AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)









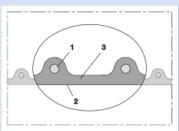












Tuyau antistatique alimentaire et pharmaceutique, lourd, avec spire en acier

Applications

- tuyau flexible / gaines pour un débit élevé de 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
- dispositif de transport par le vide, trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système de dosage
- pastilleuse / presse à comprimés
- · aspirateurs industriels, aspirateurs
- zone de danger d'explosion
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux

Caractéristiques

- version lourde
- hautement résistant

- une résistance plus élevée à la pression et au
- Tuyau complet testé et approuvé par un laboratoire indépendant selon les Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et polyuréthane de qualité alimentaire, conforme à • brièvement jusqu'à 125°C la norme FDA 21 CFR 177.2600
- Approuvé selon les Directives EU 10/2011 (simulant alimentaire E) et EC 1935/2004
- · 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 < 109 Ω (selon TRGS 727 <2,5*108 Ω*m & NFPA 652 108-109 Ω) & selon INERIS N°32724/18
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour le • transparent (standard) 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
- 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
- selon la norme DIN 26057 Type 3
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- · conforme à RoHS

• REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- -40°C à 90°C

Construction

- Tuyau flexible profilé AIRDUC[®]
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Spirale: fil d'acier inoxydable (INOX)
- Paroi: ether-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente
- Epaisseur de paroi environ 1,4 1,5 mm

Variantes proposées

- · Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- · inscription spécifique au client

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numèro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
1 / 25	32.00	3,565	1,000	20.00	0.28	10	5	355-0025-1018
1,25 / 32	42.00	3,490	1,000	26.00	0.44	10	5	355-0032-1018
1,5 / 38	48.00	2,975	0,985	29.00	0.52	10	5	355-0038-1018
-/40	50.00	2,835	0,935	30.00	0.54	10	5	355-0040-1018
2 / 50-51	60.00	2,300	0,750	35.00	0.66	5 10	-	355-0050-1018
	(in / mm) 1/25 1,25/32 1,5/38 -/40	(in / mm) (mm) 1/25 32.00 1,25/32 42.00 1,5/38 48.00 -/40 50.00	(in / mm) (mm) (bar) 1 / 25 32.00 3,565 1,25 / 32 42.00 3,490 1,5 / 38 48.00 2,975 - / 40 50.00 2,835	1 / 25 32.00 3,565 1,000 1,25 / 32 42.00 3,490 1,000 1,5 / 38 48.00 2,975 0,985 - / 40 50.00 2,835 0,935	(in / mm) (mm) (bar) (bar) (mm) 1 / 25 32.00 3,565 1,000 20.00 1,25 / 32 42.00 3,490 1,000 26.00 1,5 / 38 48.00 2,975 0,985 29.00 - / 40 50.00 2,835 0,935 30.00	(in / mm) (mm) (bar) (bar) (mm) (kg/m) 1 / 25 32.00 3,565 1,000 20.00 0.28 1,25 / 32 42.00 3,490 1,000 26.00 0.44 1,5 / 38 48.00 2,975 0,985 29.00 0.52 - / 40 50.00 2,835 0,935 30.00 0.54	(in / mm) (mm) (bar) (bar) (mm) (kg/m) (m) 1 / 25 32.00 3,565 1,000 20.00 0.28 10 1,25 / 32 42.00 3,490 1,000 26.00 0.44 10 1,5 / 38 48.00 2,975 0,985 29.00 0.52 10 - / 40 50.00 2,835 0,935 30.00 0.54 10	(in / mm) (mm) (bar) (mm) (kg/m) (m) (m) 1/25 32.00 3,565 1,000 20.00 0.28 10 5 1,25/32 42.00 3,490 1,000 26.00 0.44 10 5 1,5/38 48.00 2,975 0,985 29.00 0.52 10 5 -/40 50.00 2,835 0,935 30.00 0.54 10 5

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-INOX 355 FOOD-AS (HD)















Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
- / 55	65.00	2,100	0,680	38.00	0.72	10	5	355-0055-1018
2,36 / 60	70.00	1,930	0,625	40.00	0.78	10	5	355-0060-1018
2,5 / 63-65	75.00	1,790	0,575	43.00	0.84	10	5	355-0065-1018
- / 70	81.00	1,665	0,505	62.00	0.98	10	5	355-0070-1018
3 / 75-76	86.00	1,560	0,475	66.00	1.05	5 10	-	355-0075-1018
- / 80	91.00	1,465	0,450	69.00	1.11	10	5	355-0080-1018
3,5 / 89-90	101.00	1,305	0,395	76.00	1.30	10	5	355-0090-1018
4 / 100-102	111.00	1,180	0,385	83.00	1.49	5 10	-	355-0100-1018
5 / 125-127	136.00	0,950	0,305	101.00	1.84	10	5	355-0125-1018
6 / 150-152	161.00	0,795	0,285	118.00	2.41	10	5	355-0150-1018
6,3 / 160	172.00	0,745	0,265	125.00	2.56	10	5	355-0160-1018
7 / 178-180	191.00	0,665	0,235	139.00	2.90	-	5	355-0180-1018
8 / 200-203	213.00	0,600	0,145	156.00	3.12	-	5	355-0200-1018

Accessoires



CONNECT DAIRY FITTING 247



CONNECT 243 FOOD



CONNECT ASEPTIC CONNECT MOULD FITTING 249



ASSEMBLY 233



CONNECT 246 FOOD



CLAMP 217



CONNECT PRESS **ASSEMBLY 232**



CLAMP 212 EC



CONNECT 245 FOOD



CLAMP 212



CLAMP 216



CONNECT 244 FOOD



CONNECT TRI-**CLAMP FITTING 245**



CONNECT 228



CONNECT 240 + 241 CLAMP 213 FOOD



CONNECT THREAD CONNECT SAFETY FITTING 234



CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 223



CONNECT 270-271