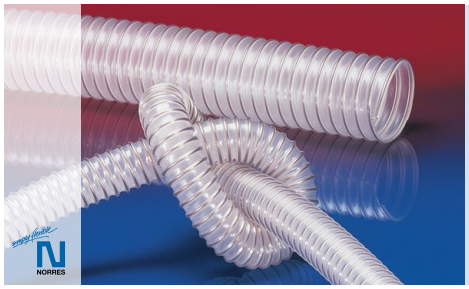
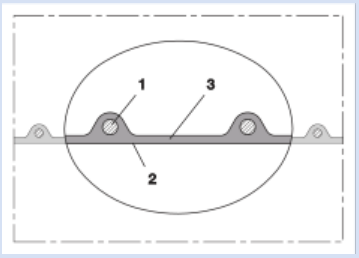
AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)





Tuyau antistatique alimentaire et pharmaceutique, moyennement lourd

Applications
- tuyau flexible / gaines pour la poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique: alimentaire, pharmaceutique
- transport par exemple de : riz, aliments secs, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, céréales, farine, aliments congelés
- mélangeur, sèche-linge, machine d'emballage, sac en vrac (big bag) - chargement et le déchargement, moulin
- zone de danger d'explosion
- ventilation de pièce propre , machine de production de semi-conducteurs
- papeterie, industrie du papier et de la pâte : eaux usées et extraction de l'air
- dispositif médical / technologie médicale, secteur de la santé: conduit de câble de protection, le tuyau d'alimentation en air, tuyau d'aspiration
- véhicule municipal: tondeuse à gazon, faucheuse, souffleur de feuilles / aspire feuille

Caractéristiques
- moyennement lourd
- hautement résistant
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et à la norme FDA 21 CFR 177.2600
- inodore et sans aucun goût
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductrice < 10^9 Ω (selon TRGS 727 <2,5*10^8 Ω*m & NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- 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)
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS727 Allemande:pour le convoyage de liquides inflammables (à l'intérieur des zones 0,1 et 2),pour le transport de liquides non inflammables,pour une utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz),zone 0(gaz)
- selon la norme DIN 26057 Type 2
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- 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 de façon fixe dans la paroi
- Paroi: ether-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente
- Epaisseur de paroi environ 0,7 mm

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- inscription spécifique au client

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression DIN 26057 (50% d'allongement) (bar)	Dépression DIN 26057 (fixée axialement sur unplan) (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
			standard					
1 / 25	32.00	2,445 (5,45)	0,755 (1,00)	23.00	0.20	**10**	5 15	350-0025-0000
- / 30	37.00	2,055 (4,57)	0,630 (1,00)	26.00	0.24	**10**	5 15	350-0030-0000
1,25 / 32	39.00	1,930 (4,29)	0,590 (1,00)	27.00	0.25	**10**	5 15	350-0032-0000
1,36 / 35	42.00	1,770 (3,94)	0,540 (1,00)	29.00	0.27	**10**	5 15	350-0035-0000
1,5 / 38	45.00	1,635 (3,64)	0,495 (1,00)	31.00	0.29	**10**	5 15	350-0038-0000
- / 40	47.00	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32.00	0.31	**10 15**	5	350-0040-0000
1,75 / 44-45	52.00	1,390 (3,08)	0,420 (1,00)	35.00	0.34	**10**	5 15	350-0045-0000
2 / 50-51	57.00	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38.00	0.38	**10 15 20**	5	350-0050-0000
- / 55	62.00	1,140 (2,53)	0,345 (0,99)	41.00	0.41	**10**	5 15	350-0055-0000

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/.

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression DIN 26057 (50% d'allongement) (bar)	Dépression DIN 26057 (fixée axialement sur unplan) (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
2,36 / 60	67.00	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44.00	0.45	**10**	5 15	350-0060-0000
2,5 / 63-65	70.00	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47.00	0.48	**10**	5 15	350-0065-0000
- / 70	77.00	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50.00	0.51	**10**	5 15	350-0070-0000
3 / 75-76	82.00	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53.00	0.55	**10**	5 15	350-0075-0000
- / 80	87.00	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56.00	0.58	**10 15**	5	350-0080-0000
3,5 / 89-90	97.00	0,705 (1,56)	0,145 (0,51)	62.00	0.65	**10**	5 15	350-0090-0000
4 / 100-102	107.00	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68.00	0.86	**10 15**	5	350-0100-0000
- / 110	117.00	0,575 (1,28)	0,125 (0,55)	74.00	0.93	**10 15**	5	350-0110-0000
4,5 / 114-115	122.00	0,550 (1,22)	0,120 (0,50)	77.00	0.97	**10**	5 15	350-0115-0000
4,72 / 120	127.00	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80.00	1.01	**10**	5 15	350-0120-0000
5 / 125-127	132.00	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83.00	1.06	**10**	5 15	350-0125-0000
- / 130	137.00	0,490 (1,08)	0,105 (0,39)	86.00	1.09	**10**	5 15	350-0130-0000
5,5 / 140	147.00	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92.00	1.17	**10**	5 15	350-0140-0000
6 / 150-152	157.00	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98.00	1.29	**10**	5 15	350-0150-0000
6,3 / 160	167.00	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104.00	1.36	**10**	5 15	350-0160-0000
- / 170	177.00	0,375 (0,83)	0,065 (0,28)	108.00	1.58	**-**	5 10 15	350-0170-0000
- / 175	182.00	0,365 (0,81)	0,065 (0,26)	113.00	1.49	**10**	5 15	350-0175-0000
7 / 178-180	187.00	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116.00	1.53	**10**	5 15	350-0180-0000
8 / 200-203	207.00	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128.00	1.71	**10**	5 15	350-0200-0000
- / 225	232.00	0,285 (0,63)	0,050 (0,15)	143.00	1.90	**5 10**	15	350-0225-0000
- / 250	257.00	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158.00	2.11	**10**	5 15	350-0250-0000
10 / 254	261.00	0,250 (0,56)	0,045 (0,11)	160.00	2.14	**-**	5 10	350-0254-0000
- / 275	282.00	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	173.00	2.32	**-**	5	350-0275-0000
11 / 280	287.00	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	176.00	2.36	**-**	10	350-0280-0000
- / 300	307.00	0,215 (0,47)	0,035 (0,08)	188.00	2.52	**10**	5	350-0300-0000
- / 350	357.00	0,185 (0,40)	0,030 (0,05)	218.00	2.94	**10**	5	350-0350-0000
14 / 356	363.00	0,180 (0,40)	0,030 (0,06)	222.00	3.00	**-**	5 10	350-0356-0000
- / 400	407.00	0,160 (0,35)	0,030 (0,05)	248.00	3.80	**10**	5	350-0400-0000
- / 450	457.00	0,140 (0,32)	0,025 (0,04)	281.00	4.28	**-**	5 10	350-0450-0000

Empreinte neutre:<ID> antistatic + microbe resistant <neutral batch no.> / pas de coupe								
- / 40	47.00	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32.00	0.33	**10**	-	350-0040-0007
2 / 50-51	57.00	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38.00	0.40	**10**	-	350-0050-0007
2,5 / 63-65	70.00	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47.00	0.52	**10**	-	350-0065-0007
- / 75	82.00	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53.00	0.59	**10**	-	350-0075-0007
- / 80	87.00	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56.00	0.64	**10**	-	350-0080-0007
4 / 100-102	107.00	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68.00	0.80	**10**	-	350-0100-0007
4,72 / 120	127.00	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80.00	0.95	**10**	-	350-0120-0007
5 / 125-127	132.00	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83.00	0.98	**10**	-	350-0125-0007
5,5 / 140	147.00	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92.00	1.09	**10**	-	350-0140-0007
6 / 150-152	157.00	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98.00	1.40	**10**	-	350-0150-0007
6,3 / 160	167.00	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104.00	1.50	**10**	-	350-0160-0007
7 / 178-180	187.00	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116.00	1.67	**10**	-	350-0180-0007
8 / 200-203	207.00	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128.00	1.86	**10**	-	350-0200-0007

Accessoires

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/.

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 245 FOOD



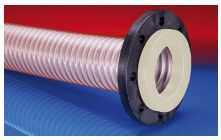
CONNECT DAIRY FITTING 247



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CONNECT 244 FOOD



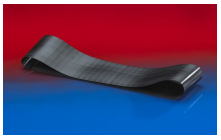
CONNECT 223



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT THREAD FITTING 234



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 243 FOOD



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245

CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT 246 FOOD



CONNECT ASEPTIC FITTING 249

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/.