



Tuyau flexible d'aspiration et de refoulement pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique (FDA); PE, poids moyen, lisse à l'intérieur

Applications

- industrie alimentaire, industrie pharmaceutique (FDA, directive de l'UE): alimentaire, pharmaceutique
- transport d'aliments: secs, acqueux et de nourriture acide (riz, aliments secs, céréales, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, céréales, farine, aliments congelés), l'alcool <20%, gras alimentaire, lait et produits laitiers, aliment sec avec matières grasses à sa surface
- industrie alimentaire, industrie pharmaceutique: mélangeur, sèche-linge, machines d'emballage, sac en vrac (big bag) - charging et la décharge, les usines
- industrie du tabac: machines à cigarettes, transport de tabac
- industrie chimique: extraction des vapeurs chimiques, tuyau de retour vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur peinte, pulvérisation extraction de brouillard

- version de poids moyen
- lisse à l'intérieur
- optimisé pour l'écoulement
- souple
- Paroi de qualité alimentaire selon FDA 21 CFR 177.1520 3.1 et 3.2, FCN741, directive 2002/72/CE y compris la directive modifiée 2008/39/CE et 975/2009, recommandation allemande III BfR
- inodore et sans aucun goût
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- possibilité de réaliser des rayons de courbure très petits
- résistant à la rupture par pliure
- sans plastifiants et halogènes
- étanche aux gaz et aux liquides
- conforme à RoHS
- selon TRBS 2153 (ex BGR 132): pour éliminer la charge statique lors de la mise à la terre de la spirale, recommandé pour beaucoup d'utilisations à l'exception des matières en vrac inflammables

Plage de température

- -35°C à 80°C

**construction, matériau
Tuyau flexible profilé AIRDUC**

1. fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
2. profilé optimisé pour un meilleur écoulement; Paroi: Polyéthylène spécial (PE)
3. Epaisseur de paroi environ 0,8 mm

Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales : entièrement coloré
- inscription spécifique au client
- comme ligne confectionnée avec raccords CONNECT
- éléments de raccordement spécifiques au client

Caractéristiques

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
1 / 25	30	1,130	0,570	17,0	0,210	10	15	362-0025-0000
- / 28	34	1,040	0,540	20,0	0,250	10	-	362-0028-0000
- / 30	37	0,980	0,520	22,0	0,210	10	-	362-0030-0000
1,25 / 32	39	0,920	0,505	23,0	0,230	10	-	362-0032-0000
1,36 / 35	42	0,840	0,495	24,5	0,240	-	10	362-0035-0000
1,5 / 38	45	0,775	0,475	26,0	0,260	10	-	362-0038-0000
- / 40	47	0,740	0,460	27,0	0,280	10	-	362-0040-0000
1,75 / 44-45	52	0,660	0,430	29,5	0,310	-	10	362-0045-0000
2 / 50-51	57	0,595	0,395	32,0	0,340	10	-	362-0050-0000
- / 55	62	0,540	0,350	34,5	0,370	-	10	362-0055-0000
2,36 / 60	67	0,495	0,320	37,0	0,400	10	-	362-0060-0000
2,5 / 63-65	72	0,460	0,275	39,5	0,440	10	-	362-0065-0000
- / 70	79	0,425	0,230	44,0	0,560	10	-	362-0070-0000
3 / 75-76	84	0,395	0,210	46,5	0,600	10	-	362-0075-0000
- / 80	89	0,375	0,200	49,0	0,640	10	-	362-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,330	0,170	54,0	0,710	10	-	362-0090-0000
4 / 100-102	109	0,300	0,135	59,0	0,790	10	-	362-0100-0000
- / 110	119	0,270	0,120	64,0	0,860	10	-	362-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,260	0,115	66,5	0,900	-	10	362-0115-0000
4,72 / 120	129	0,250	0,115	69,0	0,940	10	-	362-0120-0000
5 / 125-127	134	0,240	0,090	71,5	0,980	10	-	362-0125-0000

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	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
- / 130	139	0,230	0,090	74,0	1,030	-	10	362-0130-0000
5,5 / 140	149	0,215	0,090	79,0	1,100	-	10	362-0140-0000
6 / 150-152	159	0,200	0,090	84,0	1,160	10	-	362-0150-0000
6,3 / 160	169	0,185	0,075	89,0	1,240	10	-	362-0160-0000
6,5 / 165	174	0,180	0,070	91,5	1,300	-	10	362-0165-0000
- / 170	179	0,175	0,065	94,0	1,300	-	10	362-0170-0000
- / 175	184	0,170	0,060	96,5	1,360	-	10	362-0175-0000
7 / 178-180	189	0,165	0,060	99,0	1,400	-	10	362-0180-0000
8 / 200-203	210	0,150	0,060	110,0	1,550	10	-	362-0200-0000
- / 225	235	0,135	0,040	122,5	1,740	-	10	362-0225-0000
9 / 228-229	238	0,135	0,040	124,0	1,750	-	10	362-0228-0000
- / 250	260	0,120	0,025	135,0	1,920	10	-	362-0250-0000
10 / 254	264	0,120	0,025	137,0	1,950	-	10	362-0254-0000
- / 275	285	0,110	0,020	147,5	2,090	-	10	362-0275-0000
11 / 280	290	0,105	0,020	150,0	2,130	-	10	362-0280-0000
- / 300	310	0,100	0,020	160,0	2,270	-	10	362-0300-0000
12 / 305	315	0,095	0,020	162,5	2,300	-	10	362-0305-0000
- / 315	325	0,090	0,020	167,5	2,350	-	10	362-0315-0000
- / 400	410	0,070	0,010	210,0	3,050	-	10	362-0400-0000
16 / 405-406	416	0,070	0,010	213	3,100	-	10	362-0406-0000

Accessoires



CLAMP 212



CLAMP 212 EC



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.