



Tuyau Polyuréthane antistatique, ultra lourd, tresse de mise à la terre

Applications

- tuyau / gaines pour haut débit de matériaux en vrac très abrasifs, granulats et de pierre
- camion aspirateur, véhicule d'aspiration, camion d'aspiration à sec: nettoyage industriel, nettoyage de four
- zone de danger d'explosion
- tuyau de transport pour matières premières en poudre, granulés, sable, quartz, gravier, tessons et copeaux
- 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

- Protection contre l'abrasion par une surface lisse extérieure spéciale (préservant les sols, prolongeant la durée de vie, facile d'utilisation)
- version ultra lourde
- extrêmement résistant à l'abrasion

- Résistance très élevée à la pression, au vide et à l'écrasement
- bonne résistance aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Fil de terre pour la décharge de charge électrostatique
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductrice $< 10^9 \Omega$ (selon TRGS 727 $< 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ & NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$)
- 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)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- $-20^\circ C$ à $70^\circ C$
- brièvement jusqu'à $80^\circ C$

Construction

- Tuyau flexible NORPLAST® entièrement en matière plastique
- spirale en matière plastique dure intégrée dans la paroi
- Spirale: PVC rigide
- lisse à l'intérieur
- Paroi: revêtement 2,0 mm intérieur antistatique polyuréthane, extérieur PVC souple
- conducteur de mise à la terre

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- revêtement intérieur bleu, paroi extérieure transparente
- Couleurs spéciales: spirale colorée, entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Accessoires



CONNECT KAMLOK ALU 253



CONNECT STORZ DIN ALU 251



CLAMP 211



CONNECT KARDAN 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 $20^\circ C$ environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.