

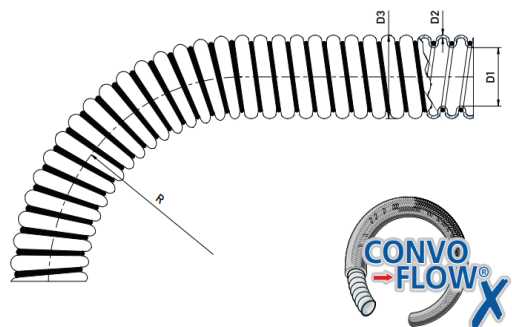
Type

Convo ➔ Flow®-M/W1

Convo ➔ Flow®-A/M/W1

Convuluted PTFE hose with vacuum wire - medium wall

TCMW1 - TCAMW1



Construction:

A helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) suction/pressure hose, medium wall. The external AISI 302 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.

Type

Convo ➔ Flow®-M/W1

Convo ➔ Flow®-A/M/W1

Flexible PTFE convoluted avec spirale externe pour vide - paroi médium

Construction:

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoidale, service pression ou vide, paroi médium. La spire externe en inox 302 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.

Typ

Convo ➔ Flow®-M/W1

Convo ➔ Flow®-A/M/W1

Gewellter PTFE-Schlauch mit externer Spirale für Vakuum - mittlere Wandstärke

Konstruktion:

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch, für Vakuumanwendungen, mittlere Wandstärke. Die externe Spirale aus Edelstahl (AISI 302) 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	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
1/4"	5.5	6.9	0.75	9.9	11.5	25	4.0	14.0	744	10	130	TCMW1006	TCAMW1006
3/8"	8.5	10.5	0.65	13.2	14.7	25	4.0	14.0	744	10	170	TCMW1010	TCAMW1010
1/2"	11.6	13.6	0.75	16.4	18.2	50	4.0	14.0	947	10	174	TCMW1012	TCAMW1012
5/8"	15.1	16.4	0.80	21.2	23.2	65	3.0	11.0	947	10	270	TCMW1016	TCAMW1016
3/4"	19.5	20.5	1.00	26.6	29.4	55	3.0	11.0	947	10	292	TCMW1020	TCAMW1020
1"	24.5	25.5	1.00	32.2	36.2	85	3.0	10.0	947	10	514	TCMW1025	TCAMW1025
1 1/4"	31.5	32.5	1.00	39.9	44.1	100	2.5	9.0	947	10	758	TCMW1032	TCAMW1032
1 1/2"	36.5	37.5	1.50	44.6	49.4	120	2.5	9.0	947	10	977	TCMW1040	TCAMW1040
1 3/4"	44.5	45.5	1.50	53.2	58.8	135	2.0	8.0	947	10	1255	TCMW1045	TCAMW1045
2"	49.5	50.5	1.65	57.9	64.1	165	2.0	8.0	947	10	1710	TCMW1050	TCAMW1050
2 1/2"	62.5	63.5	1.60	77.9	86.1	230	1.5	6.0	947	10	2600	TCMW1065	TCAMW1065
3"	73.5	74.5	1.60	87.4	96.6	260	1.3	5.0	947	10	2800	TCMW1080	TCAMW1080
4"	94.5	99.5	1.82	118.1	124.5	300	1.0	4.5	947	10	3000	TCMW1100	TCAMW1100
6"	150.0	154.0	2.50	176.0	185.0	520	1.0	4.0	455	10	5200	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