

Type TCMW1B1-TCAMW1B1

Type TCMW1B1 Convoluted Teflon® hose with vacuum wire and stainless steel braid - medium wall

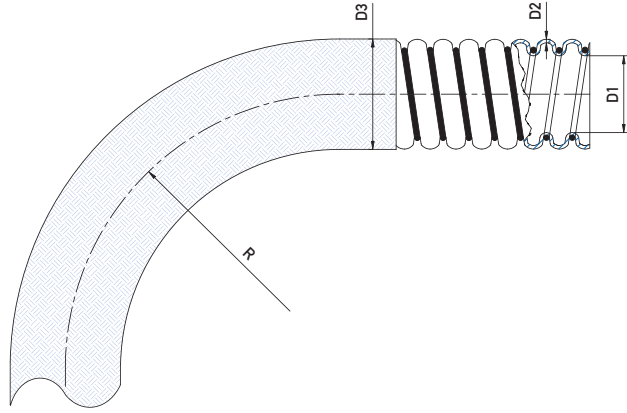
Type TCMW1B1-TCAMW1B1

Type TCMW1B1 Flexible Teflon® convoluted avec spirale externe pour vide et tresse inox - paroi médium

Type TCMW1B1-TCAMW1B1

Typ TCMW1B1 gewellter Teflon® - Schlauch mit Vakuumschleife und Edelstahl - Geflecht - mittlere Wandstärke

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.

Fittings:

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

Typical applications:

TCMW1B1 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:

TCMW1B1 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.

TCMW1B1 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:

TCMW1B1 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.

TCMW1B1 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					
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	35	170	947	10	220	TCMW1B1012	TCAMW1B1012
5/8"	15,1	16,4	0,88	16,2	17,5	35	35	170	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	45	210	947	10	1180	TCMW1B1032	TCAMW1B1032
1 1/2"	36,5	37,5	1,45	47,2	49,9	120	40	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	12	60	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.