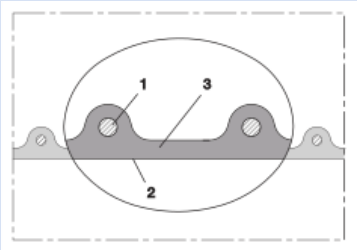
AIRDUC® PUR 355 EC (HD)



Tuyau Polyuréthane électro-conducteur, lourd

Applications
- tuyau flexible / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- aspirateurs industriels, aspirateurs
- mine de charbon, mines, tunnels: ventilation, extraction de méthane
- tuyau de transport pour matières premières en poudre, granulés, sable, quartz, gravier, tessons et copeaux

Caractéristiques
- une résistance plus élevée à la pression et au vide
- version lourde
- hautement résistant
- reste très flexible même à froid
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductrice <$10^3\Omega$ (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), 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 3
- 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
- Paroi: ester-polyuréthane électro-conducteur haut de gamme (Pre-PUR®)
- Epaisseur de paroi environ 1,4 - 1,5 mm

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- noir (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
1 / 25	32.00	2,930 (4,74)	1,000 (1,00)	20.00	0.28	**10**	15	355-0025-1003
- / 30	40.00	2,470 (3,99)	1,000 (1,00)	25.00	0.47	**10**	15	355-0030-1003
1,25 / 32	42.00	2,325 (3,75)	0,950 (1,00)	26.00	0.47	**-**	10	355-0032-1003
1,5 / 38	48.00	1,975 (3,19)	0,915 (1,00)	29.00	0.55	**10**	-	355-0038-1003
- / 40	50.00	1,880 (3,03)	0,905 (1,00)	30.00	0.57	**10**	15	355-0040-1003
2 / 50-51	60.00	1,515 (2,45)	0,783 (1,00)	35.00	0.71	**10 15 20**	-	355-0050-1003
- / 55	65.00	1,385 (2,23)	0,712 (1,00)	38.00	0.77	**-**	10	355-0055-1003
2,36 / 60	70.00	1,270 (2,05)	0,650 (1,00)	40.00	0.83	**10**	15 20	355-0060-1003
2,5 / 63-65	75.00	1,175 (1,90)	0,603 (1,00)	43.00	0.89	**-**	10	355-0065-1003
- / 70	81.00	1,515 (2,45)	0,513 (1,00)	62.00	1.01	**10 15**	-	355-0070-1003
3 / 75-76	86.00	1,420 (2,29)	0,479 (1,00)	66.00	1.07	**-**	10	355-0075-1003
- / 80	91.00	1,335 (2,15)	0,451 (1,00)	69.00	1.14	**10**	-	355-0080-1003
4 / 100	111.00	1,075 (1,73)	0,370 (0,94)	83.00	1.41	**10 15**	-	355-0100-1003
- / 110	121.00	0,980 (1,58)	0,320 (0,77)	90.00	1.54	**10**	-	355-0110-1003
4,5 / 114-115	126.00	0,935 (1,51)	0,323 (0,70)	94.00	1.61	**15**	10	355-0115-1003
5 / 125-127	136.00	0,865 (1,39)	0,290 (0,57)	101.00	1.74	**-**	10	355-0125-1003

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/.

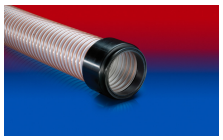
AIRDUC® PUR 355 EC (HD)

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
8 / 200	212.00	0,505 (0,81)	0,142 (0,34)	155.00	2.85	**10**	-	355-0200-1003
- / 300	313.00	0,340 (0,54)	0,085 (0,19)	226.00	4.32	**-**	10	355-0300-1003

Accessoires

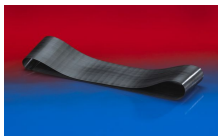
CONNECT 246 AS

CONNECT 223


CONNECT 245

CLAMP 212

CONNECT 240 + 241 AS


CONNECT 228

CLAMP 213

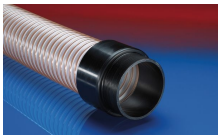
CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231

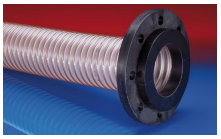
CONNECT 243

CLAMP 212 EC

CONNECT 240 EC

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT 242


CONNECT 244

CONNECT THREAD FITTING 234

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

CLAMP 216

CONNECT 270-271

CLAMP 217

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/.