



















Tuyau Polyuréthane antistatique, très lourd, resistant à la migration de microbes dans la gaine

Applications

- tuyau flexible / gaines pour haut débit de matériaux en vrac très abrasifs, granulat et de pierre
- l'industrie du plastique, transport des granulés, poudres : dispositif de convoyage de granulat, de trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système, sac en vrac (big bag) - chargement et déchargement, moulin, extrudeuse, machine de moulage par injection
- camion aspirateur, véhicule d'aspiration: gravillonnage sur toiture, convoyage de gravier pour toiture
- · camion aspirateur, véhicule d'aspiration, camion d'aspiration à sec: nettoyage industriel, nettoyage de four
- aspiratrice/ excavatrice
- zone de danger d'explosion
- industrie agricole: convoyeur pneumatique de
- pompe à béton: tuyau de sortie, tuyau d'évacuation
- industrie de la construction: forage de roche, machine de forage de roche
- tuyau de transport pour matières premières en poudre, granulés, sable, quartz, gravier, tessons et copeaux
- · compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe
- papeterie, industrie du papier et de la pâte, machine d'emballage : système d'aspiration des rognes de papier
- préparation de surface: grenaillage / sablage par exemple : chambre de récupération, chantier naval, machine à décaper, machine de préparation de revêtements de sol, rectifieuse de sol

- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: transport de granulés de bois, granulés de plastique, poudre de plastique

Caractéristiques

- version très lourde
- extrêmement résistant à l'abrasion par un renforcement ciblé sous le fil
- · résistant aux microbes
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductrice < 109 Ω (selon TRGS 727 <2,5*10⁸ Ω*m & NFPA 652 10⁸-10⁹
- selon la norme DIN 26057 Type 1
- 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
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH
- · conforme à RoHS

Plage de température

- -40°C à 90°C
- brièvement jusqu'à 125°C

Construction

- Tuyau flexible profilé AIRDUC®
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Paroi: ester-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente
- Epaisseur de paroi environ 2,0 2,5 mm
- Renforcement des zones d'usure primaires

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales: entièrement coloré
- · 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 |
| 1,25 / 32 | 43.00 | 5,235 | 1,000 | 90.00 | 0.68 | 10 15 | - | 356-0032-0000 |
| 1,5 / 38 | 49.00 | 4,475 | 1,000 | 104.00 | 0.79 | 10 15 | - | 356-0038-0000 |
| -/40 | 51.00 | 4,270 | 1,000 | 109.00 | 0.82 | 10 15 | - | 356-0040-0000 |
| 1,75 / 45 | 56.00 | 3,825 | 1,000 | 129.00 | 0.91 | 10 15 | 20 | 356-0045-0000 |
| - / 50 | 61.00 | 3,470 | 1,000 | 134.00 | 1.00 | 10 15 | - | 356-0050-0000 |
| 2/51 | 62.00 | 3,200 | 1,000 | 134.00 | 1.02 | 10 | 15 | 356-0051-0000 |
| - / 55 | 66.00 | 3,170 | 1,000 | 151.00 | 1.09 | 10 15 | - | 356-0055-0000 |

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/.

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

















| (in / mm) (mm) (bar) (mm) (kg/m) (m) (m) comman 2,36 / 60 71.00 2,920 1,000 156.00 1.18 10 15 - 356-0060- 2,5 / 63-65 74.00 2,810 1,000 163.00 1.23 - 10 356-0063- - / 65 76.00 2,705 1,000 169.00 1.27 10 15 356-0065- - / 70 82.00 2,520 1,000 186.00 1.37 10 15 356-0076- - / 75 87.00 2,360 1,000 195.00 1.46 10 15 - 356-0075- 3 / 76 88.00 2,355 1,000 195.00 1.47 10 15 - 356-0076- - / 80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- - / 90 103.00 2,195 1,000 250.00 2.06 10 15 356-0090- | de |
|---|------|
| 2,5 / 63-65 74.00 2,810 1,000 163.00 1.23 - 10 356-0063- - / 65 76.00 2,705 1,000 169.00 1.27 10 15 356-0065- - / 70 82.00 2,520 1,000 186.00 1.37 10 15 356-0070- - / 75 87.00 2,360 1,000 195.00 1.46 10 15 - 356-0075- 3 / 76 88.00 2,355 1,000 195.00 1.47 10 15 - 356-0076- - / 80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- | ide |
| -/65 76.00 2,705 1,000 169.00 1.27 10 15 356-0065- -/70 82.00 2,520 1,000 186.00 1.37 10 15 356-0070- -/75 87.00 2,360 1,000 195.00 1.46 10 15 - 356-0075- 3/76 88.00 2,355 1,000 195.00 1.47 10 15 - 356-0076- -/80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- | 0000 |
| -/70 82.00 2,520 1,000 186.00 1.37 10 15 356-0070- -/75 87.00 2,360 1,000 195.00 1.46 10 15 - 356-0075- 3/76 88.00 2,355 1,000 195.00 1.47 10 15 - 356-0076- -/80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- | 0000 |
| -/75 87.00 2,360 1,000 195.00 1.46 10 15 - 356-0075- 3/76 88.00 2,355 1,000 195.00 1.47 10 15 - 356-0076- -/80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- | 0000 |
| 3 / 76 88.00 2,355 1,000 195.00 1.47 10 15 - 356-0076- - / 80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- | 0000 |
| -/80 92.00 2,220 1,000 205.00 1.55 10 15 - 356-0080- | 0000 |
| , | 0000 |
| -/90 103.00 2,195 1,000 250.00 2.06 10 15 356-0090- | 0000 |
| | 0000 |
| -/100 113.00 1,980 1,000 272.00 2.27 10 15 - 356-0100- | 0000 |
| 4 / 102 115.00 1,890 1,000 272.00 2.31 10 15 - 356-0102- | 0000 |
| -/110 123.00 1,805 1,000 300.00 2.48 10 15 356-0110- | 0000 |
| 4,5 / 115 128.00 1,730 0,975 317.00 2.58 10 15 356-0115- | 0000 |
| 4,72 / 120 133.00 1,660 0,930 330.00 2.69 10 15 356-0120- | 0000 |
| -/125 138.00 1,595 0,895 336.00 2.80 10 15 356-0125- | 0000 |
| 5 / 127 140.00 1,565 0,890 336.00 2.84 10 15 - 356-0127- | 0000 |
| -/130 143.00 1,535 0,860 355.00 2.90 10 15 356-0130- | 0000 |
| 5,5 / 140 153.00 1,430 0,800 400.00 3.11 10 15 356-0140- | 0000 |
| -/150 163.00 1,335 0,745 435.00 3.68 10 15 - 356-0150- | 0000 |
| 6 / 152 165.00 1,305 0,735 435.00 3.72 10 15 - 356-0152- | 0000 |
| 6,3 / 160 173.00 1,255 0,700 470.00 3.91 10 - 356-0160- | 0000 |
| -/170 183.00 1,180 0,660 600.00 4.15 - 10.15 356-0170- | 0000 |
| -/175 188.00 1,150 0,640 700.00 4.26 10 15 356-0175- | 0000 |
| -/180 193.00 1,120 0,620 830.00 4.38 - 10 356-0180- | 0000 |
| -/200 214.00 1,010 0,560 950.00 5.94 10 15 356-0200- | 0000 |
| 8 / 203 216.00 0,955 0,550 950.00 6.02 - 10 15 356-0203- | 0000 |
| -/225 239.00 0,900 0,495 1175.00 6.65 - 10 356-0225- | 0000 |
| -/250 264.00 0,810 0,445 1300.00 7.35 5 2.5 10 356-0250- | 0000 |
| -/275 289.00 0,735 0,405 1453.00 8.07 - 10 356-0275- | 0000 |
| -/300 314.00 0,675 0,375 1575.00 8.78 - 2,5 5 10 356-0300- | 0000 |

Accessoires



CONNECT TANK **TRUCK BRASS 252**



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 243



CONNECT 242



CLAMP 216



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT STORZ DIN ALU 251



CONNECT KAMLOK ALU 253







CONNECT 240 + 241 CONNECT 245 VAC- CONNECT KARDAN CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246 AS

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® PUR 356 AS (XHD)















AS **TRUCK** 254

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/.

20251101