



Tolleranza di lunghezza / Length tolerance
 $L \leq 1000 \text{ mm}$: +1,5/-10 mm
 $L \geq 1000 \text{ mm}$: +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 DL a interno liscio**

- Flange libere
- DN 15 - DN 50 - DN 1/2" - DN 2"
- Flange DIN 2501, PN 10
- Flange ASME/ANSI B16.5 Classe 150
- Idonei per temperature d'esercizio da -40°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 $10^6 - 10^8 (\Omega)$ DIN 53482
 Resistenza di volume $10^6 - 10^8 (\Omega \cdot \text{cm}^2)$ DIN 53482
- 2.1** RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642, zincato
- 2.2** X6CrNiTi 1810 1.4541, DIN 2642 - ANSI B16.5
- 3** 1.4541 colletto
- 4** 1.4541 bussola
- 5** 1.4301 treccia

**PTFE Chemical Transfer Hose
 Type DL smooth bore**

- Loose flanges
- DN 15 - DN 50 - DN 1/2" - DN 2"
- Flanges acc. to DIN 2501, PN 10
- Flanges acc. to ASME/ANSI B16.5 Class 150
- Rated for -40°C/ -40°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 $10^6 - 10^8 (\Omega)$ DIN 53482
 Volume resistivity $10^6 - 10^8 (\Omega \cdot \text{cm}^2)$ DIN 53482
- 2.1** RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642, zinc plated
- 2.2** X6CrNiTi 1810 1.4541, DIN 2642 - ANSI B16.5
- 3** 1.4541 colletto/stub end
- 4** 1.4541 bussola/socket
- 5** 1.4301 treccia/wire braid

DN		d1±1	D±1	s±10%	d4		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	mm	mm	mm	DIN mm	ANSI mm	mm	mm	10 ⁵ Pa	10 ⁵ Pa absolut	kg/m	kg/lato/side
15	1/2"	16	20	1,2	40	35	6000	220	10	0,2	0,34	0,7
20	3/4"	22	28	1,2	55	43	6000	225	10	0,2	0,75	0,9
25	1"	22	28	1,2	55	51	6000	225	10	0,2	0,75	1,2
32	1 1/4"	28	34,5	1,5	65	64	6000	350	10	0,3	0,98	1,65
40	1 1/2"	35	42,5	1,8	70	73	6000	450	10	0,4	1,6	1,9
50	2"	35	42,5	1,8	75	92	6000	450	10	0,4	1,6	2,4