

## Tubi flessibili in PTFE per la movimentazione di fluidi chimici Modello DLA 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

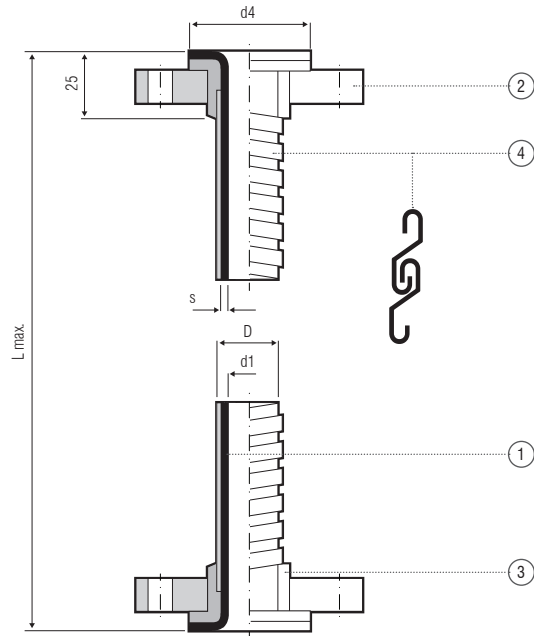
- 1.1 PTFE estruso da pasta a norma ASTM D-4895
- 1.2 PTFE come 1.1 antistatico  
Resistenza superficiale  $10^6 - 10^8$  ( $\Omega$ ) DIN 53482  
Resistenza di volume  $10^6 - 10^8$  ( $\Omega \cdot \text{cm}^2$ ) DIN 53482
- 2.1 RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642 zincato
- 2.2 X6CrNiTi 1810 = 1.4541 DIN 2641
- 3 1.4541 colletto
- 4 1.4031 spirale a elementi sovrapposti

### PTFE Chemical Transfer Hose Type DLA - smooth bore

- Loose flanges
- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Flange acc. to DIN 2501, PN 10 - Flanges ASME/ANSI B16,5 Class 150
- 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  $10^6 - 10^8$  ( $\Omega$ ) 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 2641
- 3 1.4541 stub end
- 4 1.4031 interl. stripwound hose



Tolleranza di lunghezza / Length tolerance  
 $L \leq 1000$  mm: +1,5/-10 mm  
 $L \geq 1000$  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.

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 <sup>5</sup> Pa	10 <sup>5</sup> Pa absolut	kg/m	kg/lato kg/side
15	1/2"	13	19	1,6	45	35	5000	325	10	0,35	0,47	0,75
20	3/4"	17	23	1,6	58	43	5000	350	10	0,35	0,64	1,0
25	1"	22	28,5	1,6	68	60	5000	350	10	0,35	0,85	1,2
32	1 1/4"	29	35	1,6	78	64	5000	400	10	0,35	1,12	1,8
40	1 1/2"	38	44,5	1,7	88	73	5000	550	10	0,35	1,6	1,9
50	2"	47	54,5	1,9	102	88	5000	750	10	0,35	2,0	2,4
80	3"	77	87	2,4	138	125	5000	1300	10	0,5	5,0	3,6
100	4"	97	110	2,6	158	150	5000	1500	7,5	0,7	6,75	4,5