

Tuyau Polyuréthane Electro-conducteur, moyennement lourd

**Applications**

- tuyau flexible / gaines pour la poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- aspirateurs industriels, aspirateurs
- zone de danger d'explosion
- mine de charbon, mines, tunnels: ventilation, extraction de méthane

**Caractéristiques**

- hautement résistant
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductible <math>< 10^3 \Omega</math>

- selon ATEX 2014/34/ UE (1999/92/EC) et allemande TRGS 727: transport pneumatique de poussières inflammables et matériaux en vrac (Zone 20, 21, 22 à l'intérieur), aspiration des poussières combustibles (zone 22 à l'intérieur), pour le transport des liquides inflammables (intérieur de la zone 0, 1, 2), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation en zone 1 et 2 (gaz), pour une utilisation dans la zone 0 (gaz)
- selon la norme DIN 26057 Type 2
- conforme à RoHS

**Plage de température**

- -40°C à 90°C

**Construction, matériau**

Tuyau flexible profilé AIRDUC®

1. fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
2. Paroi: ester-polyuréthane électroconducteur haut de gamme (Pre-PUR®)
3. Epaisseur de paroi environ 0,7 mm

**Variantes proposées**

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

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression DIN 26057 (50% d'allongement) en bar	Dépression DIN 26057 (fixée axialement sur unplan) en bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
1 / 25	32	2,445 (4,06)	0,460 (1,00)	23	0,200	10	351-0025-1003
- / 30	38	1,945 (3,22)	0,440 (1,00)	26	0,260	10	351-0030-1003
1,25 / 32	40	1,830 (3,03)	0,430 (1,00)	27	0,280	10	351-0032-1003
1,5 / 38	46	1,550 (2,56)	0,400 (1,00)	31	0,320	10	351-0038-1003
- / 40	48	1,475 (2,44)	0,390 (1,00)	32	0,340	10	351-0040-1003
1,75 / 44-45	53	1,315 (2,18)	0,360 (1,00)	35	0,380	10	351-0045-1003
2 / 50-51	58	1,190 (1,96)	0,340 (1,00)	38	0,410	10	351-0050-1003
2,36 / 60	68	0,995 (1,64)	0,265 (0,84)	44	0,490	10	351-0060-1003
2,5 / 63-65	73	0,920 (1,52)	0,235 (0,71)	47	0,530	10	351-0065-1003
- / 70	79	0,855 (1,41)	0,195 (0,84)	50	0,570	10	351-0070-1003
3 / 75-76	84	0,800 (1,32)	0,180 (0,73)	53	0,610	10	351-0075-1003
- / 80	89	0,750 (1,24)	0,165 (0,64)	56	0,650	10	351-0080-1003
3,5 / 89-90	99	0,670 (1,10)	0,145 (0,51)	62	0,730	10	351-0090-1003
4 / 100-102	109	0,605 (1,00)	0,115 (0,41)	68	0,790	10	351-0100-1003
- / 110	119	0,550 (0,91)	0,100 (0,34)	74	0,870	10	351-0110-1003
4,72 / 120	129	0,505 (0,83)	0,085 (0,28)	80	0,940	10	351-0120-1003
5 / 125-127	134	0,485 (0,80)	0,075 (0,26)	83	0,980	10	351-0125-1003
5,5 / 140	149	0,430 (0,71)	0,075 (0,21)	92	1,090	10	351-0140-1003
6 / 150-152	159	0,405 (0,67)	0,070 (0,37)	98	1,330	10	351-0150-1003
6,3 / 160	169	0,380 (0,63)	0,060 (0,32)	104	1,410	10	351-0160-1003
7 / 178-180	189	0,335 (0,56)	0,050 (0,24)	116	1,590	10	351-0180-1003
8 / 200-203	209	0,305 (0,50)	0,050 (0,19)	128	1,760	10	351-0200-1003
- / 250	259	0,245 (0,40)	0,020 (0,11)	158	2,430	10	351-0250-1003

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/](http://www.norres.com/fr/technologie/)

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. Données techniques complémentaires sur [www.norres.com](http://www.norres.com). Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.

Accessoires



CLAMP 212



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



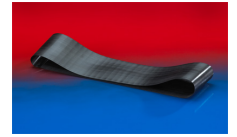
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



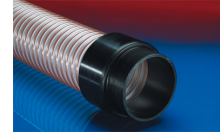
CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 240 + 241



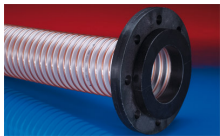
CONNECT 240 EC



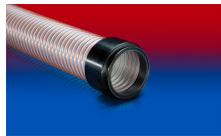
CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271

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. Données techniques complémentaires sur [www.norres.com](http://www.norres.com). Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.