

Type
Metal→Flow®-M2/BD1

Metal corrugated hose with double braiding.

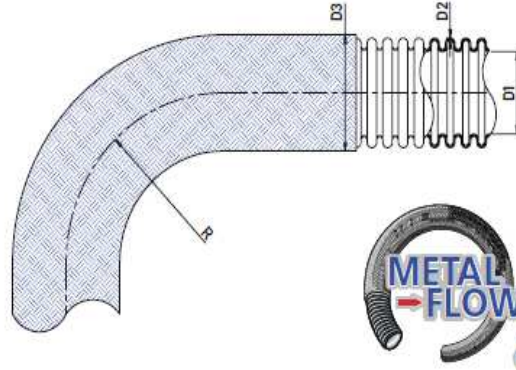
Type
Metal→Flow®-M2/BD1

Tuyau métallique ondulé avec double tresse.

Type
Metal→Flow®-M2/BD1

Ringgewellter Metallschlauch mit Doppelgeflecht.

M2BD1


Construction:

Stainless steel, parallel corrugated hose (AISI 316) with double 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 316) avec double 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:

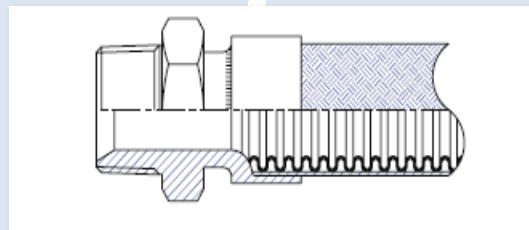
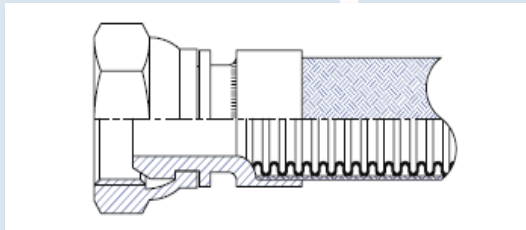
Ringgewellter Metallschlauch (Werkstoff Nr.1.4404) mit Edelstahl Doppelgeflecht (Werkstoff Nr. 1.4301). Temperaturbereich -270°C bis 550°C.

Anwendungen:

Metalldruckschläuche werden im Allgemeinen in der chemischen Industrie benutzt, um Vakuum, Erschütterung, thermische Expansion und seitliche Bewegungen absorbieren.

Kupplungen

Armaturen mit Gewindeanschlüssen, Flansche und Anschweißenden.



Size	D1	D2*	D3	R in mm		WP	BP	Weight gr/m	REF
	nom.	nom.	nom.	static	dynamic	Bar 20°C			
1/4"	6,3	0,15	12,2	28	140	180	720	220	M2BD1006
5/16"	8,5	0,15	14,8	35	165	168	672	270	M2BD1008
3/8"	10	0,15	16,9	45	190	145	582	340	M2BD1010
1/2"	12,1	0,15	19,4	50	210	112	450	390	M2BD1012
5/8"	16,6	0,18	24,7	65	250	90	360	565	M2BD1016
3/4"	20,2	0,18	29,4	80	285	90	360	780	M2BD1020CP
1"	25,4	0,2	35,0	98	325	75	300	880	M2BD1025CP
1 1/4"	33,6	0,22	44,6	120	380	69	276	1.550	M2BD1032CP
1 1/2"	40	0,25	52,9	150	430	63	252	1.860	M2BD1040CP
2"	50,4	0,25	64,2	185	490	48	192	2.140	M2BD1050CP
2 1/2"	62,8	0,3	81,4	230	580	45	180	3.190	M2BD1065CP
3"	78,7	0,35	99,6	275	800	37	150	4.130	M2BD1080CP
4"	97,8	0,4	119,2	335	1000	28	114	5.400	M2BD1100CP
5"	130	0,38	160,5	400	1250	21	84	7.440	M2BD1125CP
6"	154,5	0,38	185,5	460	1550	15	60	8.610	M2BD1150CP
8"	204,5	0,4	239,5	600	2000	12	48	14.500	M2BD1200CP
10"	254	0,5	288,5	715	2500	10	40	21.900	M2BD1250CP

*D2 = wall thickness

 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