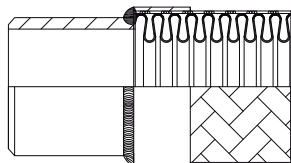


HP - THP - XHP EN-ISO 10380



Tubo metallico extraflessibile, serie pesante per alte pressioni, formato da onde parallele sagomate ad omega con passo stretto ottenute mediante formatura idraulica con saldatura longitudinale. Corrugated flexible metallic hose for high pressure with close pitch annular corrugations, obtained by hydroforming.

Caratteristiche

Materiale:

Tubo AISI 316L / EN X2 Cr Ni Mo 1712-2 / DIN 1.4404

Tubo AISI 321 / EN X6 Cr Ni Ti 1810 / DIN 1.4541

Treccia AISI 304 / EN X5 Cr Ni 1810 / DIN 1.4301

HP= Con 1 treccia

THP= Con 2 trecce

XHP= Con 3 trecce

WPD (bar): Pressione max di esercizio dinamico a 20°

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

Hose AISI 321 / EN X6 Cr Ni Ti 1810 / DIN 1.4541

Braid AISI 304 / EN X5 Cr Ni 1810 / DIN 1.4301

HP = With 1 Braid

THP = With 2 Braids

XHP = With 3 Braids

WPD (bar): Max dynamic pressure at 20°

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. Trecce <i>N. of Braids</i>	Diam. Esterno <i>Outside Diam.</i>	Dinamico <i>Dynamic</i>			Statico <i>Static</i>	
mm	inch	Nr.	mm	WPD (bar)	RD (mm)	WPS (bar)	RS (mm)	BP (bar)
6	1/4	1	11,4	180	110	225	25	720
		2	13	255	110	293	25	1020
10	3/8	1	17,8	145	150	166	38	580
		2	19,4	195	150	223	38	780
12	1/2	1	20,2	140	165	175	45	560
		2	21,8	185	165	213	45	740
20	3/4	1	29,1	85	225	99	70	340
		2	30,7	125	225	147	70	500
25	1	1	38	78	215	91	85	312
		2	40	124	260	142	85	496
32	1 1/4	1	46,5	65	300	78	105	260
		2	49	115	300	134	105	460
40	1 1/2	1	54,9	61	280	68	130	244
		2	57,4	90	340	104	130	360
50	2	1	67,3	55	390	62	160	220
		2	69,8	78	390	92	160	312
80	3	1	99	25	660	33	240	100
		2	102	50	660	66	240	200
100	4	1	129,5	24	750	27	290	96
		2	132,5	45	750	51	290	180
125	5	1	155	20	1000	24	350	80
		2	158	38	1000	46	350	152
150	6	1	185	27	1250	36	400	108
		2	188	34	1550	45	400	136
200	8	1	246	27	1600	36	520	108
		2	253,5	30	2000	40	520	120