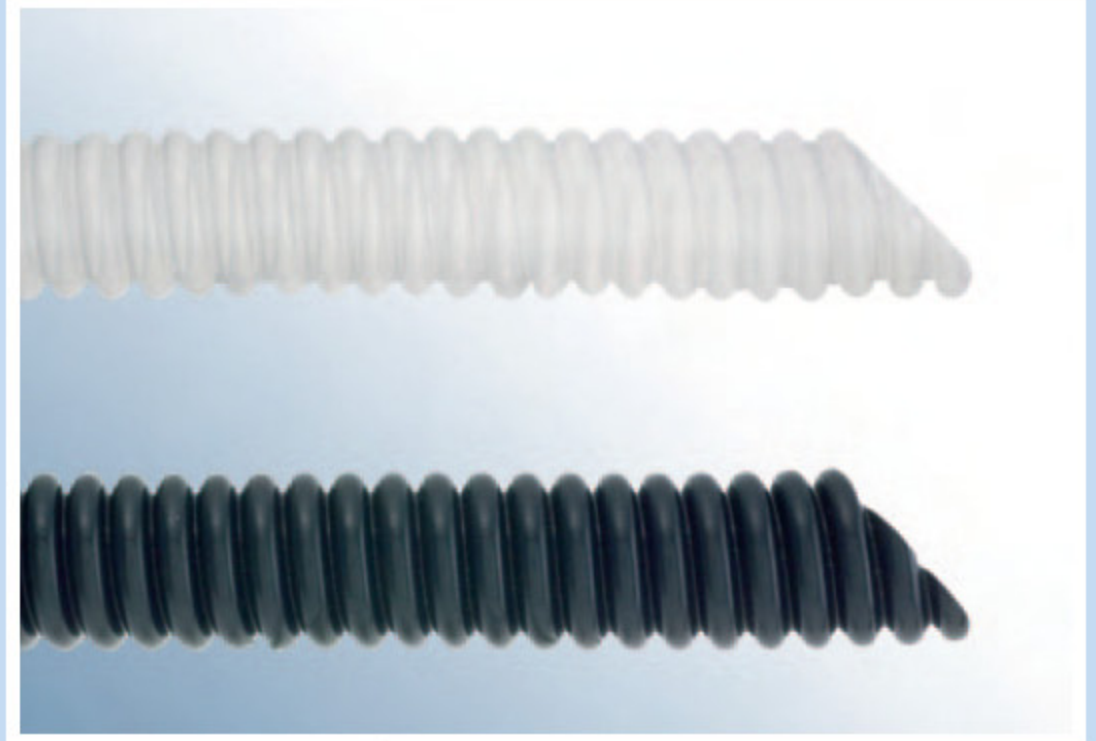
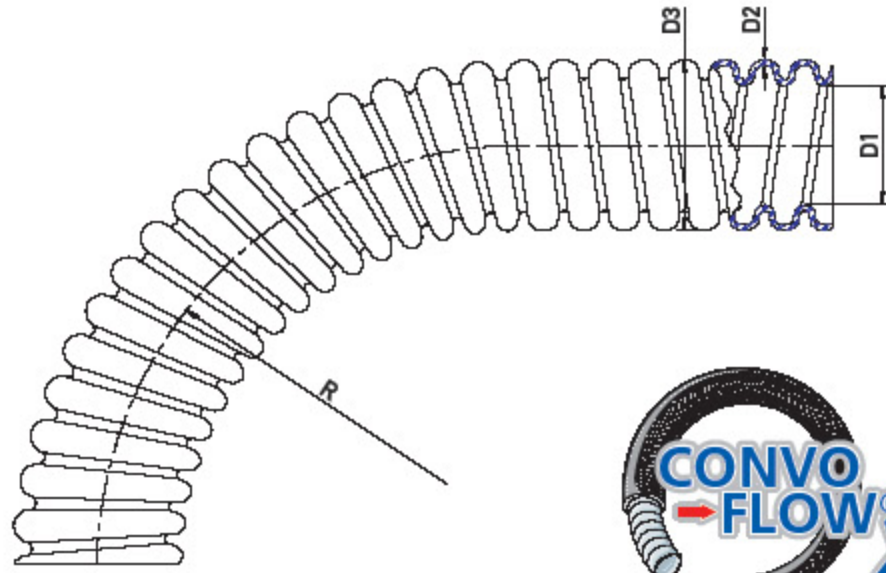


Type  
**Convo→Flow®-M**  
**Convo→Flow®-A/M**  
 Convuluted PTFE hose - medium wall

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 convolution 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	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF	REF
	min.	max.		min.	max.								
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.