

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, tritatore, 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 scarico
- 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 verniciatura, 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 $<10^9 \Omega$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ e NFPA 652 $10^8-10^9 \Omega$)
- 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	Ø esterno	Sovrappressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	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 sovrappressione 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	Ø esterno	Sovra-pressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	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



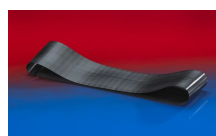
CONNECT KAMLOK ALU 253



CONNECT 243



CONNECT TANK TRUCK BRASS 252



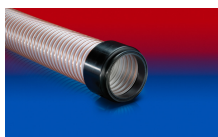
CONNECT 228



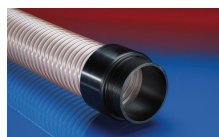
CONNECT 245 VAC-TRUCK



CONNECT STORZ DIN ALU 251



CONNECT 245



CONNECT 242



CONNECT 246 AS



CONNECT THREAD FITTING 234



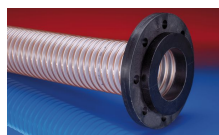
CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CLAMP 216



CONNECT 244



CLAMP 211



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT KARDAN 254



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231

La sovrappressione 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/.