



Tubo metallico extraflessibile, formato da onde parallele sagomate ad omega con passo stretto ottenute mediante formatura idraulica con saldatura longitudinale.

Extra flexible corrugated metallic hose 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

PN0= PARRAP senza treccia

PN1= PARRAP con 1 treccia

PN2= PARRAP con 2 trecce

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

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

PP0 = PARRAP without braid

PP1 = PARRAP with 1 braid

PP2 = PARRAP with 2 braids

WPD (bar): Max dynamic pressure at 20°C

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>			Peso <i>Weight</i>
mm	inch	Nr.	mm	WPD (bar)	RD (mm)	WPS (bar)	RS (mm)	BP (bar)	Kg/ mts
6	1/4	0	9,8	18	110	27	9	72	0,063
		1	11,4	150	140	200	20	600	0,178
		2	13	175	205	25	700	0,290	
10	3/8	0	16,2	6	150	10	14	24	1,131
		1	17,8	115	150	131	20	460	0,328
		2	19,4	135	135	38	540	0,520	
12	1/2	0	18,6	6	124	9	21	24	0,148
		1	20,2	80	124	115	25	320	0,354
		2	21,8	125	125	45	500	0,560	
15	5/8	0	22,5	3	146	5	26	12	0,184
		1	24,1	63	146	77	32	252	0,429
		2	25,7	97	97	58	388	0,670	
20	3/4	0	28,3	2,2	169	4,5	32	9	0,228
		1	29,9	55	169	69	38	200	0,522
		2	31,5	77	87	70	308	0,820	
25	1	0	34,8	1,8	195	2,5	37	8	0,301
		1	36,4	40	195	54	45	160	0,654
		2	38	62	70	85	248	1,010	
32	1 1/4	0	43,4	1,6	225	2,5	46	7	0,486
		1	45,4	40	225	46	58	160	1,014
		2	47,4	58	58	105	232	1,540	
40	1 1/2	0	52,4	1,2	255	2	55	5	0,595
		1	54,4	32	255	40	70	128	1,306
		2	56,4	44	44	113	176	2,020	
50	2	0	64,8	1	293	1,7	65	4	0,947
		1	67,3	32	293	40	85	128	2,054
		2	69,8	47	47	136	188	3,160	
65	2 1/2	0	80,9	0,5	345	0,8	80	2	1,403
		1	83,4	25	345	31	105	100	2,818
		2	85,9	41	41	171	164	4,230	
80	3	0	99,6	0,7	495	0,8	97	3	2,164
		1	102,6	23	495	30	180	92	4,251
		2	105,6	40	40	224	160	5,770	
100	4	0	126,5	0,4	563	0,6	113	2	2,932
		1	129,5	15	563	20	218	60	5,481
		2	132,5	27	27	30	276	108	7,680
125	5	0	152	0,4	1000	0,4	132	1	4,607
		1	155	13	13	16	255	52	6,764
150	6	0	174	0,3	1250	0,3	152	1	5,283
		1	177	11	11	14	290	44	8,060