











Tuyau Polyéthylène électro-conducteur, moyennement lourd

Applications

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

Caractéristiques

· moyennement lourd

20251024

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 environ 0,8 mm 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 profilé AIRDUC[®]
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Paroi: Polyéthylène (PE) électro-conducteur

Variantes proposées

- · Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- noir (standard)

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
1,25 / 32	39.00	0,780	0,530	23.00	0.22	-	10	362-0032-1003
1,5 / 38	45.00	0,660	0,450	26.00	0.26	10	=	362-0038-1003
- / 40	47.00	0,630	0,425	27.00	0.27	-	10	362-0040-1003
2 / 50-51	57.00	0,505	0,340	32.00	0.33	10	=	362-0050-1003
2,36 / 60	67.00	0,425	0,295	37.00	0.40	10	-	362-0060-1003
- / 70	79.00	0,365	0,210	44.00	0.46	10	-	362-0070-1003
-/80	89.00	0,320	0,185	49.00	0.52	10	-	362-0080-1003
3,5 / 89-90	99.00	0,285	0,165	54.00	0.59	-	10	362-0090-1003
4 / 100-102	109.00	0,255	0,145	59.00	0.76	10	-	362-0100-1003
5 / 125-127	134.00	0,205	0,120	72.00	0.94	-	10	362-0125-1003
5,5 / 140	149.00	0,185	0,105	79.00	1.06	-	10	362-0140-1003
6 / 150-152	159.00	0,170	0,100	84.00	1.13	10	=	362-0150-1003
6,3 / 160	169.00	0,160	0,090	89.00	1.21	-	10	362-0160-1003
8 / 200-203	210.00	0,130	0,075	110.00	1.51	-	10	362-0200-1003
- / 250	260.00	0,105	0,060	135.00	1.88	-	10	362-0250-1003
-/300	310.00	0,085	0,050	160.00	2.26	-	10	362-0300-1003

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/.

AIRDUC® PE 362 EC (MD)









Accessoires



CONNECT 228



CONNECT 223



CLAMP 217



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP 212 EC CLAMP



CLAMP 212





CONNECT 270-271 CLAMP 213