

## Tubi flessibili in PTFE per la movimentazione del cloro

### Modello DCL a interno liscio

- Flange fisse
- DN 15 - DN 50 - DN 1/2" - DN 2"
- Flange DIN 2501, PN 10
- Flange ASME/ANSI B16.5 Classe 150
- Treccia in Hastelloy C4
- Idonei per temperature d'esercizio da -40°C a +230°C

#### Materiali

- 1.1 PTFE estruso da pasta a norma ASTM D-4895
- 2.1 RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642 zinc plated
- 2.2 X6CrNiTi 1810 = 1.4541, DIN 2642 - ANSI B16.5
- 2.3 1.4571
- 2.4 Hastelloy C4
- 3 2.4610 nipplo
- 4 2.4610 bussola
- 5 2.4610 treccia

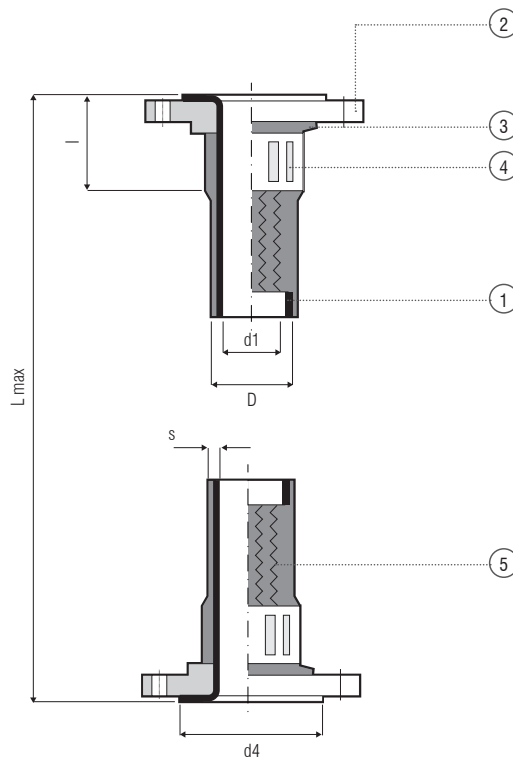
### PTFE Chlorine Transfer Hose

#### Type DCL smooth bore

- Fixed 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
- Wire braid made from Hastelloy C4
- Rated for -40°C/ -40°F to +230°C/ +440°F

#### Materials

- 1.1 Paste PTFE according to ASTM D-4895
- 2.1 RSt 37-2 = 1.0038, DIN 2642 zinc plated
- 2.2 X6CrNiTi 1810 = 1.4541, DIN 2642 - ANSI B16.5
- 2.3 1.4571
- 2.4 Hastelloy C4
- 3 2.4610 nipple
- 4 2.4610 socket
- 5 2.4610 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±1	D±1	s±10%	d4		l	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 <sup>5</sup> Pa	10 <sup>5</sup> Pa absolut	kg/m	kg/lato/side
15	1/2"	16	20	1,2	40	35	55	6000	200	10	0,2	0,34	0,7
20	3/4"	22	28	1,2	55	43	60	6000	225	10	0,2	0,75	0,9
25	1"	22	28	1,2	55	51	60	6000	225	10	0,2	0,75	1,2
32	1 1/4"	28	34,5	1,5	65	64	65	6000	350	10	0,3	0,98	1,65
40	1 1/2"	35	42,5	1,8	70	70	70	6000	450	10	0,4	1,6	1,9
50	2"	35	42,5	1,8	75	75	70	6000	450	10	0,4	1,6	2,4