



Tuyau d'aspiration et de refoulement, selon les normes UL94-V0, DIN 4102-B1, DIN 5510-2, NF P 92-507 M3, moyennement lourd

### Applications

- tuyau flexible / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- véhicule ferroviaire (DIN 5510), train, chemin de fer, tramway, bateau / navire, yacht: ventilation, chauffage, évacuation des eaux pluviales, transport de sable dans les systèmes de freinage de véhicules ferroviaires, installation sanitaire

### Caractéristiques

- moyennement lourd
- hautement résistant
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques

- difficilement inflammable selon : UL94-V0, DIN4102-B1, DIN 5510-2, FMVSS 302, NF P 92-507 M3
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

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

### Construction

- Tuyau flexible profilé AIRDUC®

- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- Paroi: polyuréthane spécial haut de gamme avec additif anti-inflammable (Pre-PUR®)
- Epaisseur de paroi environ 0,9 mm

### Variantes proposées

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

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
2 / 50-51	58.00	1,405	0,285	64.00	0.42	10 15	352-0050-0000
2,36 / 60	68.00	1,175	0,235	75.00	0.50	10 15	352-0060-0000
- / 80	89.00	0,890	0,130	98.00	0.68	10 15	352-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,790	0,115	109.00	0.76	10 15	352-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,715	0,110	120.00	0.97	10 15	352-0100-0000
4,5 / 114-115	124.00	0,620	0,095	136.00	1.11	10 15	352-0115-0000
4,72 / 120	129.00	0,595	0,090	142.00	1.16	10 15	352-0120-0000
6,3 / 160	169.00	0,450	0,065	186.00	1.61	10 15	352-0160-0000
7 / 178-180	189.00	0,400	0,055	208.00	1.81	10 15	352-0180-0000
8 / 200-203	209.00	0,360	0,050	230.00	2.01	10 15	352-0200-0000
- / 225	234.00	0,320	0,040	257.00	2.16	10 15	352-0225-0000
- / 450	459.00	0,160	0,020	508.00	4.80	10	352-0450-0000

## Accessoires



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CLAMP 208

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/).