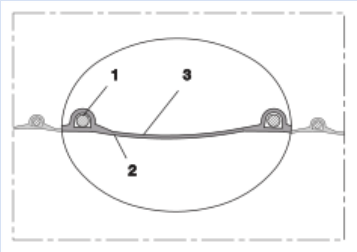
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)



Tubo in polietilene elettricamente conduttivo, leggero

Applicazioni
- tubo flessibile per gas e polveri, polveri, fibre
- Braccio di aspirazione
- Aspirazione galvanica
- Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice
- area potenzialmente esplosiva
- Miniera, miniera, costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano

Proprietà
- versione leggera
- altamente flessibile + comprimibile
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale <10^3 (acc. to NFPA 652 <10^6 Ω)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura
- Da -35°C a 80°C

Costruzione
- Tubo per film PROTAPE®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: polietilene elettricamente conduttivo (PE)
- Spessore della parete 0,3 mm

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- nero (standard)
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovra-pressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero dell'ordine
- / 40	47.00	0,470	0,280	27.00	0.15	**10**	-	322-0040-1003
2 / 50-51	58.00	0,380	0,240	33.00	0.18	**10**	-	322-0050-1003
2,36 / 60	68.00	0,315	0,190	38.00	0.21	**10**	-	322-0060-1003
3 / 75-76	83.00	0,255	0,130	46.00	0.26	**10**	-	322-0075-1003
- / 80	88.00	0,240	0,120	48.00	0.29	**10**	-	322-0080-1003
3,5 / 89-90	98.00	0,210	0,100	53.00	0.31	**10**	-	322-0090-1003
4 / 100-102	108.00	0,190	0,080	58.00	0.37	**10**	-	322-0100-1003
- / 110	118.00	0,175	0,075	63.00	0.40	**10**	-	322-0110-1003
4,72 / 120	128.00	0,160	0,070	68.00	0.44	**10**	-	322-0120-1003
5 / 125-127	133.00	0,155	0,055	71.00	0.47	**10**	-	322-0125-1003
5,5 / 140	148.00	0,135	0,050	78.00	0.52	**-**	10	322-0140-1003
6 / 150-152	158.00	0,125	0,050	83.00	0.55	**10**	-	322-0150-1003
6,3 / 160	168.00	0,120	0,045	88.00	0.58	**10**	-	322-0160-1003
7 / 178-180	188.00	0,105	0,035	98.00	0.67	**-**	10	322-0180-1003
8 / 200-203	208.00	0,095	0,035	108.00	0.73	**10**	-	322-0200-1003
- / 250	258.00	0,075	0,015	133.00	0.99	**10**	-	322-0250-1003

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/.

Accessori

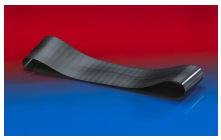
CLAMP 213

CONNECT 223

CLAMP 217

CONNECT 270-271

CLAMP 212


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/.