



Tuyau métallique flexible d'aspiration  
(jusqu'à + 120 ° C)

## Applications

- tuyau / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- 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
- papeterie, industrie du papier et de la pâte, machine d'emballage : système d'aspiration des rognes de papier
- extraction à haute température: four, fonderie, chaudière, fusion, industrie de la céramique, industrie du verre, acierie, usine d'aluminium

## Caractéristiques

- résistant à l'abrasion
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductrice  $<10\Omega$  (selon NFPA 652  $<10^6\Omega$ )
- 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)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

## Plage de température

- jusqu'à 120°C

## Construction

- Tuyau en métal
- Bande métallique profilée, acier zingué
- profilé accroché
- Joint: Fibre spéciale

## Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- sans joint ou avec joint en caoutchouc

∅ intérieur (in / mm)	∅ extérieur (mm)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
- / 20	24.00	90.00	0.34	-	2,5 5 10	375-0020-0000
1 / 25	29.00	98.00	0.42	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0025-0000
- / 30	34.00	115.00	0.50	-	2,5 5 10	375-0030-0000
1,25 / 32	36.00	124.00	0.53	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0032-0000
1,36 / 35	39.00	133.00	0.58	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0035-0000
1,5 / 38	42.00	136.00	0.63	-	2,5 5 10	375-0038-0000
- / 40	45.00	135.00	0.70	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0040-0000
1,75 / 44-45	50.00	143.00	0.74	-	2,5 5 10	375-0045-0000
2 / 50-51	55.00	155.00	0.81	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0050-0000
- / 55	60.00	173.00	0.90	-	2,5 5 10	375-0055-0000
2,36 / 60	66.00	185.00	1.01	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0060-0000
2,5 / 63-65	71.00	198.00	1.09	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0065-0000
- / 70	76.00	205.00	1.17	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0070-0000
3 / 75-76	81.00	218.00	1.25	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0075-0000
- / 80	86.00	230.00	1.33	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0080-0000
3,5 / 89-90	97.00	235.00	1.78	-	2,5 5 10	375-0090-0000
4 / 100-102	107.00	250.00	1.98	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0100-0000
- / 110	117.00	275.00	2.17	-	2,5 5 10	375-0110-0000
4,72 / 120	127.00	320.00	2.36	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0120-0000
5 / 125-127	132.00	338.00	2.45	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0125-0000
- / 130	139.00	345.00	2.86	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0130-0000
5,5 / 140	149.00	360.00	3.07	<b>2,5 5 10</b>	-	375-0140-0000

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/](http://www.norres.com/fr/technologie/).

# METAL HOSE 375



Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
6 / 150-152	159.00	385.00	3.29	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0150-0000
6,3 / 160	169.00	410.00	3.50	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0160-0000
- / 170	179.00	435.00	3.72	-	2,5 5 10	375-0170-0000
7 / 178-180	189.00	455.00	3.93	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0180-0000
8 / 200-203	211.00	460.00	5.22	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0200-0000
- / 225	236.00	518.00	5.86	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0225-0000
- / 250	261.00	575.00	6.50	<b>2.5 5</b>	-	375-0250-0000
- / 275	286.00	633.00	7.13	<b>2.5 5</b>	-	375-0275-0000
- / 300	311.00	700.00	7.78	<b>2.5 5</b>	-	375-0300-0000

## Accessoires



CONNECT 206



CONNECT 203-204



CONNECT 205



CONNECT 202



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. 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/).