	158,5	CGC 080
4	100	95,6	84,5	173,5	CGC 100

CGC



CGCX

Cam & Groove coupling type C with swivel PTFE tail

Cam & Groove coupling type C.

CGCX

Raccord à cames type C à queue mobile cannelée pour PTFE

Raccord à cames type C.

CGCX

Hebelarmkupplung Typ C mit drehbare Stutzen für PTFE-Chemieschläuche

Hebelarmkupplung Typ C.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

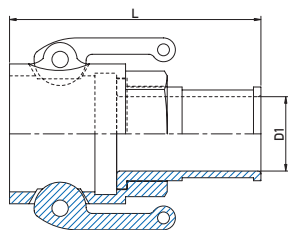
Couplings • Raccords • Kupplungen

CGC2L

Cam & Groove coupling type C with swivel tail for tafting

Cam & Groove coupling type C.

CGC L



CGC2L

Raccord à cames type C à queue mobile pour revêtement PTFE

Raccord à cames type C.

CGC2L

Hebelarmkupplung Typ C mit drehbare Stutzen für PTFE Auskleidung

Hebelarmkupplung Typ C.

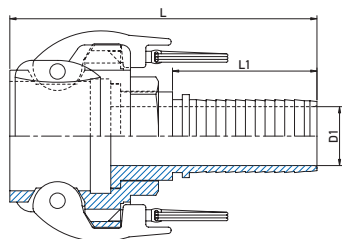
"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4		20	15,0	74,5	CGC L 020
1		25	21,0	84,5	CGC L 025
1 1/4		32	27,0	92,5	CGC L 032
1 1/2		40	32,0	98,5	CGC L 040
2		50	43,0	113,5	CGC L 050
2 1/2		65	57,5	120,5	CGC L 065
3		80	70,2	124,5	CGC L 080
4		100	95,6	133,5	CGC L 100

CGCALXH

Cam & Groove coupling type C with swivel hydraulic tail

Cam & Groove coupling type C "Autolok®".

CGCALX H



CGCALXH

Raccord à cames type C à queue mobile hydraulique

Raccord à cames type C "Autolok®".

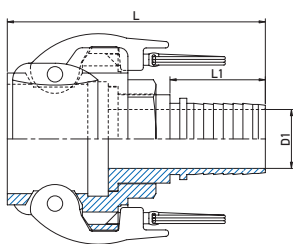
CGCALXH

Hebelarmkupplung Typ C mit drehbare Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche

Hebelarmkupplung Typ C "Autolok®".

"	Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	REF
3/4		20	15,0	44,5	93,5	CGCAL H 020
1		25	21,0	52,5	109	CGCAL H 025
1 1/4		32	27,0	49,5	112	CGCAL 032
1 1/2		40	32,0	53	121,5	CGCAL 040
2		50	43,0	60,0	136,5	CGCAL 050
2 1/2		65	57,5	70,5	151,5	CGCAL 065
3		80	70,2	74,0	158,5	CGCAL 080
4		100	95,6	84,5	173,5	CGCAL 100

CGCAL



CGCALX

Cam & Groove coupling type C with swivel PTFE tail

Cam & Groove coupling type C "Autolok®".

CGCALX

Raccord à cames type C à queue mobile cannelée pour PTFE

Raccord à cames type C "Autolok®".

CGCALX

Hebelarmkupplung Typ C mit drehbare PTFE Stutzen

Hebelarmkupplung Typ C "Autolok®".

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

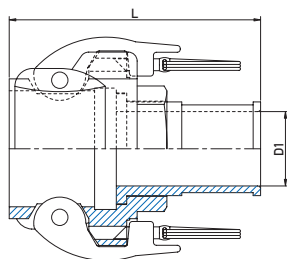
Couplings • Raccords • Kupplungen

CGCALXL

Cam & Groove coupling type C with swivel tail for tafting

Cam & Groove coupling type C "Autolok®".

CGCAL



CGCALXL

Raccord à cames type C à queue mobile pour revêtement PTFE

Raccord à cames type C "Autolok®".

CGCALXL

Hebelarmkupplung Typ C mit drehbare Stutzen für PTFE Auskleidung

Hebelarmkupplung Typ C "Autolok®".

Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
3/4	20	15,0	74,5	CGCAL L 020
1	25	21,0	84,5	CGCAL L 025
1 1/4	32	27,0	92,5	CGCAL L 032
1 1/2	40	32,0	98,5	CGCAL L 040
2	50	43,0	113,5	CGCAL L 050
2 1/2	65	57,5	120,5	CGCAL L 065
3	80	70,2	124,5	CGCAL L 080
4	100	95,6	133,5	CGCAL L 100

VKX

Male TW coupling

Male TW coupling Type VK.

VKX

Raccord mâle TW

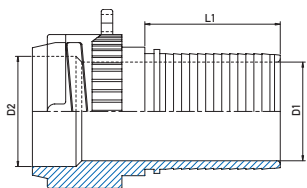
Raccord TW mâle type VK.

VKX

Vaterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ VK.

VK



Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	REF
2	50	43	48,0	59,0	VK 050
3	80	70,2	77,0	73,0	VK 080

MKX

Female TW coupling

Female TW coupling Type MK.

MKX

Raccord femelle TW

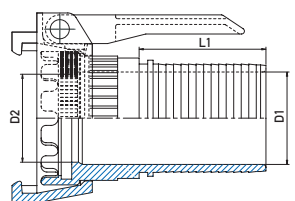
Raccord TW femelle type MK.

MKX

Mutterteil TW-Kupplung

TW-Kupplung Typ MK.

MK



Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	REF
2	50	43	78,5	59,0	MK 050
3	80	70,2	112,0	73,0	MK 080

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 Ti

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

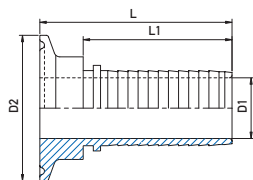
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

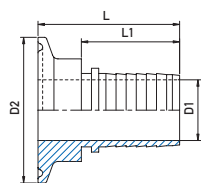
TRIXH

Tri-Clamp coupling with hydraulic tail
Tri-Clamp coupling.

TRI H



TRI



TRIX

Tri-Clamp coupling with PTFE tail
Tri-Clamp coupling.

TRIXH

Raccord Tri-Clamp à queue hydraulique
Raccord Tri-Clamp.

TRIXH

Tri-Clamp-Kupplung mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Tri-Clamp-Kupplung.

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	REF
3/8	10	7,0	25,2	36,5	51,5	TRI25 H 010
1/2	12	10,0	25,2	36,5	51,5	TRI25 H 012
3/8	10	7,0	50,5	36,5	51,5	TRI50 H 010
1/2	12	10,0	50,5	36,5	51,5	TRI50 H 012
5/8	16	13,0	50,5	40,0	55	TRI50 H 016
3/4	20	15,0	50,5	43,5	58,5	TRI50 H 020
1	25	21,0	50,5	51,5	66,5	TRI50 H 025
1 1/4	32	27,0	50,5	48,5	63,5	TRI50 032
1 1/2	40	32,0	50,5	52,0	67,0	TRI50 040
1 1/2	40	32,0	64,0	52,0	67,0	TRI64 040
2	50	43,0	64,0	59,0	74,0	TRI64 050
2	50	43,0	77,5	59,0	77,0	TRI77 050
2 1/2	65	57,5	77,5	69,5	87,5	TRI77 065
3	80	70,2	91,0	73,0	91,0	TRI91 080
4	100	95,6	119,0	83,5	101,5	TRI119 100

TRIX

Raccord Tri-Clamp à queue
canalée pour PTFE
Raccord Tri-Clamp.

TRIX

Tri-Clamp-Kupplung mit Stutzen für
PTFE-Chemieschläuche
Tri-Clamp-Kupplung.

TRIXL

Tri-Clamp coupling with tail for taffing
Tri-Clamp coupling.

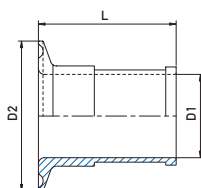
TRIXL

Raccord Tri-Clamp à queue pour
revêtement PTFE
Raccord Tri-Clamp.

TRIXL

Tri-Clamp-Kupplung für PTFE Auskleidung
Tri-Clamp-Kupplung.

TRI L



"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	14,5	25,2	39,5	TRI25 L 012
3/4	20	20,0	25,2	39,5	TRI25 L 020
1/2	12	14,5	50,5	42,5	TRI50 L 012
3/4	20	20,0	50,5	42,5	TRI50 L 020
1	25	25,0	50,5	44,5	TRI50 L 025
1 1/4	32	31,0	50,5	46,5	TRI50 L 032
1 1/2	40	38,0	50,5	46,5	TRI50 L 040
1 1/2	40	38,0	64,0	55,5	TRI64 L 040
2	50	50,0	64,0	62,5	TRI64 L 050
2	50	50,0	77,5	62,5	TRI77 L 050
2 1/2	65	64,0	77,5	66,5	TRI77 L 065
2 1/2	65	64,0	91,0	66,5	TRI91 L 065
3	80	76,0	119,0	66,5	TRI119 L 080
4	100	100,0	119,0	71,5	TRI119 L 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

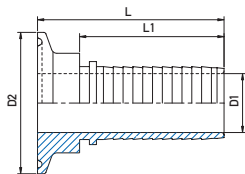
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mittteilung durchzuführen.

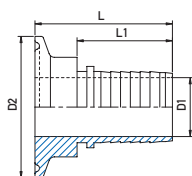
TRIXDH

Tri-Clamp coupling with hydraulic tail
Tri-Clamp coupling. Din

TRI DH



TRI D



TRIXD

Tri-Clamp coupling with PTFE tail
Tri-Clamp coupling. Din

TRIXDH

Raccord Tri-Clamp à queue hydraulique
Raccord Tri-Clamp. Din

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	REF
3/8	10	7,0	34,0	36,5	51,5	TRI34 DH 010
1/2	12	10,0	34,0	36,5	51,5	TRI34 DH 012
5/8	16	13,0	34,0	40,0	55	TRI34 DH 016
3/4	20	15,0	34,0	43,5	58,5	TRI34 DH 020
1	25	21,0	34,0	51,5	66,5	TRI34 DH 025
3/8	10	7,0	50,5	36,5	51,5	TRI50 DH 010
1/2	12	10,0	50,5	36,5	51,5	TRI50 DH 012
5/8	16	13,0	50,5	40,0	55	TRI50 DH 016
3/4	20	15,0	50,5	43,5	58,5	TRI50 DH 020
1	25	21,0	50,5	51,5	66,5	TRI50 DH 025
1 1/4	32	27,0	50,5	48,5	63,5	TRI50 D 032
1 1/2	40	32,0	50,5	52,0	67,0	TRI50 D 040
1 1/2	40	32,0	64,0	52,0	67,0	TRI64 D 040
2	50	43,0	64,0	59,0	74,0	TRI64 D 050
3	80	70,2	91,0	73,0	91,0	TRI91 D 080
3	80	70,2	106,0	73,0	91,0	TRI106 D 080
4	100	95,6	119,0	83,5	101,5	TRI119 D 100

TRIXDH

Tri-Clamp-Kupplung mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Tri-Clamp-Kupplung. Din

TRIXD

Raccord Tri-Clamp à queue cannelée
pour PTFE
Raccord Tri-Clamp. Din

TRIXD

Tri-Clamp-Kupplung mit Stutzen
für PTFE-Chemieschläuche
Tri-Clamp-Kupplung. Din

TRIXDL

Tri-Clamp coupling with tail for taffing
Tri-Clamp coupling. Din

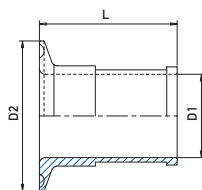
TRIXDL

Raccord Tri-Clamp à queue pour
revêtement PTFE
Raccord Tri-Clamp. Din

TRIXDL

Tri-Clamp-Kupplung für PTFE Auskleidung
Tri-Clamp-Kupplung. Din

TRI DL



"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	14,5	34,0	39,5	TRI34 DL 012
3/4	20	20,0	34,0	39,5	TRI34 DL 020
1/2	12	14,5	50,5	42,5	TRI50 DL 012
3/4	20	20,0	50,5	42,5	TRI50 DL 020
1	25	25,0	50,5	44,5	TRI50 DL 025
1 1/4	32	31,0	50,5	46,5	TRI50 DL 032
1 1/2	40	38,0	50,5	46,5	TRI50 DL 040
1 1/2	40	38,0	64,0	55,5	TRI64 DL 040
2	50	50,0	64,0	62,5	TRI64 DL 050
2 1/2	65	64,0	91,0	66,5	TRI91 DL 065
3	80	76,0	106,0	66,5	TRI106 DL 080
4	100	100,0	119,0	71,5	TRI119 DL 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

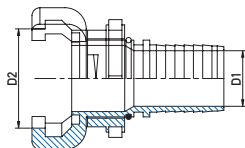
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

Couplings • Raccords • Kupplungen

GSGX

Symmetric coupling
Symmetric coupling.

GSG



GSGX

Raccord symétrique
Raccord symétrique.

GSGX

Symmetrische Kupplung
Symmetrische Kupplung.

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	REF
1/2	12	10,0	31,0	GSG H 012
3/4	20	15,0	38,0	GSG H 020
1	25	21,0	44,0	GSG H 025
1 1/4	32	27,0	50,0	GSG 032
1 1/2	40	32,0	63,0	GSG 040
2	50	43,0	78,0	GSG 050
2 1/2	65	57,5	94,0	GSG 065
3	80	70,2	114,5	GSG 080
4	100	95,6	136,0	GSG 100

CSXH

Stub-end with hydraulic tail
Stub-end acc. to ANSI.

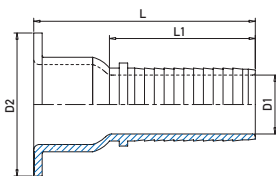
CSXH

Collet à queue hydraulique
Collet suivant ANSI.

CSXH

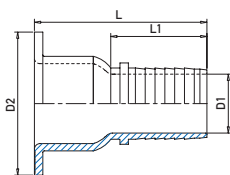
Kragen mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Kragen nach ANSI.

CS H



"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	REF
1/2	12	10,0	34,9	36,5	63	CS H 012
3/4	20	15,0	41,0	41,0	69	CS H 020
1	25	21,0	51,0	52,0	77	CS H 025
1 1/4	32	27,0	63,5	48,5	77	CS 032
1 1/2	40	32,0	73,0	52,0	81,5	CS 040
2	50	43,0	92,0	60,0	87,6	CS 050
2 1/2	65	57,5	105,0	70,5	101,6	CS 065
3	80	70,2	127,0	74,0	108	CS 080
4	100	95,6	157,0	86,0	120,5	CS 100

CS



CSX

Stubend with PTFE tail
Stub-end acc. to ANSI.

CSX

Collet à queue cannelée pour PTFE
Collet suivant ANSI.

CSX

Kragen mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
Kragen nach ANSI.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

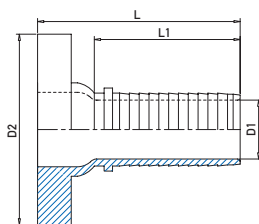
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

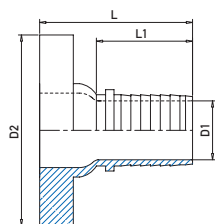
CSDXH

Stub-end with hydraulic tail
Stub-end acc. to DIN.

CSD H



CSD



CSDX

Stubend with PTFE tail
Stub-end acc. to DIN.

CSDXH

Collet à queue hydraulique
Collet suivant DIN.

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	REF
1/2	12	10,0	45,0	36,5	57,5	CSD H 012
3/4	20	15,0	58,0	41,0	63,4	CSD H 020
1	25	21,0	68,0	52,0	73,4	CSD H 025
1 1/4	32	27,0	78,0	48,5	75,8	CSD 032
1 1/2	40	32,0	88,0	52,0	81,2	CSD 040
2	50	43,0	102,0	60,0	87,5	CSD 050
2 1/2	65	57,5	122,0	70,5	98,9	CSD 065
3	80	70,2	138,0	74,0	105,5	CSD 080
4	100	95,6	158,0	86,0	118	CSD 100

CSDX

Collet à queue cannelée pour PTFE
Collet suivant DIN.

CSDXH

Kragen mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
Bund nach DIN.

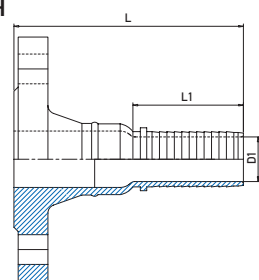
CSDX

Kragen mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
Bund nach DIN.

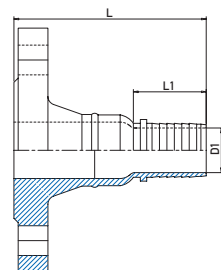
DFXFH

DIN flange, with hydraulic tail
Fixed DIN PN 10/16 flange. DIN 2633.

DF FH



DF F



DFXF

DIN flange, with PTFE tail
Fixed DIN PN 10/16 flange. DIN 2633.

DFXFH

Bride DIN à queue hydraulique
Bride fixe DIN PN 10/16. DIN 2633.

"	Ø DN	D1 mm	L1 mm	L mm	REF
1/2	12	10,0	37,5	89,5	DF FH 012
3/4	20	15,0	44,5	98,5	DF FH 020
1	25	21,0	52,0	108,0	DF FH 025
1 1/4	32	27,0	48,5	112,3	DF F 032
1 1/2	40	32,0	52,0	119,5	DF F 040
2	50	43,0	60,0	128,5	DF F 050
2 1/2	65	57,5	70,5	138,5	DF F 065
3	80	70,2	74,0	150,0	DF F 080
4	100	95,6	86,0	164,0	DF F 100

DFXF

Bride DIN à queue cannelée pour PTFE
Bride fixe DIN PN 10/16. DIN 2633.

DFXFH

DIN Flansch, mit Stutzen
für PTFE-Hydraulikschläuche
DIN PN 10/16 Festflansch. DIN 2633.

DFXF

DIN Flansch, mit Stutzen für
PTFE-Chemieschläuche
DIN PN 10/16 Festflansch. DIN 2633.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

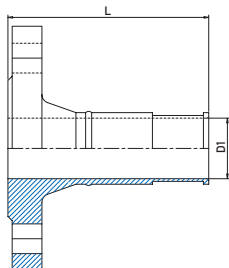
Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mittelung durchzuführen.

DFXFL

DIN flange, with tail for tafting
Fixed DIN PN 10/16 flange. DIN 2633.

DF FL



DFXFL

Bride DIN à queue pour revêtement PTFE
Bride fixe DIN PN 10/16. DIN 2633.

DFXFL

DIN Flansch, für PTFE Auskleidung
DIN PN 10/16 Festflansch. DIN 2633.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	19,0	85,5	DF FL 012
3/4		20	22,6	90,5	DF FL 020
1		25	27,8	94,5	DF FL 025
1 1/4		32	36,6	98,5	DF FL 032
1 1/2		40	42,7	102,5	DF FL 040
2		50	54,7	116,0	DF FL 050
2 1/2		65	67,0	123,5	DF FL 065
3		80	82,7	132,0	DF FL 080
4		100	108,0	139,0	DF FL 100

AFXFH

ASA flange, with hydraulic tail
Fixed ASA 150 lbs flange in.

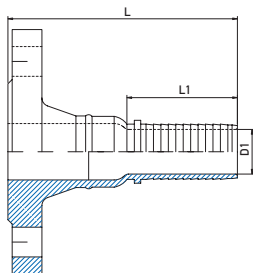
AFXFH

Bride ASA, à queue hydraulique
Bride fixe ASA 150 lbs.

AFXFH

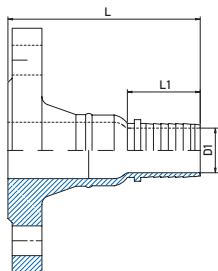
ASA-Flansch, mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
ASA 150 lbs Festflansch.

AF FH



"	Ø	DN	D1 mm	L1 mm	L mm	REF
1/2		12	10,0	37,5	102,3	AF FH 012
3/4		20	15,0	44,5	112,9	AF FH 020
1		25	21,0	52,0	125,6	AF FH 025
1 1/4		32	27,0	48,5	129,5	AF F 032
1 1/2		40	32,0	52,0	139,5	AF F 040
2		50	43,0	60,0	147,1	AF F 050
2 1/2		65	57,5	70,5	163,6	AF F 065
3		80	70,2	74,0	169,9	AF F 080
4		100	95,6	86,0	188,2	AF F 100

AF F



AFXF

ASA flange, with PTFE tail
Fixed ASA 150 lbs flange in.

AFXF

Bride ASA, à queue cannelée pour PTFE
Bride fixe ASA 150 lbs.

AFXF

ASA-Flansch, mit Stutzen für PTFE-Chemieschläuche
ASA 150 lbs Festflansch.

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

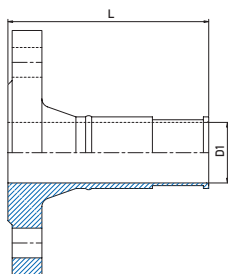
Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

AFXFL

ASA flange, with tail for tafting
Fixed ASA 150 lbs flange in.

AF FL



AFXFL

Bride ASA, à queue pour revêtement PTFE
Bride fixe ASA 150 lbs.

AFXFL

ASA-Flansch, für PTFE Auskleidung
ASA 150 lbs Festflansch.

"	Ø	DN	D1 mm	L mm	REF
1/2		12	19,0	98,3	AF FL 012
3/4		20	22,6	104,8	AF FL 020
1		25	27,8	112,1	AF FL 025
1 1/4		32	36,6	115,7	AF FL 032
1 1/2		40	42,7	122,5	AF FL 040
2		50	54,7	134,5	AF FL 050
2 1/2		65	67,0	148,4	AF FL 065
3		80	82,7	151,9	AF FL 080
4		100	108,0	163,2	AF FL 100

TSX

Stubend with with tail for tafting
Stub-end acc. to ANSI.

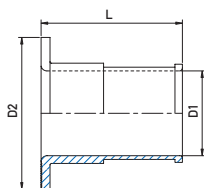
TSX

Collet à queue pour PTFE revêtu
Collet suivant ANSI.

TSX

Kragen für PTFE Auskleidung
Kragen nach ANSI.

TS



"	Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	REF
1/2		12	17,5	34,9	43	TS 012
3/4		20	21,8	41,0	43	TS 020
1		25	28,5	51,0	45,5	TS 025
1 1/4		32	36,0	63,5	47,5	TS 032
1 1/2		40	41,9	73,0	47,5	TS 040
2		50	55,0	92,0	54,5	TS 050
2 1/2		65	64,0	105,0	62,5	TS 065
3		80	81,3	127,0	62,5	TS 080
4		100	106,3	157,0	68	TS 100

TSDX

Stubend with tail for tafting
Stub-end acc. to DIN.

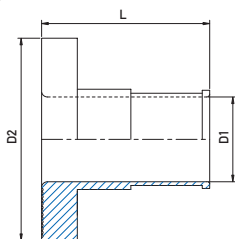
TSDX

Collet à queue pour PTFE revêtu
Collet suivant DIN.

TSDX

Kragen für PTFE Auskleidung
Bund nach DIN.

TS D



"	Ø	DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/2		12	17,1	45,0	52,6	TSD 012
3/4		20	22,5	58,0	54,6	TSD 020
1		25	27,8	68,0	59,3	TSD 025
1 1/4		32	36,6	78,0	61,3	TSD 032
1 1/2		40	42,7	88,0	63,3	TSD 040
2		50	54,7	102,0	73,8	TSD 050
2 1/2		65	66,8	122,0	81,6	TSD 065
3		80	82,7	138,0	85,1	TSD 080
4		100	108,1	158,0	90,1	TSD 100

Choose your material:
X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.
We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:
X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

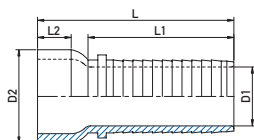
Wählen Sie Ihre Werkstoff:
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

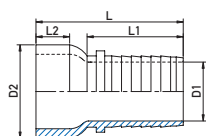
RSWXH

Weld end with hydraulic tail
Weld end, schedule 10S / 40S.

RSW H



RSW



RSWX

Weld end with PTFE tail
Weld end, schedule 10S / 40S.

RSWXH

Embout à souder à queue hydraulique
Embout à souder en, schedule 10S / 40S.

Ø "	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	REF
1/2	12	10,0	21,3	37,5	10,0	54,5	RSW H012
3/4	20	15,0	26,7	44,5	10,0	60,6	RSW H020
1	25	21,0	33,4	52,0	12,0	70	RSW H025
1 1/4	32	27,0	42,2	48,5	15,0	72,3	RSW 032
1 1/2	40	32,0	48,3	52,0	15,0	77,5	RSW 040
2	50	43,0	60,3	60,0	15,0	83,6	RSW 050
2 1/2	65	57,5	73,0	70,5	15,0	93,7	RSW 065
3	80	70,2	88,9	74,0	15,0	100	RSW 080
4	100	95,6	114,3	86,0	15,0	112	RSW 100

RSWXH

Schweissende mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Schweissende schedule 10S / 40S.

RSWX

Embout à souder à queue cannelée pour PTFE
Embout à souder en, schedule 10S / 40S.

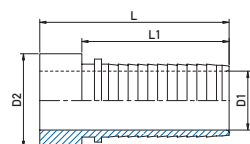
RSWX

Schweissende mit PTFE Stutzen
Schweissende schedule 10S / 40S.

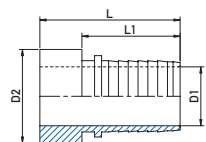
RSWMXH

Weld end with hydraulic tail
Weld end, Multi-purpose.

RSWM H



RSWM



RSWMXH

Embout à souder à queue hydraulique
Embout à souder, utilisation universelle.

Ø "	DN	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm	REF
1/2	12	10,0	21,3	37,5	52,5	RSWM H 012
3/4	20	15,0	26,7	43,5	58,5	RSWM H 020
1	25	21,0	33,4	52,5	67,5	RSWM H 025
1 1/4	32	27,0	42,2	49,5	64,5	RSWM 032
1 1/2	40	32,0	48,3	53,0	68	RSWM 040
2	50	43,0	60,3	60,0	75	RSWM 050
2 1/2	65	57,5	73,0	70,5	88,5	RSWM 065
3	80	70,2	88,9	74,0	92	RSWM 080
4	100	95,6	114,3	83,5	101,5	RSWM 100

RSWMXH

Schweissende mit Stutzen für PTFE-Hydraulikschläuche
Schweissende, Universal anwendbar.

RSWMX

Embout à souder à queue cannelée pour PTFE
Embout à souder, utilisation universelle.

RSWMX

Schweissende mit PTFE Stutzen
Schweissende, Universal anwendbar.

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

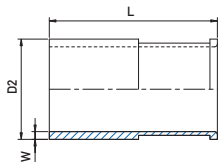
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

WTTKX

Welding end, with tail for taffing
Welding end, schedule 10S.

WTTK



WTTKX

Embout à souder, pour revêtement PTFE
Embout à souder, schedule 10S.

WTTKX

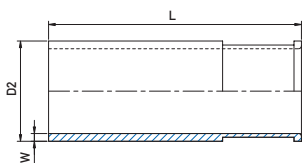
Schweissende, für PTFE Auskleidung
Schweissende, schedule 10S.

"	Ø DN	W mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	2,1	21,3	50,5	WTTK 012
3/4	20	2,1	26,7	52,5	WTTK 020
1	25	2,8	33,4	56,5	WTTK 025
1 1/4	32	2,8	42,2	58,5	WTTK 032
1 1/2	40	2,8	48,3	60,5	WTTK 040
2	50	2,8	60,3	71	WTTK 050
2 1/2	65	3,1	73,0	78,5	WTTK 065
3	80	3,1	88,9	82	WTTK 080
4	100	3,1	114,3	87	WTTK 100

WTTLX

Welding end, with tail for taffing
Long welding end, schedule 10S.

WTTL



WTTLX

Embout à souder, pour revêtement PTFE
Embout long à souder, schedule 10S.

WTTLX

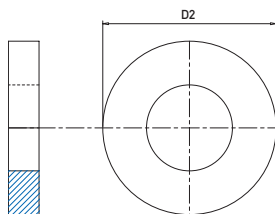
Schweissende, für PTFE Auskleidung
Schweissende, lang, schedule 10S.

"	Ø DN	W mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	2,1	21,3	85	WTTL 012
3/4	20	2,1	26,7	85	WTTL 020
1	25	2,8	33,4	85	WTTL 025
1 1/4	32	2,8	42,2	90	WTTL 032
1 1/2	40	2,8	48,3	100	WTTL 040
2	50	2,8	60,3	110	WTTL 050
2 1/2	65	3,1	73,0	110	WTTL 065
3	80	3,1	88,9	120	WTTL 080
4	100	3,1	114,3	140	WTTL 100

DBX

DIN bund welding ring

DB



DBX

DIN Bund baque à souder

DBX

Din Bund Schweißring

"	Ø DN	D2 mm	REF
1/2	12	45,0	DB 012
3/4	20	58,0	DB 020
1	25	68,0	DB 025
1 1/4	32	78,0	DB 032
1 1/2	40	88,0	DB 040
2	50	102,0	DB 050
2 1/2	65	122,0	DB 065
3	80	138,0	DB 080
4	100	158,0	DB 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf
Anfrage.

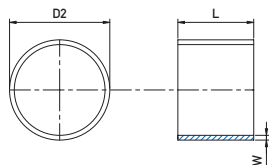
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

FTX

Crimping ferrule for PTFE tail

Crimping ferrule for smooth bore PTFE hose T1S.

FT



FTX

Jupe à sertir pour queue cannelée pour PTFE

Jupe à sertir pour flexible PTFE lisse T1S.

FTX

Pressfassung für PTFE stutzen

Pressfassung für glatten PTFE-Schlauch T1S.

"	Ø DN	D2 mm	W mm	L mm	REF
1/4	6	12,0	1,0	18,5	FT 006
5/16	8	14,0	1,0	20	FT 008
3/8	10	16,0	1,0	20	FT 010
1/2	12	20,0	1,5	20,5	FT 012
5/8	16	23,0	1,5	21	FT 016
3/4	20	26,9	1,6	23	FT 020
1	25	33,7	1,6	25,5	FT 025

FTDX

Crimping ferrule for PTFE tail

Crimping ferrule for smooth bore PTFE hose TD1S, T1HS, TG1S.

FTDX

Jupe à sertir pour queue cannelée pour PTFE

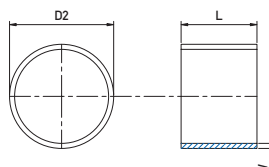
Jupe à sertir pour flexible PTFE lisse TD1S, T1HS, TG1S.

FTDX

Pressfassung für PTFE Stutzen

Pressfassung für glatten PTFE-Schlauch TD1S, T1HS, TG1S.

FTD



"	Ø DN	D2 mm	W mm	L mm	REF
1/4	6	13,6	1,15	18	FTD 006
5/16	8	16,0	1,4	20,5	FTD 008
3/8	10	16,5	1,2	20,5	FTD 010
1/2	12	21,3	1,6	20,5	FTD 012
5/8	16	25,0	1,5	20,5	FTD 016
3/4	20	28,2	1,5	23	FTD 020
1	25	35,0	1,7	25,5	FTD 025

FGX

Crimping ferrule for PTFE tail

Crimping ferrule for smooth bore PTFE hose T1S, TD1S, T1HS, TG1S and convoluted PTFE hose TCS, TCM, TCAM.

FGX

Jupe à sertir pour queue cannelée pour PTFE

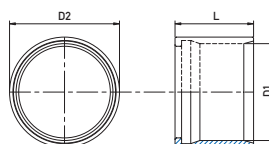
Jupe à sertir pour flexible PTFE lisse T1S, TD1S, T1HS, TG1S et flexible PTFE convolutoé TCS, TCM, TCAM.

FGX

Pressfassung für PTFE stutzen

Pressfassung für glatte PTFE Schlauch T1S, TD1S, T1HS, TG1S und PTFE-Wellenschlauch TCS, TCM, TCAM.

FG



"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/4	6	11,2	15,0	16	FG 006
5/16	8	13,5	16,0	16,5	FG 008
3/8	10	15,4	19,0	17	FG 010
1/2	12	20,2	25,0	17,5	FG 012
5/8	16	25,0	30,0	23	FG 016
3/4	20	28,0	33,0	27	FG 020
1	25	37,0	42,0	30	FG 025
1 1/4	32	43,0	47,5	44	FG 032
1 1/2	40	49,8	55,0	47	FG 040
2	50	63,0	68,6	52	FG 050
2 1/2	65	75,5	82,0	62	FG 065
3	80	87,5	94,0	65	FG 080
4	100	112,5	122,0	78	FG 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

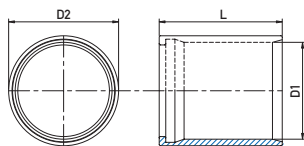
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

FEX

Crimping ferrule for hydraulic tail

Crimping ferrule for smooth bore PTFE hose T1B and braided, convoluted PTFE hose Easycrimp®, Tape Wrapped.

FE



FEX

Juqe à sertir hydraulique

Juqe à sertir pour flexible PTFE lisse T1B et flexible PTFE convolutoé avec tresse Easycrimp®, Tape Wrapped.

FEX

Pressfassung für Hydraulikstutzen

Pressfassung für glatte PTFE Schlauch T1B und PTFE-Wellschlauch mit Geflecht Easycrimp®, Tape Wrapped.

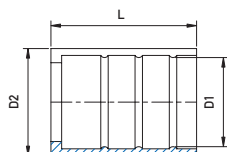
"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/4	6	11,2	15,0	28	FE 006
5/16	8	13,5	16,0	32	FE 008
3/8	10	15,4	19,0	32	FE 010
1/2	12	20,2	25,0	34	FE 012
5/8	16	25,0	30,0	35,7	FE 016
3/4	20	28,0	33,0	39	FE 020
1	25	37,0	42,0	47	FE 025
1 1/4	32	43,0	47,5	54	FE 032
1 1/2	40	49,8	55,0	65	FE 040
2	50	63,0	68,6	75,5	FE 050

FHR7

Crimping ferrule for hydraulic tail

Crimping ferrule for HR7&HR8 hose.

FHR7



FHR7

Juqe à sertir hydraulique

Juqe à sertir pour flexible HR7&HR8.

FHR7

Pressfassung für Hydraulikstutzen

Pressfassung für HR7&HR8 Schlauch.

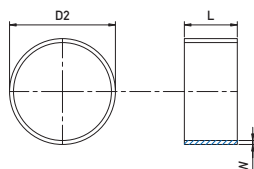
"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
3/16	5	10,6	14,0	25	FHR7 005
1/4	6	13,6	17,0	28,7	FHR7 006
5/16	8	15,2	19,0	30	FHR7 008
3/8	10	16,5	20,0	30	FHR7 010
1/2	12	20,8	25,0	34	FHR7 012
5/8	16	24,0	28,0	38	FHR7 016
3/4	20	27,8	32,0	42	FHR7 020
1	25	34,5	40,0	57	FHR7 025

FRX

Crimping ferrule

Crimping ferrule for convoluted PTFE hose with Stainless steel braid TCSB1, TCMB1, TCAMB1.

FR



FRX

Juqe à sertir

Juqe à sertir pour flexible PTFE Convolutoé avec tresse en inox TCSB1, TCMB1, TCAMB1.

FRX

Pressfassung

Pressfassung für PTFE-Wellschlauch mit Edelstahl geflecht TCSB1, TCMB1, TCAMB1.

"	Ø DN	W mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	1,6	26,9	18	FR 012
3/4	20	1,6	33,7	18	FR 020
1	25	1,5	40,0	20	FR 025
1 1/4	32	1,6	48,3	22	FR 032
1 1/2	40	2,0	57,0	22	FR 040
2	50	2,0	70,0	28	FR 050
2 1/2	65	2,0	84,0	33	FR 065
3	80	3,0	101,6	33	FR 080
4	100	3,0	133,0	36	FR 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

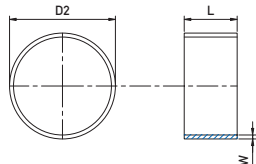
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

FRDX

Crimping ferrule

Crimping ferrule for convoluted PTFE hose with polypropylene braid TCSB6, TCMB6, TCAMB6.

FRD



FRDX

Jupe à sertir

Jupe à sertir pour flexible PTFE convolutoé avec tresse polypropylène TCSB6, TCMB6, TCAMB6.

FRDX

Pressfassung

Pressfassung für PTFE-Wellschlauch mit Polypropylen-Geflecht TCSB6, TCMB6, TCAMB6.

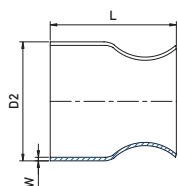
"	Ø DN	W mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	1,5	30,0	18	FRD 012
3/4	20	1,5	38,0	18	FRD 020
1	25	2,0	44,5	20	FRD 025
1 1/4	32	2,0	57,0	22	FRD 032
1 1/2	40	2,0	60,3	22	FRD 040
2	50	2,0	76,0	19	FRD 050
2 1/2	65	3,7	101,6	33	FRD 065
3	80	3,0	108,0	33	FRD 080
4	100	3,0	139,7	36	FRD 100

FRTX

Crimping ferrule for PTFE tail

Tulip Crimping ferrule for Convoluted PTFE hose.

FRT



FRTX

Jupe à sertir pour queue cannelée pour PTFE

Jupe tulipe à sertir pour flexible PTFE convolutoé.

FRTX

Pressfassung für PTFE stutzen

Tulpe Pressfassung für PTFE Wellschlauch.

"	Ø DN	W mm	D2 mm	L mm	REF
1/2	12	1,6	26,9	39,2	FRT 012
3/4	20	1,6	33,7	39,2	FRT 020
1	25	1,5	40,0	42,4	FRT 025
1 1/4	32	1,6	48,3	45,6	FRT 032
1 1/2	40	2,0	57,0	45,6	FRT 040
2	50	2,0	70,0	56,8	FRT 050
2 1/2	65	2,0	84,0	63,2	FRT 065
3	80	3,0	101,6	63,2	FRT 080
4	100	3,0	133,0	71,2	FRT 100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

Special Product

Produits Speciaux

Sonder Produkt

Metal-Flex®-M1B1L	E01
Double jacketed hoses	E02
Flexible PTFE double enveloppe	
PTFE Doppelschlauch	
Electrical traced hoses, high pressure Hot Melt	E03
Flexible haute Pression avec traçage électrique Hot Melt	
PTFE Hochdruck-Schlauch mit elektrischer Heizung Hot Melt	
Electrical traced hoses	E04
Flexible PTFE avec traçage électrique	
PTFE-Schläuche mit elektrischer Heizung	
TB2 / TB3 / TB5	E05 / E06
PTFE Expansion joint	
PTFE Soufflet	
PTFE Kompensatoren	
DPT / DPT 9 / DTPAS / DTP9AS	E07
Dip tube assembly	
Ensemble plongeur	
Tauchrohrmontage	
Shatterproof sight Glass	E08
Indicateur de passage	
Schlagfeste Schaugläser	

Type

Metal-Flex®-M1B1L

PTFE lined, corrugated metal hose with stainless steel braid.

Type

Metal-Flex®-M1B1L

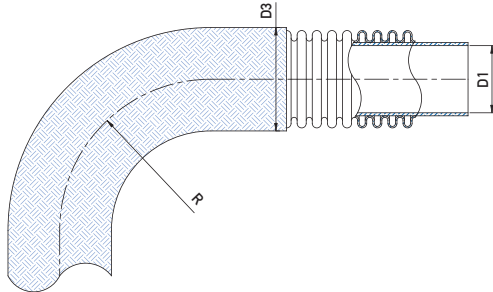
Flexible métallique avec tresse inox, revêtu PTFE.

Typ

Metal-Flex®- M1B1L

gewellter Metallschlauch mit Edelstahl - Geflecht, mit PTFE -Auskleidung.

M1B1L


Construction:

Corrugated flexible metal hose assembly fitted with a PTFE (polytetrafluorethylene) lining which is locked in position.

Typical applications:

Metal-Flex®-M1B1L hoses are designed to be used where flow rates are important, but flexibility is limited. The external metal hose insures extra mechanical protection in very critical situations.

Construction:

Flexible métallique avec revêtement PTFE (polytétrafluoréthylène).

Applications:

Les flexibles Metal-Flex®-M1B1L ont une faible perte de charge, mais avec une flexibilité limitée. Le flexible métallique externe assure une protection mécanique dans des applications critiques.

Konstruktion:

Gewellter Metallschlauch mit PTFE (Polytetrafluorethylen) Auskleidung.

Anwendungen:

Metal-Flex®-M1B1L Schläuche haben einen geringen Druckverlust, jedoch eine geringe Flexibilität. Der äußere Metallschlauch bietet mechanischen Schutz in kritischen Fällen.

DN "	D1 min.	D3 mm	R mm	WP Bar 20°C	BP	Lmax m	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF ANTI-STATIC
3/4	18,2	28,30	340	25	125	10	390	M1B1L020	M1B1AL020
1	23,5	34,20	380	25	125	10	540	M1B1L025	M1B1AL025
1 1/4	31,2	43,00	520	25	125	10	680	M1B1L032	M1B1AL032
1 1/2	37,1	52,00	600	25	125	10	1110	M1B1L040	M1B1AL040
2	47,4	62,60	640	20	100	10	1710	M1B1L050	M1B1AL050
2 1/2	62,3	81,20	920	16	80	10	2140	M1B1L065	M1B1AL065
3	77,2	98,00	1400	12	60	10	3310	M1B1L080	M1B1AL080
4	97	119,4	1500	10	50	10	4050	M1B1L100	M1B1AL100
5	123,2	148,20	2000	10	50	10	4970	M1B1L125	M1B1AL125
6	148,6	174,2	2600	5	25	10	5720	M1B1L150	M1B1AL150

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

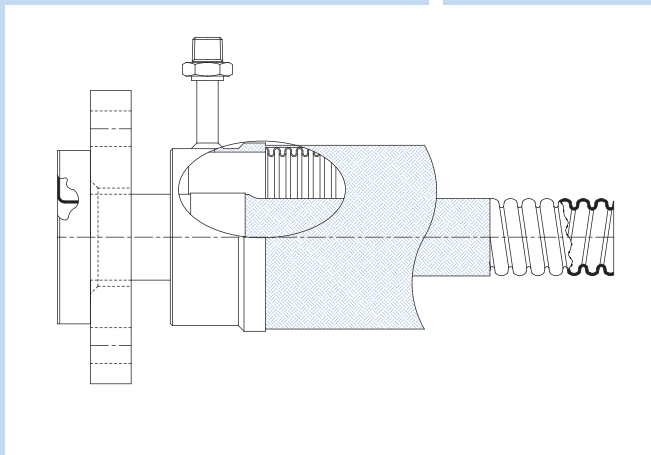
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

Double jacketed hoses

Flexible PTFE double enveloppe

PTFE Doppelschlauch



Construction:

Double jacketed PTFE (polytetrafluorethylene) / metal hose. Inner core of smooth or convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) with wire helix and stainless steel braid. Jacketed metal hose to pass hot oil or low pressure steam to heat the internal hose.



Construction:

Flexible PTFE (polytétrafluoréthylène) / métallique double enveloppe. Tube intérieur en PTFE (polytétrafluoréthylène) lisse ou convoluté avec spire inox et tresse inox. Flexible métallique à l'extérieur avec passage d'huile ou vapeur pour réchauffer le flexible intérieur.

Konstruktion:

PTFE (Polytetrafluorethylen) / Metall-Doppelschlauch. Innerer PTFE (polytetrafluorethylen)-Schlauch, glatt oder gewellt mit Edelstahlschleife und Edelstahl Geflecht. Äußerer Metallschlauch mit Durchgang für Öl oder Dampf mit niedrigem Druck, um den inneren Schlauch zu erwärmen.

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

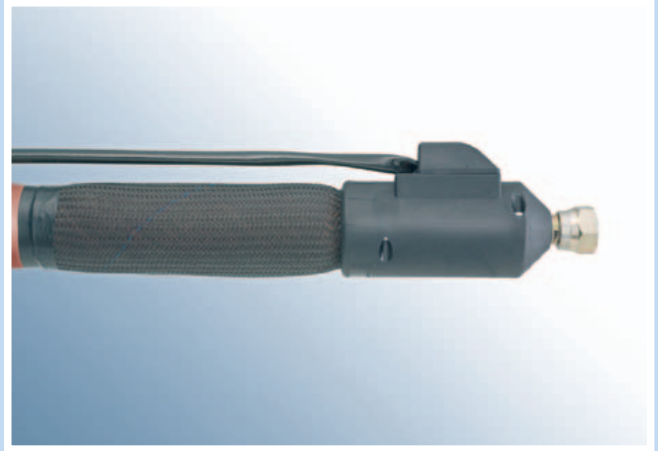
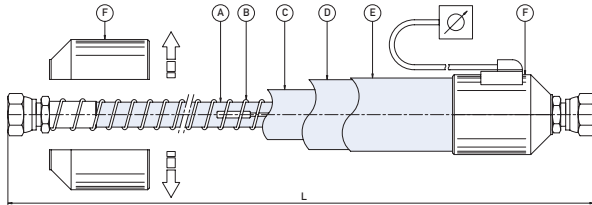
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

Electrical traced hoses High pressure Hot Melt

Flexible Haute Pression, avec traçage électrique Hot Melt

PTFE Hochdruck-Schlauch mit elektrische Heizung Hot Melt

ELECTRICAL TRACED



Construction:

Smooth bore High pressure PTFE (polytetrafluoroethylene) hose, heavy wall, with high tensile braid. Temperature sensed PT100. Silicone or glass insulation according to required temperature. External Polyamide braid for protection.

Typical applications:

"Hot melt" application E.G Hot glue.

Questionnaire:

- Incoming fluid temperature.
- Required temperature.
- Working pressure
- Temperature tolerance.
- Any further external protection (Rubber hose or others).

Heavy wall wire reinforced PTFE liner.

- A. AISI 304 braid.
- B. Tracing cable.
- C. Glasfiber
- D. Siliconefoam or glas insulation
- E. Polyamide braid
- F. Plastic endcaps

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) lisse, haute pression, paroi épaisse, avec spire inox et tresse haute ténacité. Enregistrement de la température par PT100. Isolation en silicone ou verre suivant la température désirée. Tresse extérieure en Polyamide pour protection.

Applications particuliers:

"Hot melt". Maintien en température ou chauffage d'un fluide dans le flexible.

Questionnaire:

- Température du fluide entrant.
- Température à obtenir.
- Pression de service
- Tolérance sur température.
- Protection extérieure demandée (flexible caoutchouc...)

Tube PTFE, paroi épaisse, avec spire inox.

- A. Tresse AISI 304.
- B. Cable auto-régulant.
- C. Fibre Verre.
- D. Isolation en Silicone ou Verre
- E. Tresse en Polyamide
- F. Bouchons en plastique

Konstruktion:

PTFE Hochdruck-Schlauch (Polytetrafluorethylen) Schlauch, erhöhte Wandstärke, mit Edelstahlgewebe mit hoher Zugfestigkeit. Registrieren der Temperatur durch PT100. Silikon oder Glas isolation gemäß gewünschter Temperatur. Äußeres Geflecht aus Polyamid zum Schutz.

Anwendungen:

"Hot Melt" heisse klebstoffen.

Frageliste:

- Eingangstemperatur der Flüssigkeit.
- Gewünschte Temperatur.
- Umgebungstemperatur.
- Betriebsdruck.
- Temperaturtoleranz.

PTFE-Schlauch, erhöhte Wandstärke, mit Edelstahlschleife

- A. Edelstahl, AISI 304-Geflecht
- B. Heizkabel
- C. Glasgewebe Isolation
- D. Silikon oder Glas Isolation
- E. Polyamid Geflecht
- F. Endkappe

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

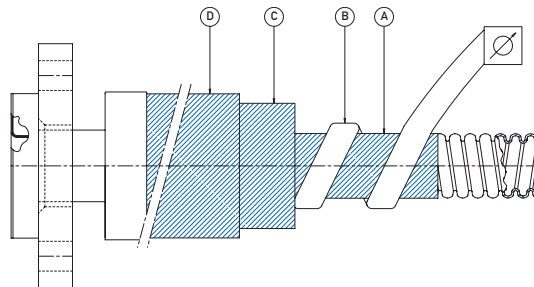
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

Electrical traced hoses

Flexible PTFE avec traçage électrique

PTFE -Schläuche mit elektrische Heizung

ELECTRICAL TRACED



Construction:

Helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) hose, heavy wall, reinforced with a AISI 304 stainless steel wire and high tensile braid. Temperature sensed by thermocouple or PT100. Insulation according to required temperature. External AISI 304 braid for protection. High performance HPT power-limiting heating cables are designed specifically for process temperature maintenance or freeze protection where high maintain temperatures or high temperature exposure is required. Operating Voltage: 120 / 240 VAC Maximum Operating Temperature: 149°C

Typical applications:

Designed to maintain or heat the fluid passing through the hose.

Questionary:

- Incoming fluid temperature.
- Required temperature.
- Ambient temperature (indoor or outdoor installation)
- Temperature tolerance.
- Ex environment or not.
- Any further external protection (Rubber hose or others).

Heavy wall wire reinforced PTFE liner.

- A. AISI 304 braid.
 - B. Self-regulating tracing cable.
 - C. Isolation
 - D. AISI 304braid./ Rubber hose
- Switch box.

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, paroi épaisse, avec spire inox et tresse haute ténacité suivant AISI 304. Enregistrement de la température par thermocouple ou PT100. Isolation suivant la température désirée. Tresse extérieure suivant AISI 304, pour protection. Les câbles à puissance limitante HPT ont été spécialement conçus pour la mise hors gel ou le maintien en température de procédés dans les cas nécessitant un maintien ou une exposition à une température élevée. Les câbles HPT résistent aux températures ambiantes rencontrées lors des purges vapeur. Tension d'alimentation nominale: 120 / 240 VAC Température de maintien maximale: 149°C

Applications:

Maintien en température ou chauffage d'un fluide dans le flexible.

Questionnaire:

- Température du fluide entrant.
- Température à obtenir.
- Température ambiante.
- Installation intérieure ou extérieure.
- Tolérance sur température.
- Zone "explosive" (environnement dangereux)
- Protection extérieure demandée (flexible caoutchouc...)

Tube PTFE, paroi épaisse, avec spire inox.

- A. Tresse AISI 304.
 - B. Cable auto-régulant.
 - C. Isolation.
 - D. Tresse AISI 304 / Flexible en caoutchouc
- Boitier de controle.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Konstruktion:

Gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, erhöhte Wandstärke, mit Edelstahlschleife und Edelstahlflecht mit hoher Zugfestigkeit. Registrieren der Temperatur durch Thermokoppel oder PT100. Isolation gemäß gewünschter Temperatur. Äußeres Geflecht aus Edelstahl zum Schutz. Die leistungsbegrenzenden HPT-Hochleistungs-heizkabel sind speziell für das Halten von Betriebstemperaturen oder für den Frostschutz bei Anwendungen entwickelt worden, bei denen hohe Haltetemperaturen eingehalten werden müssen oder hohe Prozesstemperaturen auftreten können. Das HPT-Kabel hält den bei der Dampfreinigung auftretenden Temperaturen stand. Nennversorgungsspannung: 120 / 240 VAC Maximal zulässige Temperatur: 149°C

Anwendungen:

Temperaturerhaltung oder -erhöhung der Flüssigkeiten in einem Schlauch.

Frageliste:

- Eingangstemperatur der Flüssigkeit.
- Gewünschte Temperatur.
- Umgebungstemperatur.
- Innen- oder Außeninstallation.
- Temperaturtoleranz.
- Explosionsgefährdete Umgebung.
- Äußerer Schutz (Gummischlauch...) Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

PTFE-Schlauch, erhöhte Wandstärke, mit Edelstahlschleife

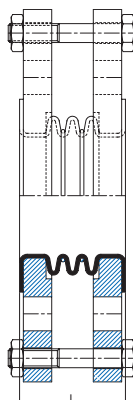
- A. Edelstahl, AISI 304-Geflecht
 - B. Selbstregulierendes Kabel
 - C. Isolation
 - D. Edelstahl, AISI 304-Geflecht / Gummischlauch
- Schaltkasten

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

TB2

PTFE Expansion joint
2 convolutions

TB2



TB2

PTFE Soufflet
2 ondes

TB2

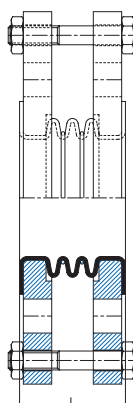
PTFE Kompensatoren
2 Wellen

DN	L mm	Extension Compr. ± mm	Misalign- ment max. mm	Angular- Deflection max.°	WP Bar 20°C	REF DIN	REF ANSI
15	28	4	2	7	14	TB2D 012	TB2A 012
20	28	4	2	7	14	TB2D 020	TB2A 020
25	35	6	3	7	14	TB2D 025	TB2A 025
32	35	6	3	7	14	TB2D 032	TB2A 032
40	35	6	3	7	14	TB2D 040	TB2A 040
50	40	6	3	7	14	TB2D 050	TB2A 050
65	57	9	5	7	14	TB2D 065	TB2A 065
80	57	9	5	7	14	TB2D 080	TB2A 080
100	67	13	6	7	14	TB2D 100	TB2A 100
125	83	13	6	7	12	TB2D 125	TB2A 125
150	75	13	6	7	12	TB2D 150	TB2A 150
200	102	13	6	7	7	TB2D 200	TB2A 200
250	140	15	6	7	7	TB2D 250	TB2A 250

TB3

PTFE Expansion joint
3 convolutions

TB3



TB3

PTFE Soufflet
3 ondes

TB3

PTFE Kompensatoren
3 Wellen

DN	L mm	Extension Compr. ± mm	Misalign- ment max. mm	Angular- Deflection max.°	WP Bar 20°C	REF DIN	REF ANSI
15	37	6	4	14	10	TB3D 012	TB3A 012
20	37	6	4	14	10	TB3D 020	TB3A 020
25	46	13	6	14	10	TB3D 025	TB3A 025
32	46	13	6	14	10	TB3D 032	TB3A 032
40	46	13	6	14	10	TB3D 040	TB3A 040
50	56	15	9	14	10	TB3D 050	TB3A 050
65	77	19	9	14	10	TB3D 065	TB3A 065
80	77	25	13	14	10	TB3D 080	TB3A 080
100	91	25	13	14	10	TB3D 100	TB3A 100
125	111	25	14	14	8	TB3D 125	TB3A 125
150	101	28	14	14	8	TB3D 150	TB3A 150
200	137	28	14	14	5	TB3D 200	TB3A 200
250	200	30	14	14	5	TB3D 250	TB3A 250

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

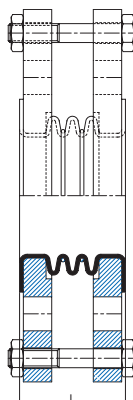
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

TB5

PTFE Expansion joint
5 convolutions

TB5



TB5

PTFE Soufflet
5 ondes

TB5

PTFE Kompensatoren
5 Wellen

DN	L mm	Extension Compr. ± mm	Misalign- ment max. mm	Angular- Deflection max.°	WP Bar 20°C	REF DIN	REF ANSI
15	55	8	5	20	5	TB5D 012	TB5A 012
20	55	8	5	20	5	TB5D 020	TB5A 020
25	68	8	12	20	5	TB5D 025	TB5A 025
32	68	8	12	20	5	TB5D 032	TB5A 032
40	80	13	12	20	5	TB5D 040	TB5A 040
50	88	19	12	20	5	TB5D 050	TB5A 050
65	117	25	13	20	5	TB5D 065	TB5A 065
80	117	25	16	20	5	TB5D 080	TB5A 080
100	139	25	16	20	5	TB5D 100	TB5A 100
125	167	32	16	20	5	TB5D 125	TB5A 125
150	153	32	16	20	5	TB5D 150	TB5A 150
200	207	32	16	20	5	TB5D 200	TB5A 200
250	300	32	16	20	5	TB5D 250	TB5A 250



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

Type DPT / DPT 9 / DTPAS / DTP9AS

Dip tube assembly

Construction:

Dip tube assemblies are constructed from a smooth, heavy wall PTFE (polytetrafluorethylene) liner with a straight end or 90° elbow.

The Dip tube is screwed together with a PTFE (polytetrafluorethylene) lined coupling according customer specification.

Typical applications:

The main applications for Dip tube assemblies are for inserting into drums, tanks or other vessels, for either filling or emptying fluids through the pipe.

Type DPT / DPT 9 / DTPAS / DTP9AS

Ensemble plongeur

Construction:

Ensemble fabriqué à partir d'un tube lisse en PTFE (polytétrafluoréthylène), paroi épaisse avec extrémité droite ou à 90°. Le tube est serti sur le flexible ou vissé avec un raccord revêtu PTFE (polytétrafluoréthylène), suivant les spécifications client.

Applications:

Les plongeurs sont utilisés pour remplir ou vider des fûts ou pour injecter des produits dans des réactions.

Typ DPT / DPT 9 / DTPAS / DTP9AS

Tauchrohrmontage

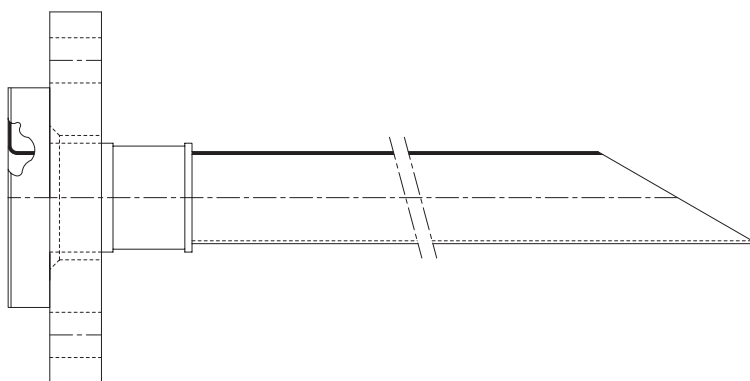
Konstruktion:

Konfektionierter Schlauch, auf Basis eines glatten PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauchs mit erhöhter Wandstärke mit rechtem oder 90° Ende. Das Tauchrohr wird entsprechend dem Kundenwunsch mit dem Schlauch verpresst oder mit beschichteten Kupplungen angeschraubt.

Anwendungen:

Der Tauchrohr wird verwendet, um Gefäße zu füllen oder zu leeren oder um Produkte in Reaktionen einzuspritzen.

Type DPT / DPT9 / DTPAS / DTP9AS



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

Shatterproof sight Glass

for maximum safety and suitable for pharmaceutical applications where glass is not allowed

Construction:

Heavy wall FEP or PTFE tube with or without mesh guard

Fittings and length on request

Indicateur de passage

incassable pour une sûreté maximum et approprié aux applications pharmaceutiques où des produits en verre ne sont pas permis.

Construction

Tube en FEP ou PTFE avec paroi épaisse, avec ou sans protection extérieure en acier ou Inox ajourée.

Raccords et longueur sur demande

Schlagfeste Schaugläser

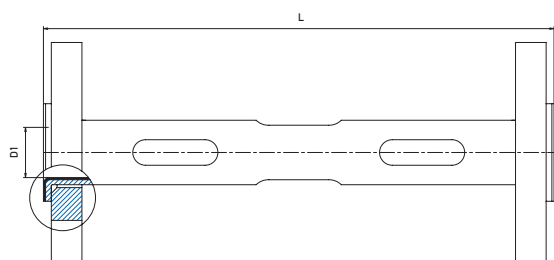
zur maximalen Sicherheit und verwendbar für pharmazeutische Anwendungen, in denen Glas nicht erlaubt wird:

Construction

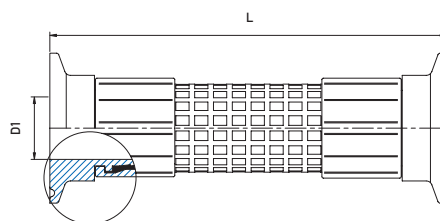
Starkwändig FEP oder PTFE Schlauch mit oder ohne Schutz

Armaturen und Länge auf Anfrage

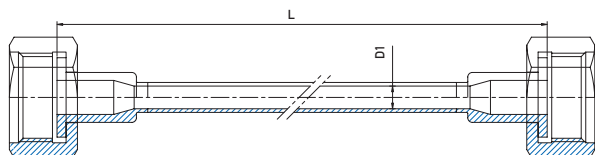
A



B



C



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

Option
Options
Zubehör

SI	F01
GFSI	F02
HS6 / HSFEF	F03
HS PTFE	F04
FW6 / PW1	F05
SR	F06
TRIC / TRICD	F07
AFx / DFx	F08
DFLR / AFLR	F09
BP / DC / DP	F10
AKDGB / CGPO / CGPU	F11
GP / TRIGSI / TRIDGSI	F12
TRIGT / TRIDGT / TRIGV	F13
TRIDGV	F14
CA / CACL	F15
OKD	F16

SI

Silicon protection sleeve:

Is widely used in food, cosmetical and pharmaceutical industries to improve the external smoothness and cleanability of the hose. FDA approved. Translucent. Temperature range up to 180°C

SI

Gaine de protection en silicone:

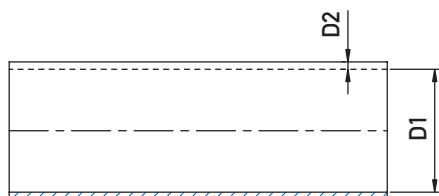
Largement utilisé dans l'agroalimentaire, les cosmétiques et la pharmacie pour améliorer la surface extérieure et le nettoyage. Certifié FDA. Transparent. Plage de température jusqu'à 180°C.

SI

Silicone Schutzschlauch:

Für Nahrung, Kosmetika und Pharmaindustrie, zur Verbesserung der Oberfläche und zum leichteren Reinigen der Schläuche. BGVV und FDA-konform. Transparent. Temperaturbereich bis 180°C.

SI



D1 mm	D2 mm	REF
10	2	SI010
12	2	SI012
16	2	SI016
18	2	SI018
22	2	SI022
25	2	SI025
28	2	SI028
30	2	SI030
35	2	SI035
40	2	SI040
44	2	SI044
46	2	SI046
50	1	SI050
55	2,5	SI055
60	2,5	SI060
65	2,5	SI065
86	2	SI086



GFSI

Hose protections

Glass fibre silicone protection sleeve.
Protection of hoses against extreme heat. Human
protection against burning. SAE aerospace
Standard 1072D SAE Aerospace flame test 1055B.
Temperature range up to 260°C

GFSI

Protections

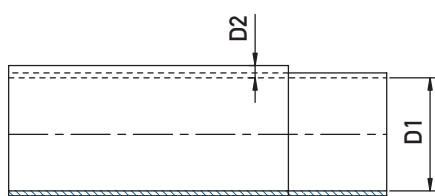
Gaine de protection fibre de verre siliconée.
Protection des tuyaux contre la chaleur extrême.
Protection humaine contre la brûlure.
Norme aérospatiale SAE1072D.
Norme aérospatiale SAE1055B de flamme.
Plage de température jusqu'à 260°C.

GFSI

Schlauchschutz

Glasfiber Silicone Schutzschlauch.
Schutz der Schläuche gegen extreme Hitze.
Persönliche Hitze Schutz. SAE Luftfahrtstandard
1072D. SAE Luftfahrtflammetest 1055B.
Temperaturbereich bis 260 °C.

GFSI



D1 mm	D2 mm	Lmax m	REF
6	3	30	GFSI006
10	3	30	GFSI010
11	3	30	GFSI011
13	3	30	GFSI013
16	3	30	GFSI016
19	3	30	GFSI019
22	3	30	GFSI022
25	3	30	GFSI025
29	3	30	GFSI029
32	3	30	GFSI032
35	3	30	GFSI035
41	3	30	GFSI041
44	3	30	GFSI044
51	3	30	GFSI051
57	3	30	GFSI057
64	5	30	GFSI064
70	5	30	GFSI070
76	5	15	GFSI076
83	5	15	GFSI083
89	5	15	GFSI089
95	5	15	GFSI095
102	5	15	GFSI102
114	5	15	GFSI114
127	5	15	GFSI127

HS6

Hose protections

Polyolefin heat shrink hose

The polyolefin heat shrink gives a smooth and shiny finish. It improves the external clean ability of the hose. Due to the properties of the heat shrink the hose will be less flexible. Temperature range up to 90°C. Black, other colours on request.

HS6

Protections

Tube thermo rétractable en polyoléfin

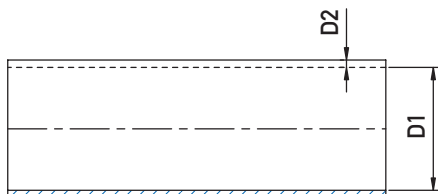
Tube thermo rétractable en polyoléfin: Le thermo rétractable en polyoléfin donne un aspect lisse et brillant. Il améliore le nettoyage. Le flexible sera plus rigide. Plage de température jusqu'à 90°C. Noir, autres couleurs sur demande

HS6

Schutz - Poleolefin - Schrumpfschlauch:

Der Poleolefin - Schrumpfschlauch bietet ein glattes und glänzendes Aussehen. Er verbessert die Reinigung. Bemerkung: Der Schlauch wird ein wenig unflexibel. Temperaturbereich bis 90°C. Schwarz, andere Farben auf Anfrage

HS6



D1 mm	D2 mm	D3 mm	REF
12,7 mm	6,4	0,65	HS6B0127
19 mm	9,5	0,75	HS6B019
25,4 mm	12,7	0,90	HS6B0254
38 mm	19,0	1,00	HS6B038
51 mm	25,4	1,15	HS6B051
63 mm	21,0	1,25	HS6B063
76 mm	38,0	1,25	HS6B076
102 mm	51,0	1,40	HS6B102
115 mm	60,0	1,50	HS6B11

HSFEP

FEP Heat Shrinkable Tubing

A protective cover against aggressive chemicals, high temperatures and anti-stick. Shrink ratio 1,6:1 Translucent colour, Length 1200mm.

HSFEP

Gaine Thermoretractable en FEP

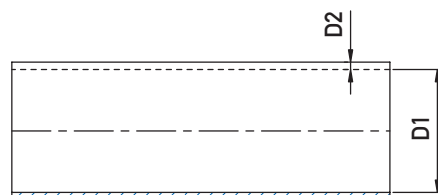
Une couche de protection chimique, résistance haute température et rien qui colle à la surface du tuyau. Rétraction 1,6:1 Couleur naturel, longueur 1200mm.

HSFEP

FEP Schrumpfschlauch

Eine Schutzhülle gegen aggressiven Chemikalien, hoher Temperatur und anti Klebe Eigenschaft. Schrumpf Verhältnis 1,6:1 Farbe naturel, Länge 1200mm.

HSHEP



D1 mm	D2 mm	D3 mm	Tol. +/-	REF
2,40	1,40	0,20	0,08	HSF0024
3,20	1,90	0,25	0,08	HSF0032
4,80	2,90	0,25	0,08	HSF0048
6,40	3,80	0,25	0,08	HSF0064
9,60	5,70	0,30	0,08	HSF0096
12,70	7,60	0,40	0,1	HSF0127
19,00	11,50	0,50	0,1	HSF0190
25,00	15,50	0,60	0,13	HSF0250
38,00	23,00	0,75	0,13	HSF0380
51,00	32,00	0,75	0,13	HSF0510

D1 = ID before shrinkage
D2 = ID after shrinkage
D3 = wall thickness after max. shrinkage

D1 = ID avant rétrécissement
D2 = ID après rétrécissement
D3 = épaisseur de paroi après rétrécissement maximum

D1 = ID vor Schrumpfung
D2 = ID nach Schrumpfung
D3 = Wandstärke nach maximaler Schrumpfung

HS PTFE

PTFE Heat Shrinkable Tubing

A protective cover against aggressive chemicals, high temperatures and anti-stick.
Shrink ratio 4:1

Translucent colour, Length 1200mm.

Other colours and lengths on request.

According MIL-I-23043/12 A Class 5

PTFE manufactured according AMS 3584

HS PTFE

Gaine Thermoretractable en PTFE

Une couche de protection chimique, résistance haute température et rien qui colle à la surface du tuyau.

Rétraction 4:1

Couleur naturel, longueur 1200mm.

Autres couleurs et longueurs sur demande.

Suivant MIL-I-23043/12 A Class 5

PTFE fabriqué suivant AMS 3584

HS PTFE

PTFE Schrumpfschlauch

Eine Schutzhülle gegen aggressiven Chemikalien, hoher Temperatur und anti Klebe Eigenschaft.
Schrumpf Verhältnis 4:1

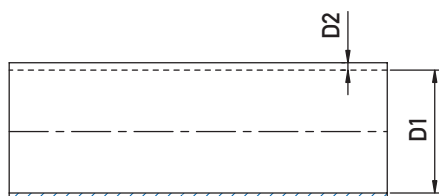
Farbe naturel, Länge 1200mm.

Andere Farben und Längen auf Anfrage.

Konform MIL-I-23043/12 A Class 5

PTFE hergestellt gemäß AMS 3584

HS PTFE



D1 = ID before shrinkage
D2 = ID after shrinkage
D3 = wall thickness after max. shrinkage

D1 = ID avant rétrécissement
D2 = ID après rétrécissement
D3 = épaisseur de paroi après rétrécissement maximum

D1 = ID vor Schrumpfung
D2 = ID nach Schrumpfung
D3 = Wandstärke nach maximaler Schrumpfung

D1 mm	D2 mm	D3 mm	Tol. +/-	REF
1,98	0,64	0,22	0,05	HST00198
3,18	0,94	0,25	0,05	HST0318
4,75	1,27	0,3	0,08	HST0475
6,35	1,60	0,3	0,08	HST0635
7,92	2,00	0,3	0,08	HST0792
9,52	2,44	0,3	0,08	HST0952
11,13	2,85	0,3	0,08	HST01113
12,70	3,66	0,38	0,10	HST0127
14,27	3,94	0,38	0,10	HST01427
15,88	4,52	0,38	0,10	HST01588
17,45	5,03	0,38	0,10	HST01745
19,05	5,70	0,38	0,10	HST01905
22,23	6,20	0,38	0,10	HST02223
25,40	7,06	0,38	0,10	HST0254
31,75	8,82	0,38	0,10	HST03175
38,10	10,20	0,38	0,10	HST0381
44,45	11,43	0,38	0,10	HST04445
50,80	13,20	0,5	0,13	HST0508
57,15	14,85	0,5	0,13	HST05715
63,50	16,50	0,5	0,13	HST0635
69,85	18,00	0,5	0,13	HST06985
76,20	19,70	0,5	0,13	HST0762
82,55	21,20	0,5	0,13	HST08255
88,90	23,00	0,63	0,13	HST0889
95,25	24,40	0,63	0,13	HST09525
101,60	26,00	0,63	0,13	HST01016

FW6

PVC coil:

Lightweight PVC flat spiral.

FW6

Spirale PVC:

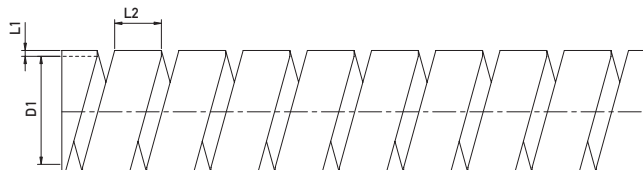
Spirale plate en PVC.

FW6

PVC Spirale:

Flache PVC-Spirale.

FW6



D1 mm	L1 mm	L2 mm	REF
10	1	8	FW6010
12	1	8	FW6012
16	1	8	FW6016
18	1	8	FW6018
22	1	16	FW6022
28	1	16	FW6028
33	1	16	FW6033
45	1	16	FW6045
50	1	16	FW6050
55	1	16	FW6055
60	1	16	FW6060
65	1	16	FW6065
90	1	20	FW6090

PW1

Hose protections - Protection helix

Protection helix in AISI 304 to avoid abrasion of the braid. A alternative to rubber cover in case of elevated temperatures.

PW1

Protections - Spirale:

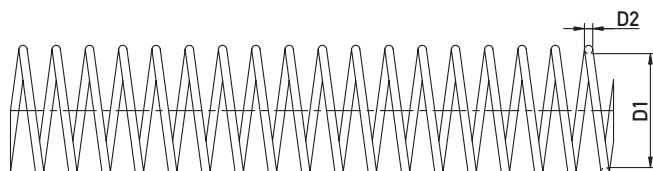
Spirale en AISI 304 comme protection contre l'abrasion. Alternative au caoutchouc en cas de températures élevées.

PW1

Schutz - Spirale:

Edelstahlschleife (AISI 304) als Abrisschutz. Alternative für Gummischlauch im Falle von höheren Temperaturen.

PW1



DN	D1 mm	D2 mm	REF
6	7,5	1	PW1006
10	10,9	1	PW1010
12	14,2	1	PW1012
16	17,5	1,5	PW1016
20	21,6	1,5	PW1020
25	27,3	2	PW1025
32	34,3	2,5	PW1032
40	39,9	2,5	PW1040
45	48	3	PW1045
50	53	3	PW1050
60	60	4	PW1060
65	66	4	PW1065
80	77	4	PW1080
100	104	4	PW1100

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

SR

Rubber scuff ring:

Rubber rings, for external hose protection against damage when dragged around on the floor.

SR

Anneaux de protection:

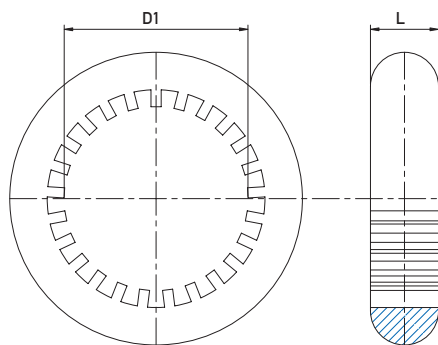
Bagues en Caoutchouc, pour protection du flexible à l'extérieur quand traîné par terre.

SR

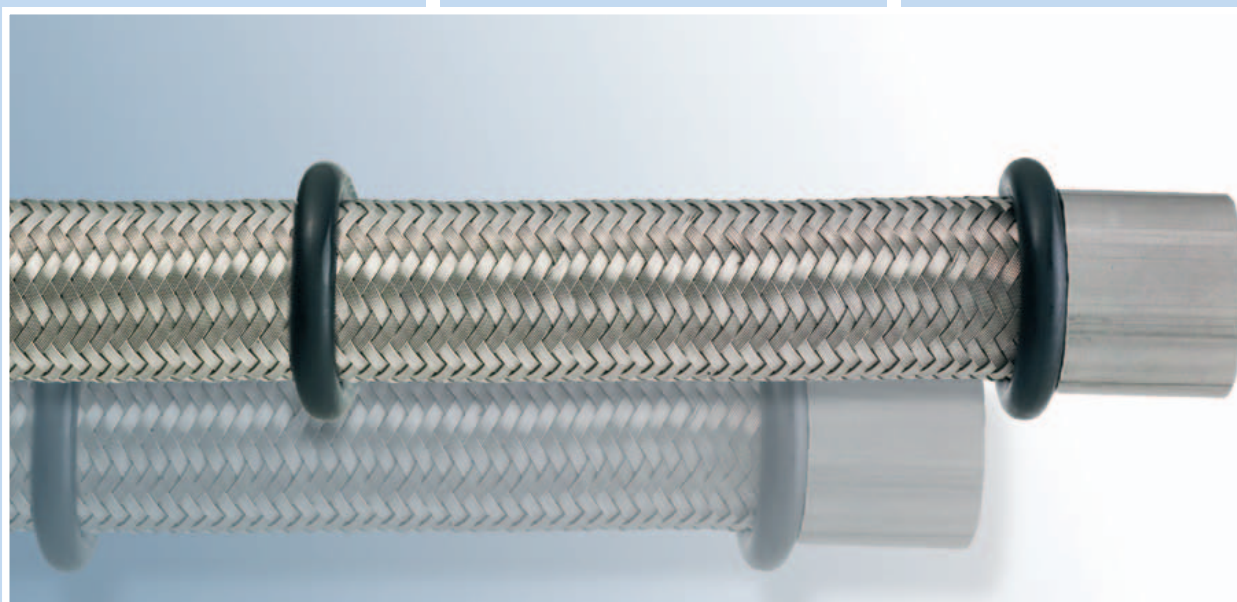
Gummi Schützring rund :

Gummiringe, für externen Schlauchschutz gegen Beschädigung, wenn Sie herum auf dem Fußboden geschleppt werden.

SR



DN	D1 mm	L mm	REF
1"	28,0	10	SR028
1 1/2"	43,5	15	SR043
2"	54,5	20	SR054
2" 1/2"	66,5	25	SR066
3"	80,0	30	SR080



Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

TRIC

Tri-Clamp heavy duty clamp, stainless steel

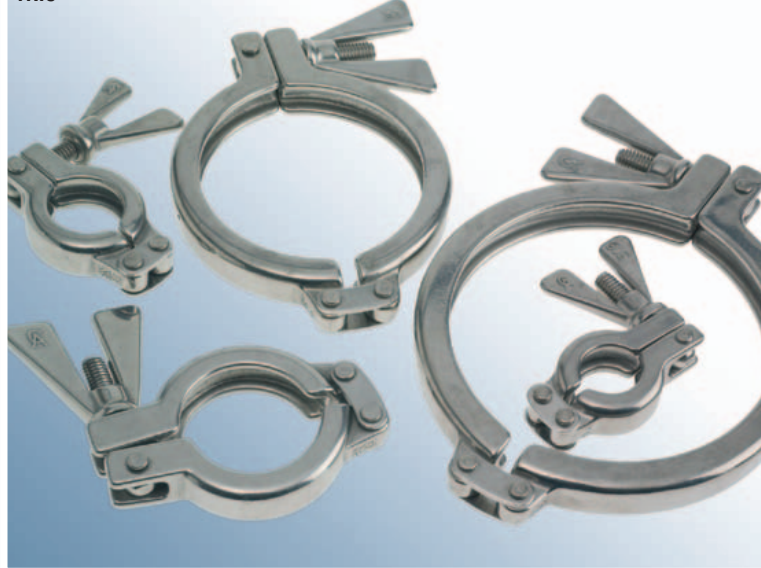
TRIC

Tri-Clamp collier lourd en inox

TRIC

Tri-Clamp Klammer, massiv, Edelstahl

TRIC



DN	D1 mm	REF
25	50,5	TRIC 050
40	50,5	TRIC 050
50	64,0	TRIC 065
65	77,5	TRIC 077
80	91,0	TRIC 091
100	119,0	TRIC 119

TRICD

Tri-Clamp heavy duty clamp, stainless steel

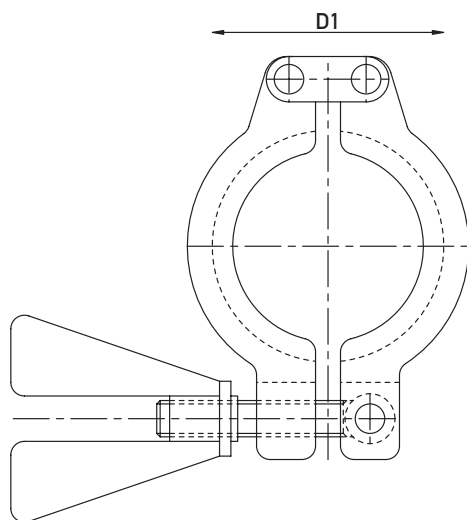
TRICD

Tri-Clamp collier lourd en inox

TRICD

Tri-Clamp Klammer, massiv, Edelstahl Din

TRICD



DN	D1 mm	REF
10	34,0	TRICD 034
12	34,0	TRICD 034
20	34,0	TRICD 034
25	50,5	TRICD 050
32	50,5	TRICD 050
40	50,5	TRICD 050
50	64,0	TRICD 065
65	91,0	TRICD 091
80	106,0	TRICD 106
100	119,0	TRICD 119

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

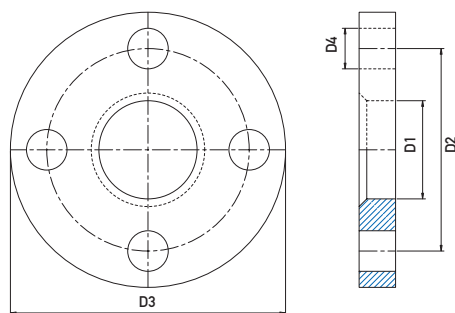
Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

AFx

ASA Flange

Swivel ASA 150 lbs flange

AFX



AFx

Bride ASA

Bride mobile ASA 150 lbs

AFx

ASA-Flansch

ASA 150 lbs Losflansch

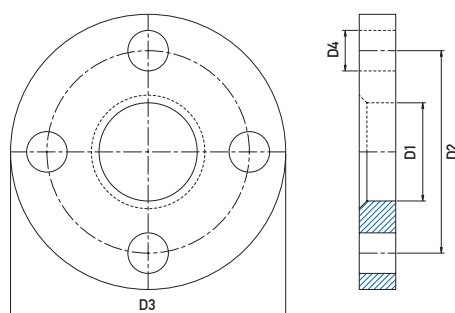
"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	REF
1/2	12	26,0	60,3	88,9	12,7	AF 012
3/4	20	32,0	69,8	98,4	12,7	AF 020
1	25	38,5	79,4	107,9	12,7	AF 025
1 1/4	32	48,0	88,9	117,5	12,7	AF 032
1 1/2	40	54,0	98,4	127,0	12,7	AF 040
2	50	66,0	120,6	152,4	15,9	AF 050
2 1/2	65	81,0	139,7	177,8	15,9	AF 065
3	80	99,0	152,4	190,5	15,9	AF 080
4	100	126,0	190,5	228,6	15,9	AF 100
5	125	138,0	215,9	254,0	22,2	AF 125
6	150	175,0	241,3	228,6	22,2	AF 150

DFx

DIN flange

Swivel DIN 2642 PN 10/16 flange

DFX



DFx

Bride DIN

Bride mobile DIN 2642 PN 10/16

DFx

DIN Flansch

DIN 2642 PN 10/16 Losflansch

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	REF
1/2	12	26,0	65,0	95,0	14,0	DF 012
3/4	20	32,0	75,0	105,0	14,0	DF 020
1	25	38,5	85,0	115,0	14,0	DF 025
1 1/4	32	48,0	100,0	140,0	18,0	DF 032
1 1/2	40	54,0	110,0	150,0	18,0	DF 040
2	50	66,0	125,0	165,0	18,0	DF 050
2 1/2	65	81,0	145,0	185,0	18,0	DF 065
3	80	99,0	160,0	200,0	18,0	DF 080
4	100	126,0	180,0	235,0	18,0	DF 100
5	125	138,0	210,0	250,0	18,0	DF 125
6	150	175,0	240,0	285,0	22,0	DF 150

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

Type DFLR

DIN Concentric reduction flange

Type DFLR, PTFE lined Concentric reduction flange, DIN, PN 10/16 according DIN 2848.

Type DFLR

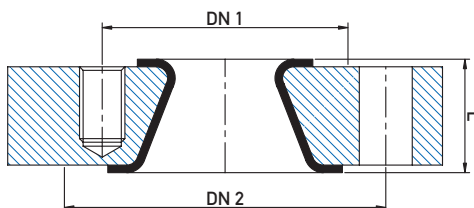
Bride de réduction concentrique DIN

Type DFLR, Bride de réduction concentrique, revêtu en PTFE, DIN, PN 10/16 suivant DIN 2848.

Type DFLR

DIN Reduzierflansche konzentrisch

Type DFLR, Reduzierflansche konzentrisch, PTFE Ausgekleidet, DIN, PN 10/16 gemäß DIN 2848



Type AFLR

ANSI Concentric reduction flange

Type AFLR, PTFE lined Concentric reduction flange, ANSI 150# according ASME 2848.

Type AFLR

Bride de réduction concentrique ANSI

Type AFLR, Bride de réduction concentrique, revêtu en PTFE, ANSI 150# suivant ASME 2848.

Type AFLR

ANSI Reduzierflansche konzentrisch

Type AFLR, Reduzierflansche konzentrisch, PTFE Ausgekleidet, ANSI 150# gemäß ASME 2848

DN1	DN2	L mm	REF
12	20	35,0	DFLR 012020
12	25	35,0	DFLR 012025
20	25	35,0	DFLR 020025
20	32	35,0	DFLR 020032
20	40	35,0	DFLR 020040
25	32	35,0	DFLR 025032
25	40	35,0	DFLR 025040
25	50	35,0	DFLR 025050
32	40	35,0	DFLR 032040
32	50	35,0	DFLR 032050
40	50	35,0	DFLR 040050
40	65	35,0	DFLR 040065
50	65	35,0	DFLR 050065
50	80	35,0	DFLR 050080
50	100	45,0	DFLR 050100
65	80	35,0	DFLR 065080
65	100	45,0	DFLR 065100
80	100	45,0	DFLR 080100
80	125	45,0	DFLR 080125
100	125	45,0	DFLR 100125
100	150	45,0	DFLR 100150
125	150	45,0	DFLR 125150
125	200	45,0	DFLR 125200
150	200	45,0	DFLR 150200

DN1	DN2	L mm	REF
12	20	35,0	AFLR 012020
12	25	35,0	AFLR 012025
20	25	35,0	AFLR 020025
20	32	35,0	AFLR 020032
20	40	35,0	AFLR 020040
25	32	35,0	AFLR 025032
25	40	35,0	AFLR 025040
25	50	35,0	AFLR 025050
32	40	35,0	AFLR 032040
32	50	35,0	AFLR 032050
40	50	35,0	AFLR 040050
40	65	35,0	AFLR 040065
50	65	35,0	AFLR 050065
50	80	35,0	AFLR 050080
50	100	45,0	AFLR 050100
65	80	35,0	AFLR 065080
65	100	45,0	AFLR 065100
80	100	45,0	AFLR 080100
80	125	45,0	AFLR 080125
100	125	45,0	AFLR 100125
100	150	45,0	AFLR 100150
125	150	45,0	AFLR 125150
125	200	45,0	AFLR 125200
150	200	45,0	AFLR 150200

Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right to alter the specifications without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

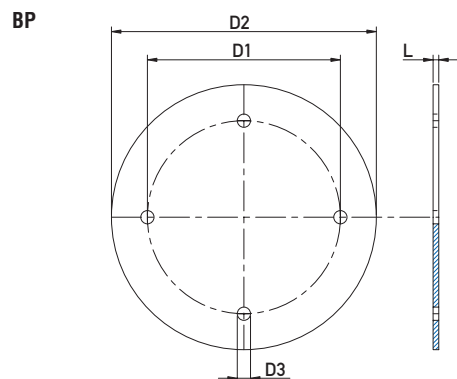
X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.

BP

Plastic protection shield for flanges



BP

Plaque de protection pour brides

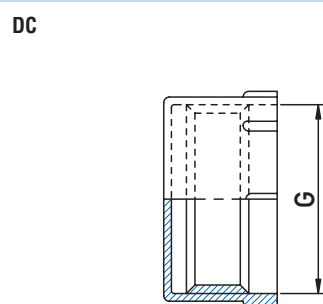
BP

Kunststoff Deckel für Flansche

DN	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	REF
< / = DN 32	73,5	95,0	7,0	3	BP 032
DN 40 & 50	102,0	140,0	7,0	3	BP 050
> DN 50	163,0	185,0	7,0	3	BP 100

DC

Plastic protection cap, female threaded



DC

Bouchon de protection en plastique, filetage femelle

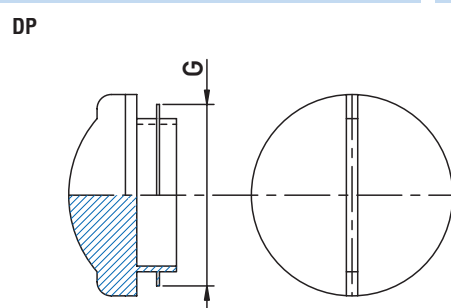
DC

Kunststoff Schutzkappe, mit Innengewinde

G "	REF
1/8	DC6R02
1/4	DC6R04
3/8	DC6R06
1/2	DC6R08
5/8	DC6R10
3/4	DC6R12
1	DC6R16
1 1/4	DC6R20
1 1/2	DC6R24
2	DC6R32

DP

Plastic protection plug, male threaded



DP

Bouchon de protection en plastique, filetage mâle

DP

Kunststoff Schutzkappe, mit Außengewinde

M	G "	UN	REF
10	1/8	7/16	DP6004
12 / 14	1/4	1/2	DP6006
16	3/8	5/8	DP6010
18	1/2	3/4	DP6012
22 / 24	5/8	7/8	DP6016
26	3/4	1 1/16	DP6020
32	1	1 5/16	DP6025
42	1 1/4	1 1/4	DP6032

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

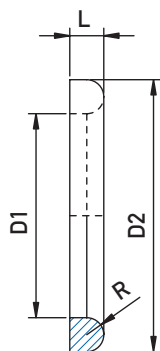
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

AKDGB

Perbunan gasket for DIN coupling AKD

AKDGB



AKDGB

Joint Perbunan pour raccord DIN AKD

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
3/8	10	12,0	20,0	4,5	AKDGB 010
1/2	12	18,0	26,0	4,5	AKDGB 012
3/4	20	23,0	33,0	4,5	AKDGB 020
1	25	30,0	40,0	5,0	AKDGB 025
1 1/4	32	36,0	46,0	5,0	AKDGB 032
1 1/2	40	42,0	52,0	5,0	AKDGB 040
2	50	54,0	64,0	5,0	AKDGB 050
2 1/2	65	71,0	81,0	5,0	AKDGB 065
3	80	85,0	95,0	5,0	AKDGB 080
4	100	104,0	114,0	6,0	AKDGB 100

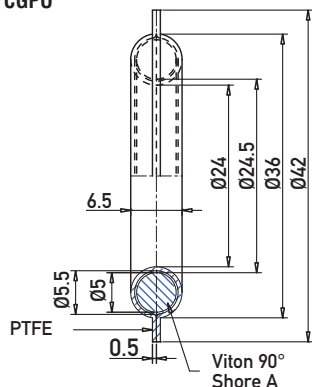
AKDGB

Dichtung Perbunan für DIN Armatur AG

CGPO

PTFE / Viton lipseal for Cam&Groove coupling

CGPO



CGPO

PTFE / Viton lipseal pour raccord Cam&Groove

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
3/4	20	22,0	35,0	5,5	CGPO 020
1	25	27,0	40,0	6,4	CGPO 025
1 1/4	32	35,0	50,0	6,4	CGPO 032
1 1/2	40	41,0	56,0	6,4	CGPO 040
2	50	51,0	67,0	6,4	CGPO 050
2 1/2	65	60,0	80,0	6,4	CGPO 065
3	80	76,0	95,0	6,4	CGPO 080
4	100	102,0	124,0	6,4	CGPO 100

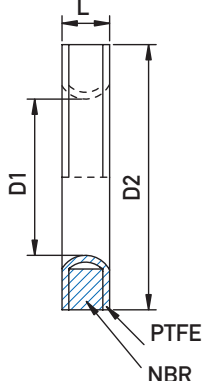
CGPO

PTFE / Viton lipseal für Cam&Groove Kupplung

CGPU

Gasket PTFE envelope for Cam&Groove

CGPU



CGPU

Joint enveloppe PTFE Cam&Groove

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
3/4	20	22,0	35,0	5,5	CGPU 020
1	25	27,0	40,0	6,4	CGPU 025
1 1/4	32	35,0	50,0	6,4	CGPU 032
1 1/2	40	41,0	56,0	6,4	CGPU 040
2	50	51,0	67,0	6,4	CGPU 050
2 1/2	65	60,0	80,0	6,4	CGPU 065
3	80	76,0	95,0	6,4	CGPU 080
4	100	102,0	124,0	6,4	CGPU 100

CGPU

Cam&Groove PTFE U-Dichtung

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

GP

Flat gasket in PTFE

GP



GP

Joint plat en PTFE

"	Ø DN	D1 mm	D2 mm	L mm	REF
1/4	6	4,0	11,5	1,5	GP 006
5/16	8	7,0	15,0	1,5	GP 008
3/8	10	7,0	15,0	1,5	GP 010
1/2	12	13,0	20,0	1,5	GP 012
3/4	20	19,0	26,0	1,5	GP 020
1	25	24,0	33,0	2,0	GP 025
1 1/4	32	33,0	42,0	2,0	GP 032
1 1/2	40	39,0	48,0	2,0	GP 040
2	50	49,0	60,0	2,0	GP 050
2 1/2	65	63,0	76,0	2,5	GP 065
3	80	77,0	88,0	3,0	GP 080
4	100	100,0	114,0	3,0	GP 100

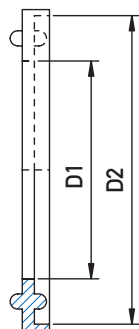
GP

Flache Dichtung in PTFE

TRIGSI

Tri-clamp gasket Silicone

TRIGSI



TRIGSI

Joint Tri-clamp en Silicone

DN	D1 mm	D2 mm	REF
25	23,1	50,5	TRIGSI 025050
32	35,3	50,5	TRIGSI 032050
50	48,0	64,0	TRIGSI 050064
65	60,7	77,5	TRIGSI 065080
80	72,3	91,0	TRIGSI 080091
100	97,8	119,0	TRIGSI 100119

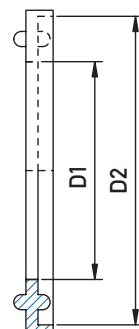
TRIGSI

Tri-clamp Dichtung Silikon

TRIDGSI

DIN Tri-clamp gasket Silicone

TRIDGSI



TRIDGSI

DIN Joint Tri-clamp en Silicone`

DN	D1 mm	D2 mm	REF
10	10,2	34,0	TRIDGSI010034
12	16,2	34,0	TRIDGSI012034
20	20,2	34,0	TRIDGSI020034
25	26,2	50,5	TRIDGSI025050
32	32,2	50,5	TRIDGSI032050
40	38,2	50,5	TRIDGSI040050
50	50,2	64,0	TRIDGSI050064
65	66,2	91,0	TRIDGSI065091
80	81,2	106,0	TRIDGSI080106
100	100,2	119,0	TRIDGSI100119

TRIDGSI

DIN Tri-clamp Dichtung Silikon

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

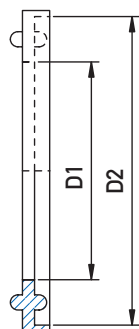
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

TRIGT

Tri-Clamp PTFE gasket

TRIGT



TRIGT

Joint Tri-Clamp en PTFE

DN	D1 mm	D2 mm	REF
25	23,1	50,5	TRIGT 025050
32	35,3	50,5	TRIGT 032050
50	48,0	64,0	TRIGT 050064
65	60,7	77,5	TRIGT 065080
80	72,3	91,0	TRIGT 080091
100	97,8	119,0	TRIGT 100119

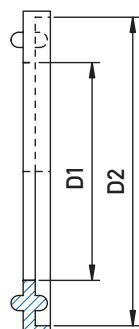
TRIGT

Tri-Clamp PTFE Dichtung

TRIDGT

Tri-Clamp PTFE gasket DIN

TRIDGT



TRIDGT

Joint Tri-Clamp en PTFE DIN

DN	D1 mm	D2 mm	REF
10	10,2	34,0	TRIDGT 010034
12	16,2	34,0	TRIDGT 012034
20	20,2	34,0	TRIDGT 020034
25	26,2	50,5	TRIDGT 025050
32	32,2	50,5	TRIDGT 032050
40	38,2	50,5	TRIDGT 040050
50	50,2	64,0	TRIDGT 050064
65	66,2	91,0	TRIDGT 065091
80	81,2	106,0	TRIDGT 080106
100	100,2	119,0	TRIDGT 100119

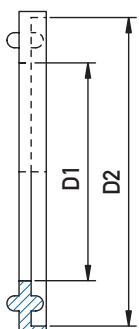
TRIDGT

Tri-Clamp PTFE Dichtung DIN

TRIGV

Viton Tri-Clamp gasket

TRIGV



TRIGV

Joint Tri-Clamp en Viton

DN	D1 mm	D2 mm	REF
25	23,1	50,5	TRIGV 025050
32	35,3	50,5	TRIGV 032050
50	48,0	64,0	TRIGV 050064
65	60,7	77,5	TRIGV 065080
80	72,3	91,0	TRIGV 080091
100	97,8	119,0	TRIGV 100119

TRIGV

Tri-Clamp Viton Dichtung

Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

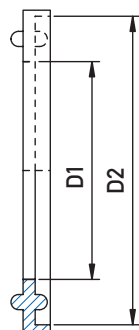
Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

TRIDGV

Viton Tri-Clamp gasket DIN

TRIDGV



TRIDGV

Joint Tri-Clamp Viton DIN

DN	D1 mm	D2 mm	REF
10	10,2	34,0	TRIDGV 010034
12	16,2	34,0	TRIDGV 012034
20	20,2	34,0	TRIDGV 020034
25	26,2	50,5	TRIDGV 025050
32	32,2	50,5	TRIDGV 032050
40	38,2	50,5	TRIDGV 040050
50	50,2	64,0	TRIDGV 050064
65	66,2	91,0	TRIDGV 065091
80	81,2	106,0	TRIDGV 080106
100	100,2	119,0	TRIDGV 100119

TRIDGV

Tri-Clamp Viton Dichtung DIN



Other materials on request.
We reserve the right to alter
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen

CA

Stainless steel twisted wire

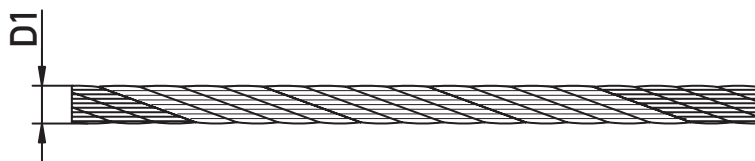
CA

Fil tresse en inox

CA

Edelstahl geweben Draht

CA



D1 mm	REF
2	CA 002
3	CA 003
5	CA 005

CACL

304L cable clamp

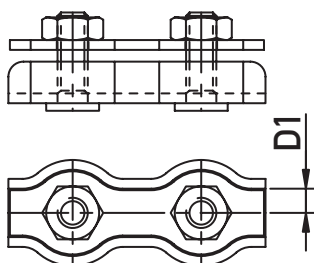
CACL

Collier pour cable, en inox 304L

CACL

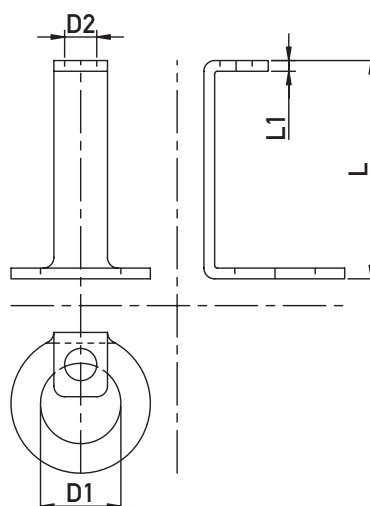
304L Kabelklammer

CACL



D1 mm	REF
2	CACL 002
3	CACL 003
5	CACL 005

SBC



Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

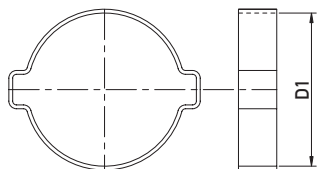
Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.

OKD

304L double ear hose clamp

OKD



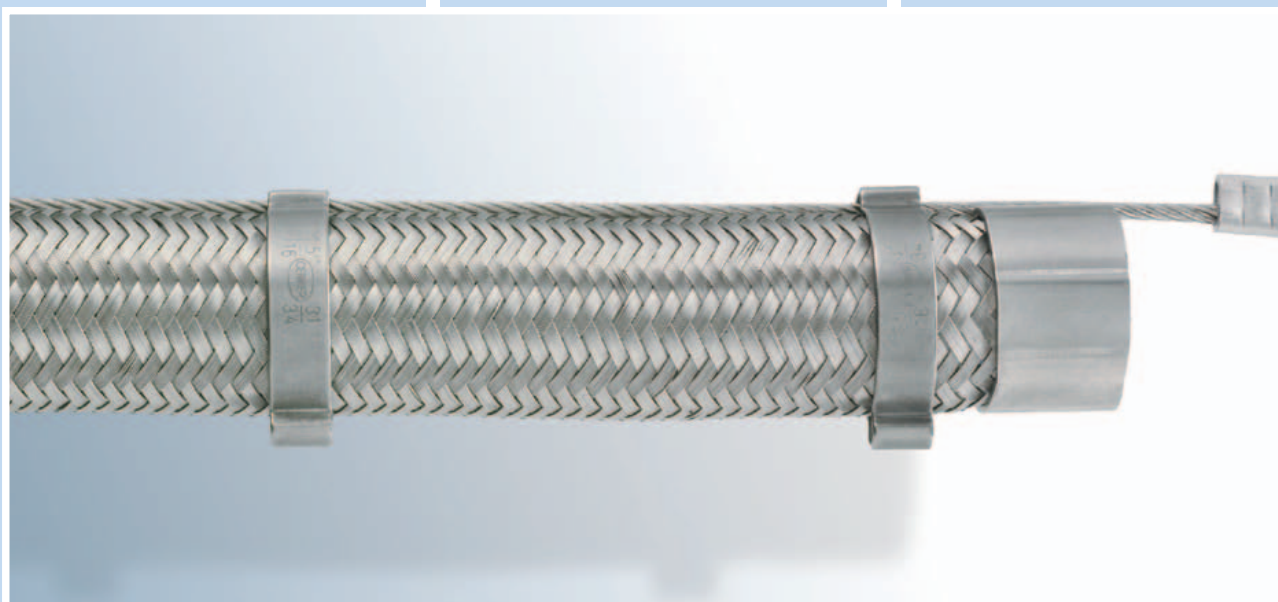
OKD

Collier à lèvre, double, en inox 304L

DN	D1 mm	D2 mm	REF
009011	11,0	9,0	OKD 009011
011013	13,0	11,0	OKD 011013
013015	15,0	13,0	OKD 013015
015018	18,0	15,0	OKD 015018
017020	20,0	17,0	OKD 017020
019022	22,0	19,0	OKD 019022
020023	23,0	20,0	OKD 020023
022025	25,0	22,0	OKD 022025
023027	27,0	23,0	OKD 023027
027031	31,0	27,0	OKD 027031
031034	34,0	31,0	OKD 031034
034037	37,0	34,0	OKD 034037
037040	40,0	37,0	OKD 037040
040043	43,0	40,0	OKD 040043
043046	46,0	43,0	OKD 043046

OKD

1.4306 Oetiker Doppel



Choose your material:

X = 0 = Galv. steel
X = 1 = SS 304
X = 2 = SS 316
X = 3 = 316 TI

Other materials on request.

We reserve the right
to alter the specifications
without notice.

Choisissez votre matière:

X = 0 = Acier
X = 1 = Inox 304
X = 2 = Inox 316
X = 3 = Inox 316L

Autres matières sur demande.

Nous nous réservons le droit
de changer ces informations
sans préavis.

Wählen Sie Ihre Werkstoff:

X = 0 = Galv. Stahl
X = 1 = 1.4306
X = 2 = 1.4401/1.4404
X = 3 = 1.4571

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht
vor, Änderungen ohne vorherige
Mitteilung durchzuführen.



Xtraflex NV.

Paaistraat 13,
2500 Lier - Belgium
T. +32 (0)3 680 11 90
F. +32 (0)3 680 11 99

Reg. No. ON-BE 0464 871 411
VAT No. 0464 871 411

Xtraflex Ltd.

Unit 6E Redbrook Business Park,
Wiltorpe Road, Barnsley S75 1JN - UK
T. +44 (0) 1226 786665
F. +44 (0) 1226 785683

Reg. No. 5951650
VAT No. 895 0090 10

www.xtraflex.com

Available from:

