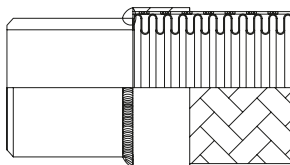


MEC

EN-ISO 10380 TYPE 1-10



Corrugated flexible metallic hose with standard pitch annular corrugations, obtained by mechanical forming.

Tubo metallico flessibile formato da onde parallele con passo stretto ottenute meccanicamente con saldatura longitudinale.

MATERIALS

Hose AISI 316L / EN X2 Cr Ni Mo 1712-2 / DIN 1.4404
Braid AISI 304 / EN X5 Cr Ni 1810 / DIN 1.4301

MEC1 = With 1 braid

MEC2 = With 2 braid

RD (mm): Dynamic bending radius

WPS (bar): Max static pressure at 20°C

RS (mm): Static bending radius

BP (bar): Burst pressure

MATERIALE

Tubo AISI 316L / EN X2 Cr Ni Mo 1814-3 / DIN 1.4404
Treccia AISI 304 / EN X5 Cr Ni 1810 / DIN 1.4301

MEC1= Con 1 treccia

MEC2= Con 2 treccia

RD (mm): Raggio di curvatura dinamico

WPS (bar): Pressione max di esercizio statico A 20°C

RS (mm): Raggio di curvatura statico

BP (bar): Pressione di scoppio

Diametro nominale Nominal diameter		Nr. Treccie N. of Braids	Diam. Esterno Outside Diam.	Dinamico Dynamic	Statico Static		Peso Weight		
mm	inch	Nr.	mm	RD (mm)	WPS (bar)	RS (mm)	BP (bar)	Kg/mts	
6	1/4	0	9,60	124	10	50	500	0,080	
		1	10,80		125				752
		2	12,00		188				
10	3/8	0	14,30	152	5	50	320	0,105	
		1	15,50		80				480
		2	16,70		120				
12	1/2	0	16,80	175	5	60	320	0,115	
		1	18,00		80				480
		2	19,20		120				
20	3/4	0	26,60	180	3	70	256	0,260	
		1	27,80		64				384
		2	29,00		96				
25	1	0	32,30	229	3	104	200	0,360	
		1	33,50		50				300
		2	34,70		75				
32	1 1/4	0	41,20	267	3	117	160	0,480	
		1	42,80		40				240
		2	44,40		60				
40	1 1/2	0	49,50	292	2	152	120	0,620	
		1	51,50		30				180
		2	52,70		45				
50	2	0	60,30	318	2	160	112	0,720	
		1	61,90		28				168
		2	63,50		42				
65	2 1/2	0	77,00	508	1	175	96	1,000	
		1	79,00		24				144
		2	81,00		36				
80	3	0	91,00	610	1	231	72	1,150	
		1	93,00		18				108
		2	95,00		27				
100	4	0	117,50	750	0,8	250	64	1,480	
		1	119,50		16				96
		2	121,50		24				
125	5	0	149,00	900	0,5	318	56	3,880	
		1	151,00		14				84
		2	153,00		21				
150	6	0	178,00	1050	0,5	353	40	4,300	
		1	180,00		10				60
		2	182,00		15				
200	8	0	228,00	1180	0,5	457	32	6,600	
		1	230,40		8				48
		2	232,80		12				
250	10	0	278,00	1220	0,5	560	24	9,800	
		1	280,80		6				36
		2	283,60		9				
300	12	0	333,00	1420	0,5	660	20	11,800	
		1	335,80		5				32
		2	338,60		8				