

PROTAPE® PVC 310 (LD)



Tuyau PVC, léger

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz et la poussière, la poudre, les fibres
- unité d'extraction, système de dépoussiérage, système de filtration, extraction de brouillard d'huile
- extraction galvanique
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- Machine à rayon X : gaine de protection (de type spécial sur demande)
- tuyau de chauffage : tuyau extérieur comme gaine de protection

Caractéristiques

- version légère

- ultra souple + compressible 3 : 1
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- difficilement inflammable selon: UL94-HB
- sans phthalates
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- -20°C à 70°C

- brièvement jusqu'à 80°C

Construction

- Tuyau flexible en film PROTAPE®
- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- Paroi: PVC souple de haute qualité
- Epaisseur de paroi environ 0,5 mm

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- gris (standard)
- Couleurs spéciales: transparent, entièrement coloré
- inscription spécifique au client

| Ø intérieur | Ø extérieur | Surpression | Dépression | Rayon pliage | Poids | Longueurs de stock | Longueurs de la production | Numéro de commande |
|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| - / 30 | 37.00 | 0,930 | 0,200 | 22.00 | 0.24 | - | 5 10 | 310-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 39.00 | 0,875 | 0,200 | 23.00 | 0.26 | - | 5 10 | 310-0032-0000 |
| 1,5 / 38 | 45.00 | 0,740 | 0,185 | 26.00 | 0.30 | - | 5 10 | 310-0038-0000 |
| - / 40 | 47.00 | 0,705 | 0,180 | 27.00 | 0.32 | 10 | 5 15 | 310-0040-0000 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,410 | 0,155 | 33.00 | 0.31 | 5 10 | 15 | 310-0050-0000 |
| - / 55 | 63.00 | 0,370 | 0,140 | 36.00 | 0.33 | - | 5 10 | 310-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,340 | 0,120 | 38.00 | 0.36 | 10 | 5 15 | 310-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 0,315 | 0,105 | 41.00 | 0.39 | 10 | 5 15 | 310-0065-0000 |
| - / 70 | 78.00 | 0,295 | 0,090 | 43.00 | 0.42 | 10 | 5 | 310-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,275 | 0,085 | 46.00 | 0.45 | 10 | 5 15 | 310-0075-0000 |
| - / 80 | 88.00 | 0,255 | 0,075 | 48.00 | 0.47 | 10 | 5 15 | 310-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 98.00 | 0,230 | 0,065 | 53.00 | 0.53 | 10 | 5 15 | 310-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,205 | 0,050 | 58.00 | 0.57 | 5 10 | 15 | 310-0100-0000 |
| - / 110 | 118.00 | 0,185 | 0,045 | 63.00 | 0.62 | 10 | 5 15 | 310-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 123.00 | 0,180 | 0,045 | 66.00 | 0.65 | - | 5 10 | 310-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 128.00 | 0,170 | 0,045 | 68.00 | 0.68 | 10 | 5 | 310-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,165 | 0,035 | 71.00 | 0.71 | 5 10 | 15 | 310-0125-0000 |
| - / 130 | 138.00 | 0,160 | 0,035 | 73.00 | 0.73 | 10 | 5 15 | 310-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,145 | 0,035 | 78.00 | 0.79 | 10 | 5 15 | 310-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,135 | 0,035 | 83.00 | 0.84 | 10 | 5 15 | 310-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,130 | 0,030 | 88.00 | 0.87 | 5 10 | 15 | 310-0160-0000 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,115 | 0,025 | 98.00 | 1.00 | 10 | 5 15 | 310-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,105 | 0,025 | 108.00 | 1.11 | 5 10 | 15 | 310-0200-0000 |

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® PVC 310 (LD)

| 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 |
| - / 225 | 233.00 | 0,090 | 0,015 | 121.00 | 1.25 | - | 5 10 15 | 310-0225-0000 |
| - / 250 | 258.00 | 0,085 | 0,010 | 133.00 | 1.39 | 10 | 5 | 310-0250-0000 |
| - / 300 | 309.00 | 0,070 | 0,010 | 159.00 | 1.95 | 10 | 5 | 310-0300-0000 |

Type spécial DB.P1 : pas plus grand, compressibilité plus élevée, épaisseur de paroi de 0,4 mm, poids inférieur, en stock uniquement en Italie

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-------|--------|------|---|-----------|---------------|
| - / 30 | 35.00 | 0,850 | 0,140 | 18.00 | 0.14 | - | 10 15 20 | 310-0030-2025 |
| - / 40 | 45.00 | 0,645 | 0,105 | 24.00 | 0.18 | - | 10 15 20 | 310-0040-2025 |
| 2 / 50-51 | 56.00 | 0,515 | 0,086 | 30.00 | 0.23 | - | 10 15 20 | 310-0050-2025 |
| 2,36 / 60 | 65.00 | 0,430 | 0,072 | 36.00 | 0.27 | - | 10 15 20 | 310-0060-2025 |
| - / 70 | 75.00 | 0,370 | 0,060 | 42.00 | 0.32 | - | 10 15 20 | 310-0070-2025 |
| 3 / 75-76 | 81.00 | 0,345 | 0,060 | 45.00 | 0.34 | - | 10 15 20 | 310-0075-2025 |
| - / 80 | 85.00 | 0,325 | 0,055 | 48.00 | 0.36 | - | 10 15 20 | 310-0080-2025 |
| 3,5 / 89-90 | 95.00 | 0,290 | 0,050 | 53.00 | 0.40 | - | 10 15 20 | 310-0090-2025 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,260 | 0,045 | 60.00 | 0.38 | - | 10 15 20 | 310-0100-2025 |
| - / 110 | 117.00 | 0,240 | 0,040 | 66.00 | 0.41 | - | 10 15 20 | 310-0110-2025 |
| 4,72 / 120 | 127.00 | 0,220 | 0,035 | 72.00 | 0.45 | - | 10 15 20 | 310-0120-2025 |
| 5 / 125-127 | 132.00 | 0,220 | 0,035 | 75.00 | 0.47 | - | 10 15 20 | 310-0125-2025 |
| - / 130 | 137.00 | 0,200 | 0,033 | 78.00 | 0.49 | - | 5 6 15 20 | 310-0130-2025 |
| 5,5 / 140 | 147.00 | 0,185 | 0,030 | 84.00 | 0.52 | - | 10 15 20 | 310-0140-2025 |
| 6 / 150-152 | 156.00 | 0,175 | 0,030 | 90.00 | 0.56 | - | 10 15 20 | 310-0150-2025 |
| 6,3 / 160 | 167.00 | 0,165 | 0,030 | 96.00 | 0.60 | - | 10 15 20 | 310-0160-2025 |
| 7 / 178-180 | 186.00 | 0,145 | 0,025 | 107.00 | 0.67 | - | 10 15 20 | 310-0180-2025 |
| 8 / 200-203 | 210.00 | 0,130 | 0,022 | 120.00 | 0.72 | - | 10 15 20 | 310-0200-2025 |
| - / 225 | 234.00 | 0,115 | 0,019 | 135.00 | 0.81 | - | 10 15 20 | 310-0225-2025 |
| - / 250 | 259.00 | 0,105 | 0,018 | 150.00 | 0.90 | - | 10 15 20 | 310-0250-2025 |
| - / 275 | 284.00 | 0,095 | 0,016 | 165.00 | 1.00 | - | 10 15 20 | 310-0275-2025 |
| - / 300 | 309.00 | 0,090 | 0,015 | 180.00 | 1.08 | - | 10 15 20 | 310-0300-2025 |
| - / 350 | 360.00 | 0,075 | 0,012 | 210.00 | 1.36 | - | 10 | 310-0350-2025 |
| - / 400 | 410.00 | 0,065 | 0,011 | 240.00 | 1.50 | - | 10 | 310-0400-2025 |
| - / 450 | 460.00 | 0,060 | 0,010 | 270.00 | 1.82 | - | 10 | 310-0450-2025 |
| - / 500 | 510.00 | 0,050 | 0,009 | 300.00 | 2.02 | - | 10 | 310-0500-2025 |

Accessoires



CLAMP 213



CONNECT 223



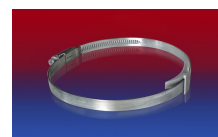
CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 228

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/.