



Tolleranza di lunghezza / Length tolerance
 L ≤ 1000 mm: +1,5/-10 mm
 L ≥ 1000 mm: +1,5/-1%

Note

Le dimensioni si intendono indicative. Altri diametri fornibili a richiesta.

Notes

Dimensions have to be intended as an example. Other diameters can be supplied on the basis of a specific request of the customer.

Tubi flessibili in PTFE per la movimentazione di fluidi chimici - Modello DLA a interno liscio, con raccordo a filettatura tonda

- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Raccordi tipo DIN 11851/11887
- Idonei per temperature d'esercizio da -30°C a +230°C

Materiali

- 1.1 PTFE estruso da pasta a norma ASTM D-4895
- 1.2 PTFE come 1.1 antistatico
 Resistenza superficiale 10⁶ - 10⁸ (Ω) DIN 53482
 Resistenza di volume 10⁶ - 10⁸ (Ω . cm²) DIN 53482
- 2 1.4571 <> AISI 316 Ti, nipple
- 3 1.4541 colletto
- 4 1.4301 spirale a elementi sovrapposti
- 5 1.4571 <> AISI 316 Ti dado

**PTFE DLA - smooth bore
 Knuckle Thread fittings**

- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Fittings similar to DIN 11851/11887
- Rated for -30°C/-20°F to +230°C/+440°F

Materials

- 1.1 Paste PTFE according to ASTM D-4895
- 1.2 Paste PTFE according to 1.1 antistatic
 Surface resistance 10⁶ - 10⁸ (Ω) DIN 53482
 Volume resistivity 10⁶ - 10⁸ (Ω . cm²) DIN 53482
- 2 1.4571 <> AISI 316 Ti, nipple
- 3 1.4541 stub end
- 4 1.4301 interl. stripwound hose
- 5 1.4571 <> AISI 316 Ti nut

DN		Filettatura tonda Knuckle Thread	d1±1	D±1	s±10%	l ca. appr	L max.	Raggio di curvatura minimo Minimum bend radius	Pressione di esercizio max. Max. working pressure	Vuoto ammesso 20°C Admissible vacuum at 20°C/68°F	Peso del tubo fless. Weight of hose	Peso del raccordo Weight of fitting	
DIN	ANSI	DIN 405	mm	mm	mm	mm	mm	mm	10 ⁵ Pa	10 ⁵ Pa absolut	kg/m	2 kg	3+5 kg
15	1/2"	34 x 1/8"	13	19	1,5	30	5000	325	10	0,35	0,47	0,12	0,23
20	3/4"	44 x 1/6"	17	23	1,6	33	5000	350	10	0,35	0,64	0,14	0,27
25	1"	52 x 1/6"	22	28,5	1,6	35	5000	350	10	0,35	0,85	0,15	0,29
32	1 1/4"	58 x 1/6"	29	35	1,6	36	5000	400	10	0,35	1,12	0,17	0,34
40	1 1/2"	65 x 1/6"	38	44,5	1,7	40	5000	550	10	0,35	1,6	0,18	0,38
50	2"	78 x 1/6"	47	54,5	1,9	42	5000	750	10	0,35	2,0	0,23	0,57
80	3"	110 x 1/4"	77	87	2,4	46	5000	1300	10	0,5	5,0	0,6	1,18
100	4"	130 x 1/4"	97	110	2,6	56	5000	1500	7,5	0,7	6,75	0,8	1,6