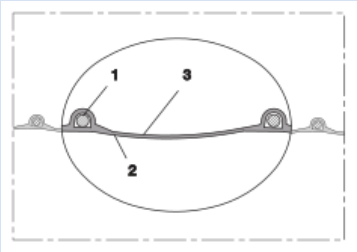
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)





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 électro-conductrice <$10^3\Omega$ (selon NFPA 652 <$10^6\ \Omega$)
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour le 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
- Epaisseur de paroi 0,3mm

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

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

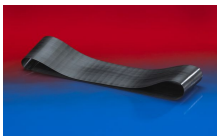
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)

Accessoires


CLAMP 212


CONNECT 223


CONNECT 270-271


CONNECT 228


CLAMP 217


CLAMP 213

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/.