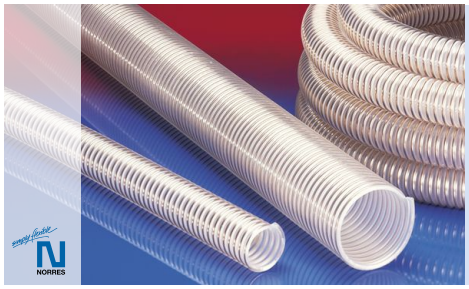
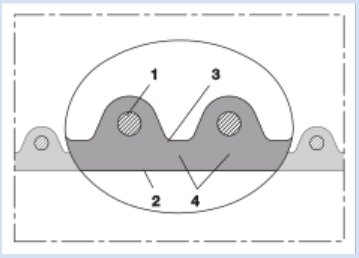
AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)





Tuyau Polyuréthane antistatique, très lourd, resistant à la migration de microbes dans la gaine

Applications
- tuyau flexible / gaines pour haut débit de matériaux en vrac très abrasifs, granulat et de pierre
- l'industrie du plastique, transport des granulés, poudres : dispositif de convoyage de granulat, de trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système, sac en vrac (big bag) - chargement et déchargement,moulin, extrudeuse,machine de moulage par injection
- camion aspirateur, véhicule d'aspiration: gravillonnage sur toiture, convoyage de gravier pour toiture
- camion aspirateur, véhicule d'aspiration, camion d'aspiration à sec: nettoyage industriel, nettoyage de four
- aspiratrice/ excavatrice
- zone de danger d'explosion
- industrie agricole: convoyeur pneumatique de grain
- pompe à béton: tuyau de sortie, tuyau d'évacuation
- industrie de la construction: forage de roche, machine de forage de roche
- tuyau de transport pour matières premières en poudre, granulés, sable, quartz, gravier, tessons et copeaux
- compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe
- papeterie, industrie du papier et de la pâte, machine d'emballage : système d'aspiration des rognes de papier
- préparation de surface: grenaillage / sablage par exemple : chambre de récupération, chantier naval, machine à décaper, machine de préparation de revêtements de sol, rectifieuse de sol
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: transport de granulés de bois, granulés de plastique, poudre de plastique

Caractéristiques
- version très lourde
- extrêmement résistant à l'abrasion par un renforcement ciblé sous le fil
- résistant aux microbes
- 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 DIN 26057 Type 1
- 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)
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH
- conforme à RoHS

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: ester-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente
- Epaisseur de paroi environ 2,0 - 2,5 mm
- Renforcement des zones d'usure primaires

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales: entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
1,25 / 32	43.00	5,235	1,000	90.00	0.68	**10 15**	-	356-0032-0000
1,5 / 38	49.00	4,475	1,000	104.00	0.79	**10 15**	-	356-0038-0000
- / 40	51.00	4,270	1,000	109.00	0.82	**10 15**	-	356-0040-0000
1,75 / 45	56.00	3,825	1,000	129.00	0.91	**10 15**	20	356-0045-0000
- / 50	61.00	3,470	1,000	134.00	1.00	**10 15**	-	356-0050-0000
2 / 51	62.00	3,200	1,000	134.00	1.02	**10**	15	356-0051-0000
- / 55	66.00	3,170	1,000	151.00	1.09	**10 15**	-	356-0055-0000

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 356 AS (XHD)

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
2,36 / 60	71.00	2,920	1,000	156.00	1.18	**10 15**	-	356-0060-0000
2,5 / 63-65	74.00	2,810	1,000	163.00	1.23	**-**	10	356-0063-0000
- / 65	76.00	2,705	1,000	169.00	1.27	**10**	15	356-0065-0000
- / 70	82.00	2,520	1,000	186.00	1.37	**10**	15	356-0070-0000
- / 75	87.00	2,360	1,000	195.00	1.46	**10 15**	-	356-0075-0000
3 / 76	88.00	2,355	1,000	195.00	1.47	**10 15**	-	356-0076-0000
- / 80	92.00	2,220	1,000	205.00	1.55	**10 15**	-	356-0080-0000
- / 90	103.00	2,195	1,000	250.00	2.06	**10**	15	356-0090-0000
- / 100	113.00	1,980	1,000	272.00	2.27	**10 15**	-	356-0100-0000
4 / 102	115.00	1,890	1,000	272.00	2.31	**10 15**	-	356-0102-0000
- / 110	123.00	1,805	1,000	300.00	2.48	**10**	15	356-0110-0000
4,5 / 115	128.00	1,730	0,975	317.00	2.58	**10**	15	356-0115-0000
4,72 / 120	133.00	1,660	0,930	330.00	2.69	**10**	15	356-0120-0000
- / 125	138.00	1,595	0,895	336.00	2.80	**10**	15	356-0125-0000
5 / 127	140.00	1,565	0,890	336.00	2.84	**10 15**	-	356-0127-0000
- / 130	143.00	1,535	0,860	355.00	2.90	**10**	15	356-0130-0000
5,5 / 140	153.00	1,430	0,800	400.00	3.11	**10**	15	356-0140-0000
- / 150	163.00	1,335	0,745	435.00	3.68	**10 15**	-	356-0150-0000
6 / 152	165.00	1,305	0,735	435.00	3.72	**10 15**	-	356-0152-0000
6,3 / 160	173.00	1,255	0,700	470.00	3.91	**10**	-	356-0160-0000
- / 170	183.00	1,180	0,660	600.00	4.15	**-**	10 15	356-0170-0000
- / 175	188.00	1,150	0,640	700.00	4.26	**10**	15	356-0175-0000
- / 180	193.00	1,120	0,620	830.00	4.38	**-**	10	356-0180-0000
- / 200	214.00	1,010	0,560	950.00	5.94	**10**	15	356-0200-0000
8 / 203	216.00	0,955	0,550	950.00	6.02	**-**	10 15	356-0203-0000
- / 225	239.00	0,900	0,495	1175.00	6.65	**-**	10	356-0225-0000
- / 250	264.00	0,810	0,445	1300.00	7.35	**5**	2.5 10	356-0250-0000
- / 275	289.00	0,735	0,405	1453.00	8.07	**-**	10	356-0275-0000
- / 300	314.00	0,675	0,375	1575.00	8.78	**-**	2,5 5 10	356-0300-0000

Accessoires


CLAMP 211

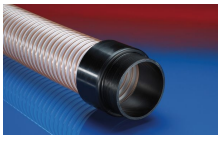

CLAMP 216


CONNECT THREAD FITTING 234

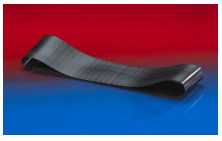

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231


CONNECT STORZ DIN ALU 251


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

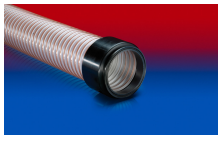

CONNECT 242


CONNECT KARDAN 254


CONNECT 228


CONNECT KAMLOK ALU 253


CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

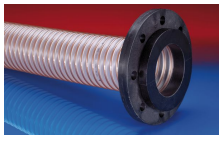

CONNECT 245


CONNECT 246 AS


CONNECT TANK


CONNECT 245 VAC-


CONNECT 240 + 241


CONNECT 244


CONNECT 243

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/.

TRUCK BRASS 252	TRUCK		AS

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/.