

Tubi flessibili in PTFE per la movimentazione di fluidi chimici Modello DLW a spirale

- 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

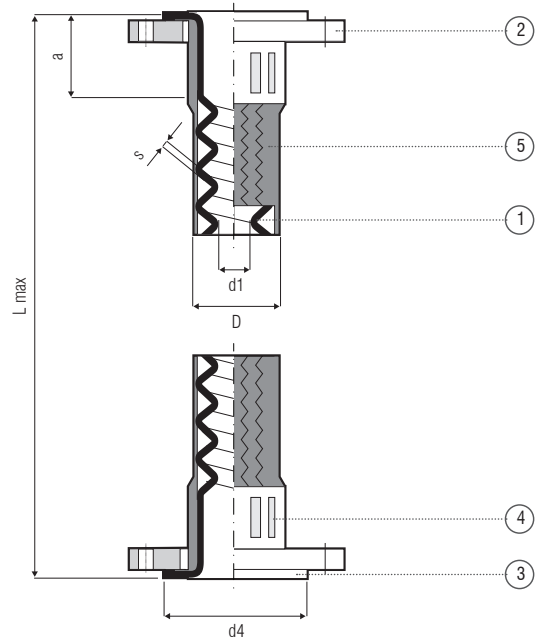
- 1.1 PTFE estruso da pasta a norma ASTM D-4895
- 1.2 PTFE come 1.1 antistatico
Resistenza superficiale $10^6 - 10^8 (\Omega)$ DIN 53482
Resistenza di volume $10^6 - 10^8 (\Omega \cdot \text{cm}^2)$ DIN 53482
- 2.1 RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642 zincato
- 2.2 X6CrNiTi 1810 = 1.4541, DIN 2642
- 3 1.4541 colletto
- 4 1.4541 bussola
- 5 1.4541 treccia

PTFE Chemical Transfer Hose Type DLW spiral tube bore

- Loose flanges - Flanges acc. to DIN 2501, PN 10
- Flanges acc. to ASME/ANSI B16.5 Class 150
- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Rated for -30°C/ -20°F to +160°C/ +320°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
- 3 1.4541 stub end
- 4 1.4541 socket
- 5 1.4541 wire braid



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 ±2	d2 ±2	s ±10%	d4		a ±10%	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	mm	10 ⁵ Pa	10 ⁵ Pa absolut	kg/m	kg/lato/side
15	1/2"	15	29,5	1,7	50	35	50	4800	80	10	0,5	0,6	0,7
20	3/4"	19	34,5	1,7	58	43	50	5000	80	10	0,5	0,9	1,0
25	1"	25	40	1,8	68	60	50	5000	115	10	0,6	1,0	1,1
32	1 1/4"	32	47	2,1	78	64	50	5000	130	10	0,6	1,5	1,65
40	1 1/2"	38	53	1,8	88	73	50	5000	150	10	0,6	1,3	2,0
50	2"	46	63	1,9	102	92	60	5000	200	10	0,6	1,8	2,3
80	3"	68	91	2,4	138	127	80	5000	400	5	0,8	3,5	3,5
100	4"	94	119	2,6	158	158	100	5000	600	5	0,8	4,6	4,0