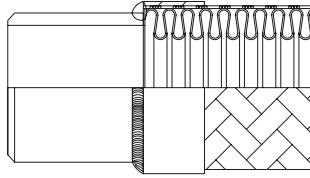


PARRAP

EN-ISO 10380 TYPE 1-50



Extra flexible corrugated metallic hose with close pitch annular corrugations, obtained by hydroforming.

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

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

PN0= PARNOR without braid

PN1= PARNOR with 1 braid

PN2= PARNOR 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

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= PARNOR senza treccia

PN1= PARNOR con 1 treccia

PN2= PARNOR con 2 treccie

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

Diametro nominale Nominal diameter		Nr. Treccie N. of Braids	Diam. Esterno Outside Diam.	Dinamico Dynamic		Statico Static		Peso Weight	
mm	inch			WPD (bar)	RD (mm)	WPS (mm)	RS (mm)		BP (bar)
6	1/4	0	9,8	18		27	9	72	0,063
		1	11,4	150	110	200	20	600	0,178
		2	13	175	140	205	25	700	0,290
10	3/8	0	16,2	6		10	14	24	0,130
		1	17,8	115	150	131	20	460	0,328
		2	19,4	135	150	135	38	540	0,520
12	1/2	0	18,6	6		9	21	24	0,148
		1	20,2	80	124	115	25	320	0,354
		2	21,8	125	124	125	45	500	0,560
15	5/8	0	22,5	3		5	26	12	0,184
		1	24,1	63	146	77	32	252	0,429
		2	25,7	97	146	97	58	388	0,670
20	3/4	0	28,3	2,2		4,5	32	9	0,228
		1	29,9	55	169	69	38	200	0,522
		2	31,5	77	169	87	70	308	0,820
25	1	0	34,8	1,8		2,5	37	8	0,301
		1	36,4	40	195	54	45	160	0,654
		2	38	62	195	70	85	248	1,010
32	1 1/4	0	43,4	1,6		2,5	46	7	0,486
		1	45,4	40	225	46	58	160	1,014
		2	47,4	58	225	58	105	232	1,540
40	1 1/2	0	52,4	1,2		2	55	5	0,595
		1	54,4	32	255	40	70	128	1,306
		2	56,4	44	255	44	113	176	2,020
50	2	0	64,8	1		1,7	65	4	0,947
		1	67,3	32	293	40	85	128	2,054
		2	69,8	47	293	47	136	188	3,160
65	2 1/2	0	80,9	0,5		0,8	80	2	1,403
		1	83,4	25	345	31	105	100	2,818
		2	85,9	41	345	41	171	164	4,230
80	3	0	99,6	0,7		0,8	97	3	2,164
		1	102,6	23	495	30	180	92	4,251
		2	105,6	40	495	40	224	160	5,770
100	4	0	126,5	0,4		0,6	113	2	2,932
		1	129,5	15	563	20	218	60	5,481
		2	132,5	27	563	30	246	108	7,680
125	5	0	152	0,4		0,4	132	1	4,607
		1	155	13	1000	16	255	52	6,764
150	6	0	174	0,3		0,3	152	1	5,283
		1	177	11	1250	14	290	44	8,060