

Type

Metal→Flow®-M2/BD1

Metal corrugated hose with double braiding.

Type

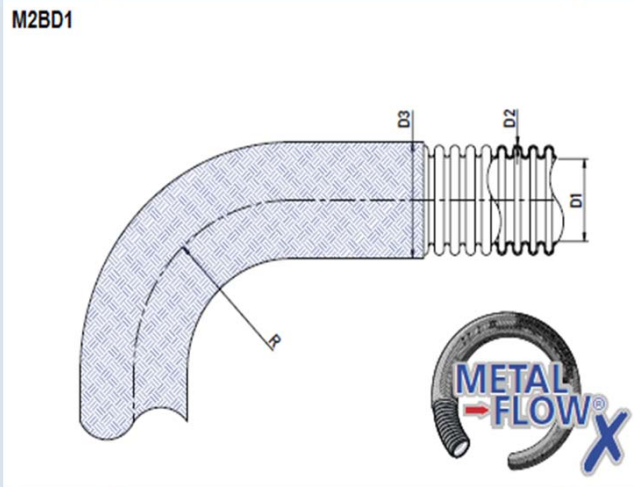
Metal→Flow®-M2/BD1

Tuyau métallique ondulé avec double tresse.

Type

Metal→Flow®-M2/BD1

Ringgewellter Metallschlauch mit Doppelgeflecht.



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:

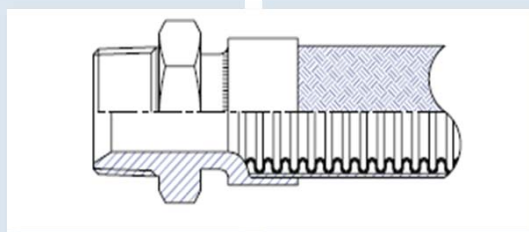
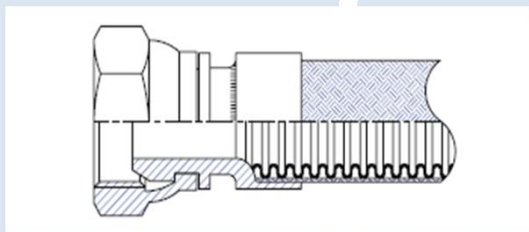
Ringgewellter Metallschlauch (Werkstoff Nr.1.4404) mit Edelstahl Doppelgeflecht (Werkstoff Nr. 1.4301). Temperaturbereich -270°C bis 550°C.

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"	6,5	0,20	14,0	35	100	246	984	260	M2BD1006
5/16"	8,3	0,20	14,8	35	120	207	828	328	M2BD1008
3/8"	10	0,20	17,4	35	140	168	672	395	M2BD1010
1/2"	13	0,20	20,8	50	200	140	560	575	M2BD1012
5/8"	16	0,22	25,5	50	200	116	464	660	M2BD1016
3/4"	20	0,25	30,0	70	200	102	408	710	M2BD1020
1"	25,5	0,25	37,5	90	200	80	320	1.135	M2BD1025
1-1/4"	32,5	0,30	44,0	110	250	67	268	1.410	M2BD1032
1-1/2"	40,7	0,30	54,0	130	250	51	204	1.780	M2BD1040
2"	50,6	0,30	68,5	175	350	49	196	2.600	M2BD1050
2-1/2"	65,6	0,30	83,5	205	400	41	164	3.415	M2BD1065
3"	80,2	0,30	99,0	205	450	28	112	3.640	M2BD1080
4"	100,6	0,35	121,0	230	560	26	104	5.020	M2BD1100
5"	125	0,40	149,0	280	660	25	100	8.120	M2BD1125
6"	150	0,40	178,0	320	815	20	80	9.900	M2BD1150
8"	198	0,50	231,0	435	1015	16	64	15.480	M2BD1200
10"	248	0,60	287,0	560	1220	10,5	42	21.200	M2BD1250

*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