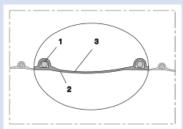
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)











Tuyau Polyéthylène électro-conducteur, léger

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz et la poussière, la poudre, les fibres
- · Bras d'extraction
- extraction galvanique
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- zone de danger d'explosion
- mine de charbon, mines, tunnels: ventilation, extraction de méthane

Caractéristiques

version légère

- très souple + compressible
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Paroi électro-conductrice: paroi électroconductrice $<10^3\Omega$ (selon NFPA 652 $<10^6\Omega$)
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour le • Epaisseur de paroi 0,3mm transport pneumatique de poussières inflammables et matière en vrac (à l'intérieur des zones 20, 21 et 22), aspiration de poussières combustibles (à l'intérieur de la zone 22)
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS727 Allemande:pour le convoyage de liquides inflammables (à l'intérieur des zones 0,1 et 2), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz), zone 0(gaz)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

• -35°C à 80°C

Construction

- Tuyau flexible en film PROTAPE®
- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- Paroi: Polyéthylène (PE) électro-conducteur

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- noir (standard)
- · inscription spécifique au client

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
- / 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

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20 °C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.

PROTAPE® PE 322 EC (XLD)







Accessoires













CONNECT 270-271

CONNECT 223

CONNECT 228

CLAMP 217