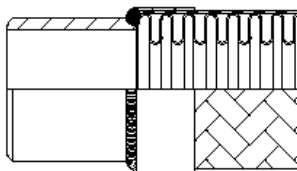


# PARNOR

## EN-ISO 10380 TYPE 1-10



Corrugated flexible metallic hose with standard pitch annular corrugations, obtained by hydroforming.

Tubo metallico flessibile, formato da onde parallele 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 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

Diametro nominale Nominal diameter		Nr. Trecce N. of Braids	Diam. Esterno Outside Diam.	Dinamico Dynamic		Statico Static		Peso Weight	
mm	inch	Nr.	mm	WPD (bar)	RD (mm)	WPS (mm)	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		0,9	147	2	3,382
		1	152	13	1000	16	340	52	5,543
150	6	0	174	0,3		0,7	169	2	3,879
		1	177	11	1250	14	390	44	6,656