

Type

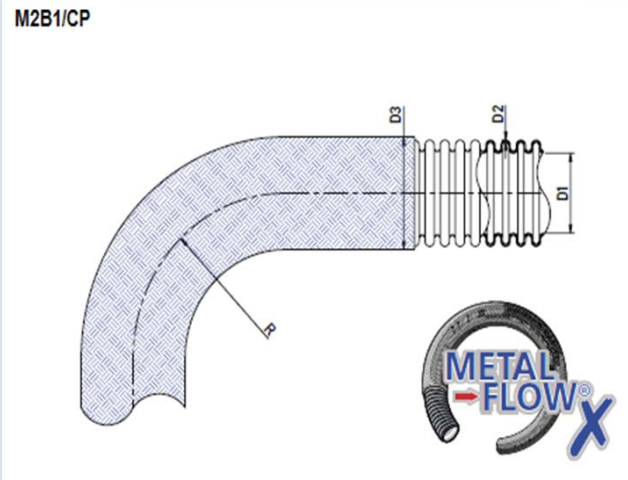
Metal→Flow®-M2/B1/CP
Metal corrugated hose with braiding.

Type

Metal→Flow®-M2/B1/CP
Tuyau métallique ondulé avec tresse.

Type

Metal→Flow®-M2/B1/CP
Ringgewellter Metallschlauch mit Geflecht.


Construction:

Stainless steel, close pitch parallel corrugated hose (AISI 316) with 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 serré (AISI 316) avec 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:

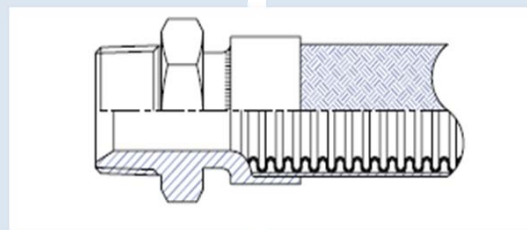
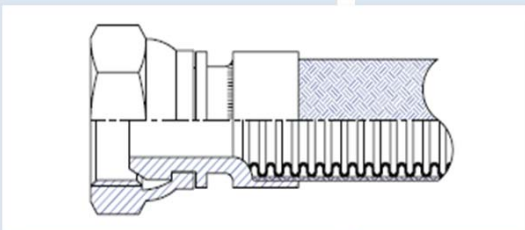
Edelstahl 1.4404 eng parallel gewellte Schlauch mit Edelstahl Geflecht (Werkstoff Nr. 1.4301).
Temperaturbereich -270°C bis 550°C.

Anwendungen:

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

Kupplungen

Armaturen mit Gewindeanschlüsse, Flansche Anschweißenden.



Size	D1	D2*	D3	R in mm		WP	BP	Weight gr/m	REF
	nom.	nom.		static	dynamic				
1/4"	006	0,20	12,5	35	90	154	616	180	M2B1006CP
5/16"	008	0,20	13,5	35	115	130	518	223	M2B1008CP
3/8"	010	0,20	16,0	35	140	105	420	265	M2B1010CP
1/2"	012	0,20	19,5	43	170	88	352	385	M2B1012CP
5/8"	016	0,22	24,0	43	170	73	292	498	M2B1016CP
3/4"	020	0,25	28,5	60	170	64	256	578	M2B1020CP
1"	025	0,25	36,0	77	170	50	200	823	M2B1025CP
1 1/4"	032	0,30	42,5	94	213	42	168	1.025	M2B1032CP
1 1/2"	040	0,30	52,5	111	213	32	128	1.279	M2B1040CP
2"	050	0,30	66,0	143	298	31	124	1.776	M2B1050CP
2 1/2"	065	0,30	81,0	170	349	26	104	2.370	M2B1065CP
3"	080	0,30	97,5	174	383	18	72	2.730	M2B1080CP
4"	100	0,35	118,5	196	476	16	64	3.436	M2B1100CP
5"	125	0,40	146,0	238	561	16	64	5.412	M2B1125CP
6"	150	0,40	175,0	272	693	12	48	7.068	M2B1150CP
8"	200	0,50	228,0	370	863	10	40	11.695	M2B1200CP

*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