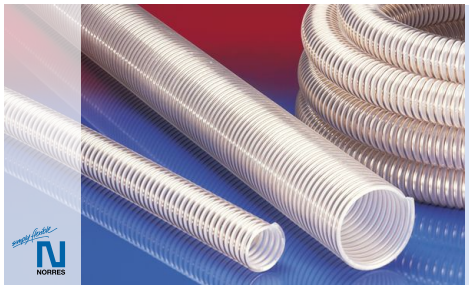
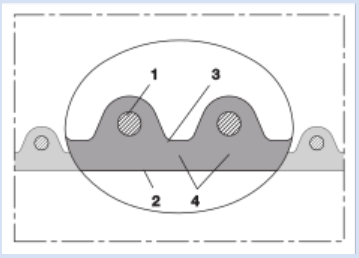
AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)





Tubo in poliuretano antistatico, super pesante, resistente ai microbi

Applicazioni
- tubo flessibile per alte portate di materiale sfuso estremamente abrasivo, granuli, pietra
- Industria della plastica, trasporto di granuli e polvere: trasportatore di granuli, trasportatore a vuoto, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio, riempimento e svuotamento di big-bag, trituratore, mulino, estrusore, pressa ad iniezione
- Aspirazione: coperture
- Veicolo aspirante, aspirapolvere secco: pulizia industriale, pulizia di centrali elettriche
- Draga di aspirazione
- area potenzialmente esplosiva
- Agricoltura: trasportatore pneumatico di cereali
- Pompa per calcestruzzo: Tubo discarico
- Industria edilizia: perforatrice di roccia
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli
- Compressore / compressore, compressore canale laterale, pompa a vuoto, pompa a pressione, pompa
- Cartiera, industria della carta, confezionatrice: aspirazione del bordo
- Trattamento delle superfici: sabbiatura e recupero della graniglia metallica, ad esempio presso la cabina di sabbiatura, cantieristica navale, impianti di sverniciatura, impianti per trattamenti superficiali di pavimenti industriali
- Silo, veicolo silos, cisterna: riempimento silos, svuotamento silo
- Silo, veicolo silos, cisterna: estrazione di pellet di legno, granuli di plastica, polvere di plastica

Proprietà
- Esecuzione super pesante
- Estremamente resistente all'abrasione grazie al rinforzo della parete al di sotto del filo di acciaio ed al passo di spirale ridotto
- resistente ai microbi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $<10^9$ Ω (secondo TRGS 727 $<2{,}5*10^8$ Ω*m e NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- secondo DIN 26057 tipo 4
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH
- Conforme alla normativa RoHS

Campo di temperatura
- Da -40 °C a 90 °C
- brevemente fino a 125 °C

Costruzione
- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente
- Spessore della parete circa 2,0 - 2,5 mm
- Rinforzo delle zone di usura primarie

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovra-pressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero dell'ordine
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
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

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

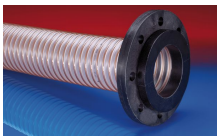
Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovra-pressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero dell'ordine
- / 75	87.00	2,360	1,000	195.00	1.46	**10 15**	-	356-0075-0000
3 / 76	88.00	2,355	1,000	195.00	1.47	**10 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

Accessori

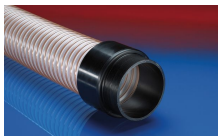

CLAMP 216

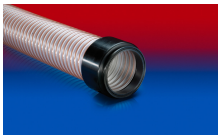

CONNECT 245 VAC-TRUCK


CONNECT 243


CONNECT 244

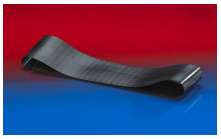

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT 242


CONNECT 245


CONNECT 246 AS


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 228


CONNECT PRESS ASSEMBLY 232


CONNECT STORZ DIN ALU 251


CLAMP 211


CONNECT TANK TRUCK BRASS 252


CONNECT KAMLOK ALU 253


CONNECT KARDAN 254


CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231


CONNECT 240 + 241 AS

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.