



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

- Flange libere
- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Flange DIN 2501, PN 10
- Flange ASME/ANSI B16.5 Classe 150
- Idonei per temperature d'esercizio da -30°C a +135°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

Materiale flange in accordo alle richieste del cliente.

PTFE Chemical Transfer Hose Type DC spiral tubing

- Loose flanges
- DN 15 - DN 100 - DN 1/2" - DN 4"
- Flanges acc. to DIN 2501, PN 10
- Flanges acc. to ASME/ANSI B16.5 Class 150
- Rated for -30°C/ -20°F to +135°C/ +275°F

Materials

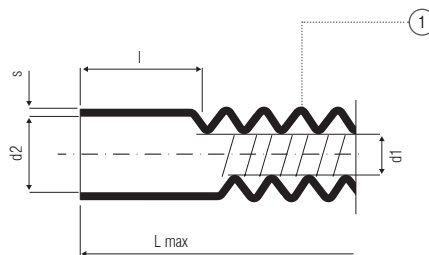
1.1 Paste PTFE according to ASTM D-4895

1.2 Paste PTFE according to 1.1 antistatic

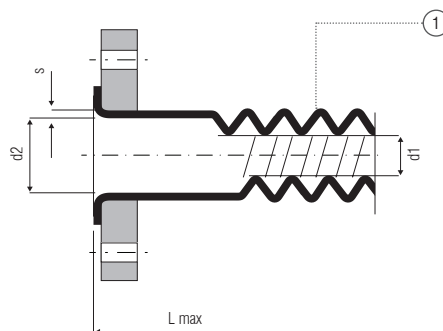
Surface resistance $10^6 - 10^8 (\Omega)$ DIN 53482

Volume resistivity $10^6 - 10^8 (\Omega \cdot \text{cm}^2)$ DIN 53482

Flange material according to the customer's specification.



Estremità cilindrica - Cod. articolo: 301 D-
straight section - part-no.: 301 D-



Flangia libera e colletto - Cod. articolo: 301 D-
flared end and stub end - part-no.: 301 D-

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		l ±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"	15,0	23	1,7	45	35	50	4800	60	1,5	0,6	0,36	0,73
20	3/4"	18,5	30	1,7	58	43	50	5000	60	1,5	0,6	0,45	0,9
25	1"	25,0	35	1,8	68	51	50	5000	80	1,5	0,6	0,48	1,1
32	1 1/4"	32,0	42	2,1	78	64	70	5000	90	1,25	0,65	0,66	1,55
40	1 1/2"	37,5	48	1,8	88	73	75	5000	110	1,25	0,65	0,55	1,8
50	2"	45,5	58	1,9	102	92	75	5000	210	1,25	0,65	0,89	2
80	3"	68,0	87	2,4	138	127	100	5000	375	1,25	0,8	1,81	3,5
100	4"	93,5	112	2,6	158	158	100	5000	520	1,0	0,8	2,76	3,5