

Type

Convo ➔ Flow®-M/W1/B1
 Convo ➔ Flow®-A/M/W1/B1

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

Type

Convo ➔ Flow®-M/W1/B1
 Convo ➔ Flow®-A/M/W1/B1

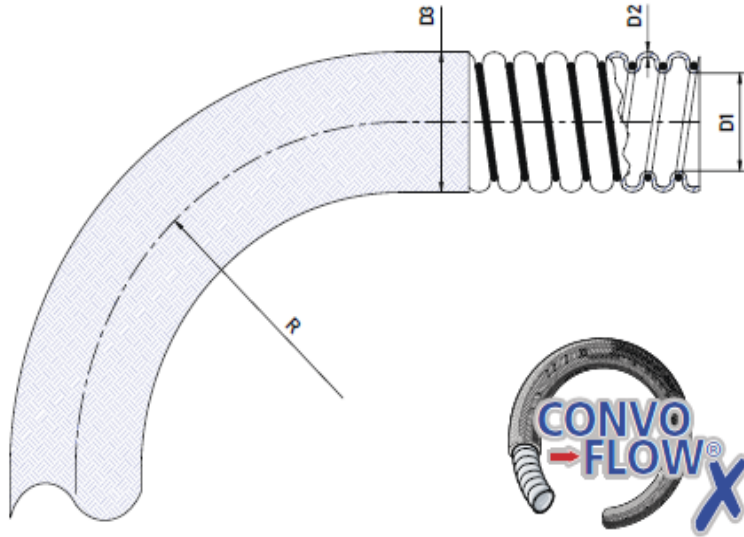
Flexible PTFE convoluté avec spirale externe pour vide et tresse inox - paroi médium.

Typ

Convo ➔ Flow®-M/W1/B1
 Convo ➔ Flow®-A/M/W1/B1

Gewellter PTFE - Schlauch mit Vakuumschleife und

TCMW1B1-TCAMW1B1


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.

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.

Fittings:

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

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/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 gewährleisten.

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	12.0	13.6	12	35	170	744	20	122	TCMW1B1006	TCAMW1B1006
3/8"	8.5	10.5	0.65	15.3	17.6	24	35	170	744	20	168	TCMW1B1010	TCAMW1B1010
1/2"	11.6	13.6	0.75	18.5	20.7	29	60	250	887	20	197	TCMW1B1012	TCAMW1B1012
5/8"	15.1	16.4	0.80	23.3	25.3	35	55	170	887	20	302	TCMW1B1016	TCAMW1B1016
3/4"	19.5	20.5	1.00	28.3	31.5	59	60	290	887	20	372	TCMW1B1020	TCAMW1B1020
1"	24.5	25.5	1.00	34.3	38.3	71	40	210	887	20	604	TCMW1B1025	TCAMW1B1025
1 1/4"	31.5	32.5	1.00	42.0	46.2	94	40	210	887	20	723	TCMW1B1032	TCAMW1B1032
1 1/2"	36.5	37.5	1.50	46.7	51.5	118	35	175	887	20	1062	TCMW1B1040	TCAMW1B1040
1 3/4"	44.5	45.5	1.50	55.7	61.3	141	25	135	887	20	1140	TCMW1B1045	TCAMW1B1045
2"	48.0	49.0	1.65	60.4	66.6	147	25	135	887	20	1282	TCMW1B1050	TCAMW1B1050
2 1/2"	62.5	63.5	1.60	78.9	87.1	230	16	80	947	10	3440	TCMW1B1065	TCAMW1B1065
3"	73.5	74.5	1.60	88.4	97.6	260	14	65	947	10	4710	TCMW1B1080	TCAMW1B1080
4"	94.5	99.5	1.82	119.1	125.5	300	10	40	947	10	5550	TCMW1B1100	TCAMW1B1100
6"	150.0	154.0	2.50	177.0	186.0	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