



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

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

## Caratteristiche

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

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

## Features

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

RD (mm): Dynamic bending radius

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

RS (mm): Static bending radius

BP (bar): Burst pressure

Diametro Nominale <i>Nominal Diameter</i>		Nr. Treccie <i>N. of Braids</i>	Diam. Esterno <i>Outside Diam.</i>	Dinamico <i>Dynamic</i>		Statico <i>Static</i>			Peso <i>Weight</i>
mm	inch	Nr.	mm	WPD (bar)	RD (mm)	WPS (bar)	RS (mm)	BP (bar)	Kg/ mts
6	1/4	1	10,6	-----	100	100	25	400	0,14
10	3/8	1	15,4	-----	150	90	40	360	0,19
12	1/2	1	17,8	-----	200	80	50	320	0,21
20	3/4	1	28	-----	200	64	70	256	0,48
25	1	1	33,7	-----	200	50	90	200	0,65
32	1 1/4	1	43	-----	250	40	110	160	0,76
40	1 1/2	1	52,5	-----	250	30	130	120	1,05
50	2	1	67,2	-----	350	28	175	112	1,44
63	2 1/2	1	83	-----	410	24	200	96	1,69
76	3	1	97	-----	450	18	205	72	2,09
100	4	1	119	-----	560	16	230	64	2,75
125	5	1	152,5	-----	660	12	280	48	4,93
150	6	1	177,5	-----	815	10	320	36	5,84
200	8	1	228	-----	1015	8	435	24	8,76
250	10	1	278	-----	1400	7	600	21	18,00
300	12	1	332	-----	1500	6	700	18	21,00