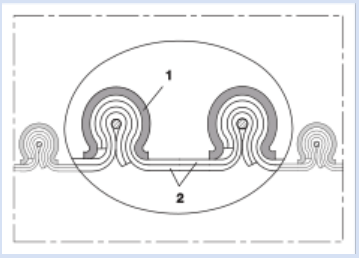
CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC





Tubo di serraggio elettricamente conduttivo, a doppio strato, altamente resistente agli agenti chimici (fino a + 270 °C)

Applicazioni
- Tubo flessibile per gas caldi e freddi e per polveri, polveri, fibre
- Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice
- area potenzialmente esplosiva

Proprietà
- Scrub protezione dal profilo di serraggio esterno
- Stretto serraggio della parete nel profilo di serraggio
- altamente flessibile + comprimibile 4:1
- ottima resistenza al calore
- antiadesivo
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Lamina PTFE a resistenza superficiale <10^6
- ottima resistenza chimica
- secondo TRGS 727 e ATEX 2014/34 / CE (1999/92 / CE): per l'aspirazione di polveri combustibili (zona 22 all'interno) per l'utilizzo nella zona 1 e 2 (gas), per l'impiego nella zona 0 (gas)
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura
- Da -150 °C a 250 °C
- brevemente fino a 270 °C

Costruzione
- Progettazione CP
- Spirale di supporto del profilo di serraggio: completamente in acciaio inossidabile (INOX)
- Parete: foglio di PTFE semiconduttivo interno, esterno in tessuto di vetro appositamente rivestito
- TEFLON® è un marchio registrato di DuPont.

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta

Ø interno	Ø esterno	Sovra-pressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	dell'ordine
2 / 50-51	62.00	0,410	0,300	18.00	0.61	**6**	471-0050-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	0.83	**6**	471-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	0.88	**6**	471-0075-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	0.86	**6**	471-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	0.95	**3 6**	471-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	0.99	**3 6**	471-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.03	**3 6**	471-0120-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	0.86	**3 6**	471-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	0.91	**3 6**	471-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.13	**3 6**	471-0200-1003
- / 215	227.00	0,085	0,020	52.00	1.21	**3 6**	471-0215-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.68	**3 6**	471-0300-1003

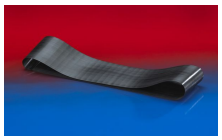
Accessori


CLAMP 212


CONNECT 270-271


CLAMP 213


CLAMP 217


CONNECT 228

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.