

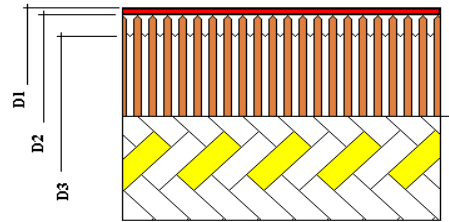
Demer S.r.l.

Via Padana Superiore, 36
20065 INZAGO MI
www.demer-flessibili.com

Telefono 02 954 87 86

Fax 02 953 10 489

e-mail: info@demer-flessibili.com



Tubo metallico flessibile a parete continua e spire parallele passo stretto in acciaio inossidabile

ASTM A 240 Tp 321 e/o 316L e treccia esterna in acciaio inossidabile ASTM A 580 Tp 304

Tipo SP3 N F = Tubo nudo (senza treccia esterna)

Tipo SP3 T F = Tubo con una treccia esterna

Tipo SP3 DT F = Tubo con doppia treccia esterna

Temperature da -200 a + 600 °C per AISI 316 DA - 200 A + 800 °C per AISI 321

Pressione di Scoppio = PN x 4

[Costruzione secondo ISO 10380](#)

DN	Size	D3	Raggio minimo		SP 3 N F				SP 3 T F				SP 3 DT F			
			Curvatura	Piegatura	D2	PN	calcolo	Categoria	D1	PN	calcolo	Categoria	D1**	PN	calcolo	Categoria
6	1/8"	6,1	70	25	9,5	4	24	I°	10,8	100	600	I°	160	960	I°	
8	1/4"	8	110	25	12,2	4	32	I°	13	95	760	I°	130	1040	II°	
10	3/8"	10	115	40	14,2	4	40	I°	15,2	90	900	I°	144	1440	II°	
12	1/2"	12,25	120	50	16	3	36	I°	18	80	960	I°	128	1536	II°	
16	5/8"	16,2	140	50	18	3	48	I°	20	70	1120	II°	112	1792	II°	
20	3/4"	20,3	150	70	26,7	2	40	I°	28,2	64	1280	II°	102	2040	II°	
25	1"	25,4	165	90	31,8	2	50	I°	33	50	1250	II°	80	2000	II°	
32	1 1/4"	34	220	110	41,1	1,5	48	I°	42,5	40	1280	II°	64	2048	II°	
40	1 1/2"	40	220	130	51	1,5	60	I°	52,7	30	1200	II°	48	1920	II°	
50	2"	50,2	280	175	64,5	1	50	I°	66	28	1400	II°	44	2200	II°	
65	2 1/2"	65	360	200	80,3	1	65	I°	83,5	24	1560	II°	38	2470	II°	
80	3"	79	400	205	94,4	1	80	I°	97,5	18	1440	II°	28	2240	II°	
100	4"	100	490	230	118	0,8	80	I°	120	16	1600	II°	26	2600	II°	
125	5"	125	600	280	145	0,6	75	I°	154	12	1500	II°	20	2500	II°	
150	6"	152	740	320	175	0,6	90	I°	180	10	1500	II°	16	2400	II°	
200	8"	198	920	435	235	0,5	100	I°	240	8	1600	II°	12	2400	II°	
250	10"	250	1100	550	280	0,5	125	I°	288	7	1750	II°	10	2500	II°	
300	12"	300	1300	650	330	0,5	150	I°	340	6	1800	II°	9	2700	II°	

Nota Bene.

I valori i grassetto sono riservati agli impieghi speciali e sono soggetti all'approvazione della PRD

I valori di pressione (bar) sono quelli massimi ammissibili a temperatura ambiente.

La zona colorata della tabella corrisponde all'area esclusa dalla Normativa Macchine 97 / 23 /CE PED