

Tuyau polyurethane antistatique pour l'industrie du bois, léger, difficilement inflammable

Applications

- unité d'extraction, système de dépoussiérage, système de filtration, extraction de brouillard d'huile
- zone de danger d'explosion
- extraction de poussière de bois, de copeaux de bois: production de meubles, scierie
- extraction de poussière de bois : machines CNC, centre d'usinage CNC (en particulier pour les systèmes mobiles rapides)
- soufflets, compensateurs

Caractéristiques

- version légère
- ultra souple + compressible 4:1
- résistant à l'abrasion
- résistant aux microbes
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- difficilement inflammable selon : DIN 4102-B1

- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductible < 10⁹ Ω
- selon ATEX 2014/34/ UE (1999/92/EC) et TRGS 727 allemand: aspiration de poussières combustibles (zone 22 à l'intérieur), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation en zone 1 et 2 (gaz)
- satisfait les exigences de sécurité de l'Association professionnelle du bois allemande
- selon la norme DIN 26057 Type 1
- conforme à RoHS

Plage de température

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

Construction, matériau

Tuyau flexible en film PROTAPÉ®, breveté

1. fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
2. paroi : polyuréthane haute qualité en permanence antistatique (Pre-PUR®), résistant aux bois agressifs et produits chimiques de conservation du bois
3. Epaisseur de paroi environ 0,4 mm

Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent + partiellement couleur argent (standard)
- Couleurs spéciales : partiellement coloré, entièrement coloré
- inscription spécifique au client
- ID 1" / 25mm - 12" / 305mm comprimé & emballé dans un sac plastique (faible coût de transport, volume de stockage réduit), ID315 - 500mm non comprimé

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
2 / 50-51	58	0,480	0,170	33	0,240	5 10 15	531-0050-0000
2,36 / 60	68	0,405	0,145	38	0,340	5 10 15	531-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,370	0,130	40	0,360	5 10 15	531-0065-0000
- / 70	78	0,345	0,125	43	0,390	5 10 15	531-0070-0000
3 / 75-76	83	0,325	0,115	45	0,410	5 10 15	531-0075-0000
- / 80	88	0,305	0,110	48	0,440	5 10 15	531-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,270	0,095	53	0,490	5 10 15	531-0090-0000
4 / 100-102	108	0,245	0,055	58	0,520	5 10 15	531-0100-0000
- / 110	118	0,220	0,050	63	0,570	5 10 15	531-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,210	0,050	66	0,590	5 10 15	531-0115-0000
4,72 / 120	128	0,205	0,045	68	0,620	5 10 15	531-0120-0000
5 / 125-127	133	0,195	0,045	71	0,640	5 10 15	531-0125-0000
- / 130	138	0,185	0,040	73	0,680	5 10 15	531-0130-0000
5,5 / 140	148	0,175	0,040	78	0,720	5 10 15	531-0140-0000
6 / 150-152	158	0,160	0,035	83	0,770	5 10 15	531-0150-0000
6,3 / 160	168	0,150	0,035	88	0,820	5 10 15	531-0160-0000
7 / 178-180	188	0,135	0,030	98	0,920	5 10 15	531-0180-0000
8 / 200-203	208	0,120	0,025	108	1,040	5 10	531-0200-0000
- / 250	258	0,100	0,020	136	1,300	5 10	531-0250-0000
11 / 280	288	0,085	0,020	149	1,450	5 10 15	531-0280-0000

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. Données techniques complémentaires sur 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.



Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
- / 300	309	0,080	0,015	159	1,730	5 10 15	531-0300-0000
- / 315	324	0,075	0,015	167,5	1,820	5 10 15	531-0315-0000
- / 350	359	0,070	0,015	185	2,010	5 10 15	531-0350-0000
- / 400	409	0,060	0,015	210	2,300	5 10 15	531-0400-0000

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/

Accessoires



CLAMP 212



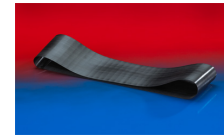
CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.