



Tubo metallico flessibile, formato da onde parallele ottenute mediante formatura idraulica con saldatura longitudinale.

*Corrugated flexible metallic hose with standard 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 = PARNOR senza treccia

PN1 = PARNOR con 1 treccia

PN2 = PARNOR 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

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

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		40	10	78	0,046
		1	11,4	140	110	200	23	560	0,161
		2	13	145	140	205	25	580	0,280
10	3/8	0	16,2	10		15	16	56	0,098
		1	17,8	100	150	131	32	400	0,294
		2	19,4	105	150	135	38	420	0,490
12	1/2	0	18,6	12		15	24	48	0,113
		1	20,2	80	165	115	39	320	0,319
		2	21,8	97	165	125	45	388	0,530
15	5/8	0	22,5	7,5		11	29	30	0,141
		1	24,1	63	195	77	50	252	0,386
		2	25,7	77	195	97	58	307	0,630
20	3/4	0	28,3	4,3		6	35	18	0,176
		1	29,9	50	225	69	60	200	0,476
		2	31,5	68	225	87	70	272	0,760
25	1	0	34,8	3		4,5	42	12	0,227
		1	36,4	40	260	54	73	160	0,579
		2	38	55	260	70	85	220	0,930
32	1 1/4	0	43,4	3,3		4,5	51	14	0,370
		1	45,4	40	300	46	90	160	0,899
		2	47,4	55	300	58	105	220	1,430
40	1 1/2	0	52,4	2,2		3,5	61	9	0,451
		1	54,4	32	340	40	115	128	1,162
		2	56,4	44	340	44	130	200	1,870
50	2	0	64,8	2,1		3	73	41	0,714
		1	67,3	32	390	40	140	138	1,821
		2	69,8	45	390	47	160	176	2,930
65	2 1/2	0	80,9	1,3		2,5	89	9	0,893
		1	83,4	25	460	31	175	128	2,307
		2	85,9	38	460	41	200	180	3,720
80	3	0	99,6	1,4		2,1	108	6	1,539
		1	102,6	23	660	30	240	92	3,623
		2	105,6	38	660	40	240	152	5,140
100	4	0	126,5	0,5		1,2	126	6	2,199
		1	129,5	15	750	20	290	60	4,748
		2	132,5	25	750	30	290	100	6,950
125	5	0	155	0,4	1000	0,9	147	2	3,382
		1	152	13		16	340	52	5,543
150	6	0	174	0,3	1250	0,7	169	2	3,879
		1	177	11		14	390	44	6,656