

## METAL SLANGE, PLISSERET AISI 316, SS FLETTET

Serie Metal-Flow, -M2/B1

M2B1006  
Metal-Flow-M2/B1, 1/4"



- Dimensioner 1/4" til 10"
- 316L slange i rustfrit stål
- Beskyttelsesflet i rustfrit stål AISI 304
- Temperatur fra -270°C til 550°C

### PRODUKTBESKRIVELSE

Parallelt bølget slange i rustfrit stål (AISI 316L), med fletning af rustfrit stål (AISI 304).

Temperaturområde -270 °C til 550 °C.

Metal-slanger anvendes normalt til at absorbere vakuum, vibrationer, termisk udvidelse og sidebevægelser.

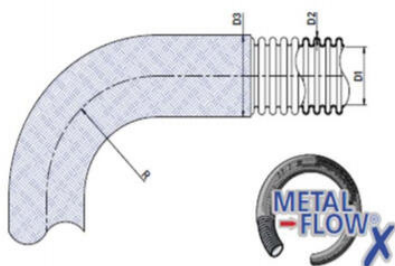
Tilslutninger:

Gevind-, flange- eller svejseforbindelser.

## SPECIFIKATIONER

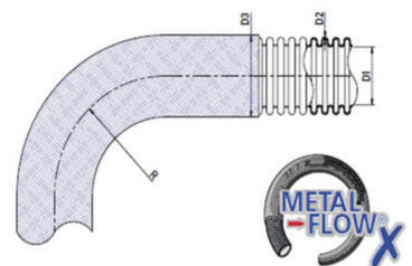
<b>Bøjningsradius</b>	100 mm
<b>Diameter indre</b>	6,5 mm
<b>Diameter ydre</b>	12,5 mm
<b>Sprængtryk</b>	616 bar
<b>Temperaturområde</b>	-270°C till 550°C
<b>Vægt</b>	0,2 kg/m
<b>Vakuüm</b>	1 bar

M2B1



Size	D			R in mm		W'	BP	Weight gr/m	REF
	nom.	nom.	nom.	static	dynamic				
1/4"	6,5	0,20	12,5	35	100	154	616	180	M2B1006
3/16"	8,3	0,30	13,5	35	120	130	518	223	M2B1008
3/8"	10	0,30	18,0	35	140	105	420	265	M2B1010
1/2"	13	0,30	19,5	50	200	98	352	375	M2B1012
5/8"	16	0,22	24,0	50	200	73	292	450	M2B1016
3/4"	20	0,25	28,5	70	200	64	256	480	M2B1020
1"	25,5	0,25	36,0	90	200	50	200	775	M2B1025
1-1/4"	32,5	0,30	42,5	110	250	42	168	965	M2B1032
1-1/2"	40,7	0,30	52,5	130	250	32	128	1.230	M2B1040
2"	50,6	0,30	66,0	175	350	31	124	1.750	M2B1050
2-1/2"	65,6	0,30	81,0	205	400	26	104	2.290	M2B1065
3"	80,2	0,30	97,5	255	450	18	72	2.470	M2B1080
4"	100,6	0,35	118,5	230	560	16	64	3.460	M2B1100
5"	125	0,40	146,0	280	660	16	64	5.485	M2B1125
6"	150	0,40	175,0	330	815	12	48	6.855	M2B1150
8"	198	0,50	228,0	435	1015	10	40	11.160	M2B1200
10"	248	0,60	284,0	560	1220	6,5	26	15.700	M2B1250

M2B1



Size	D1	D2*	D3	R in mm		W*	BP	Weight	REF
	nom.	nom.	nom.	static	dynamic				
1/4"	6,5	0,20	12,5	35	100	154	616	180	M2B1006
3/16"	8,3	0,20	13,5	35	120	130	510	223	M2B1008
3/8"	10	0,20	16,0	35	140	105	420	265	M2B1010
1/2"	13	0,20	19,5	50	200	88	352	375	M2B1012
5/8"	16	0,22	24,0	50	200	73	292	450	M2B1016
3/4"	20	0,25	28,5	70	200	64	256	480	M2B1020
1"	25,5	0,25	36,0	90	200	50	200	775	M2B1025
1-1/4"	32,5	0,30	42,5	110	250	42	168	965	M2B1032
1-1/2"	40,7	0,30	52,5	130	250	32	128	1.230	M2B1040
2"	50,6	0,30	66,0	175	350	31	124	1.750	M2B1050
2-1/2"	65,6	0,30	81,0	205	400	28	104	2.290	M2B1065
3"	80,2	0,30	97,5	255	450	18	72	2.470	M2B1080
4"	100,6	0,35	118,5	230	560	16	64	3.460	M2B1100
5"	125	0,40	146,0	280	660	16	64	5.485	M2B1125
6"	150	0,40	175,0	330	815	12	48	6.850	M2B1150
8"	190	0,50	228,0	435	1015	10	40	11.160	M2B1200
10"	240	0,60	284,0	560	1220	6,5	26	15.700	M2B1250