



**Tubi flessibili in PTFE
per la movimentazione di fluidi chimici
Modello DLG a interno liscio**

- Flange libere
- Flange DIN 2501, PN 10 - Flange ASME/ANSI B16.5 Classe 150
- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Idonei per temperature d'esercizio da -30°C a +160°C

Materiali

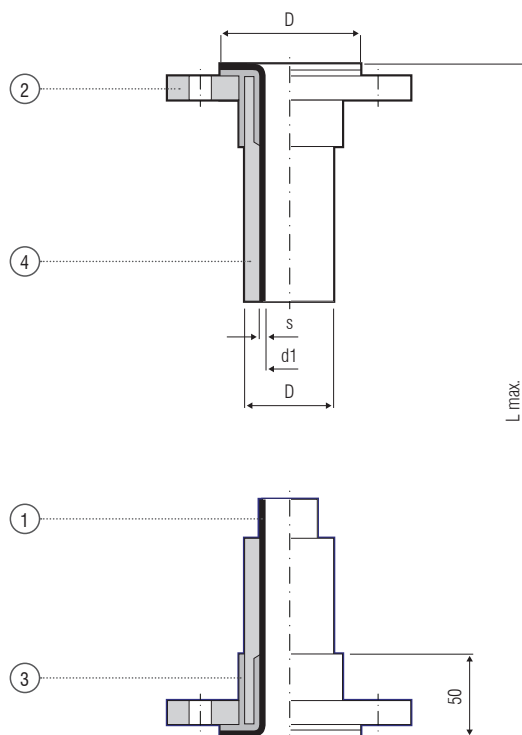
- 1.1 PTFE estruso da pasta a norma ASTM D-4895
- 1.2 PTFE come 1.1 antistatico
Resistenza superficiale $10^6 - 10^8 (\Omega)$ DIN 53482
Resistenza di volume $10^6 - 10^8 (\Omega \cdot \text{cm}^2)$ DIN 53482
- 2 RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642 zincato
- 3 RSt 37-2 = 1.0038 zincato
- 4 Gomma Acrilonitrile-butadiene ad alta conduttività elettrica

**PTFE Chemical Transfer Hose
Type DLG - smooth bore**

- Loose flanges
- DN 25 - DN 80 - DN 1" - DN 3"
- Flange acc. to DIN 2501, PN 10
- Flanges ASME/ANSI B16,5 Class 150
- Rated for -20°C/-4°F to +80°C/+175°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 RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642 zinc plated
- 3 RSt 37-2 = 1.0038 zinc plated
- 4 Acrylonitril-butadiene rubber, electric conductive



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.

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	mm	mm	10 ⁵ Pa	10 ⁵ Pa absolut	kg/m	kg/lato kg/side
25	1"	20	37	1,6	65	5000	450	10	0,35	1,2	1,3
40	1 1/2"	35	54	1,7	75	5000	500	10	0,35	2,1	2,0v
50	2"	43	64	1,9	95	5000	750	10	0,35	2,9	2,6
80	3"	72	95	2,4	125	5000	1300	6	0,35	4,8	4,0