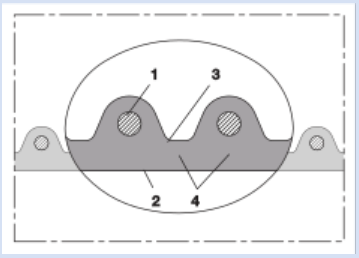
AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)





Tubo antistatico per alimenti e tubo farmaceutico, super pesante, filo di acciaio INOX

Applicazioni
- Tubo per alta produttività di materiale sfuso estremamente abrasivo, granuli, pietra
- Industria alimentare, industria farmaceutica: cibo, prodotti farmaceutici
- Promozione di es. Riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, cereali, farina, alimenti surgelati
- Trasportatori in depressione, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio
- Comprimitrice
- Agricoltura: trasportatore pneumatico di cereali
- Miscelatore, asciugatrice, confezionatrice, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Stalla animali: promozione dei mangimi, mangimi vegetali, trasporto di mangimi
- Cartiera, industria cartaria: acque reflue, aria di scarico
- Silo, veicolo silos, cisterna: riempimento silos, svuotamento silo

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
- altissima pressione, vuoto e forza di compressione massima
- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente per il tubo completo, la qualità del cibo in poliuretano: FDA 21 CFR 177.2600
- Approvazione secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- 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 $<10^9$ (secondo TRGS 727 $<2{,}5*10^8$ Ω*m and NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- 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)
- secondo DIN 26057 tipo 4
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura
- Da -40 °C a 90 °C

Costruzione
- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Spirale: filo di acciaio inossidabile (INOX)
- Parete: permanente antistatico premium ether-poliuretano (Pre-PUR®)
- 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)
- 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	5,180	1,000	90.00	0.68	**10**	5	356-0032-1018
1,5 / 38	49.00	4,425	1,000	104.00	0.79	**-**	10	356-0038-1018
- / 40	51.00	4,225	1,000	109.00	0.82	**10**	5	356-0040-1018
- / 50	61.00	3,430	1,000	134.00	1.00	**10**	5	356-0050-1018
2 / 51	62.00	3,155	1,000	134.00	1.02	**-**	10	356-0051-1018
2,36 / 60	71.00	2,890	1,000	156.00	1.18	**10**	5	356-0060-1018
2,5 / 63-65	74.00	2,780	1,000	163.00	1.23	**10**	5	356-0063-1018
- / 65	76.00	2,675	1,000	169.00	1.27	**10**	5	356-0065-1018

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-INOX 356 FOOD-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
- / 70	82.00	2,495	1,000	186.00	1.37	-	10	356-0070-1018
- / 75	87.00	2,335	1,000	195.00	1.46	**10**	5	356-0075-1018
3 / 76	88.00	2,330	1,000	195.00	1.48	**10**	5	356-0076-1018
- / 80	92.00	2,195	1,000	205.00	1.55	**10**	5	356-0080-1018
3,5 / 89-90	101.00	2,170	1,000	250.00	1.70	**5**	10	356-0089-1018
- / 90	103.00	2,170	1,000	250.00	2.06	**10**	5	356-0090-1018
- / 100	113.00	1,960	1,000	272.00	2.27	**10**	5	356-0100-1018
4 / 102	115.00	1,890	1,000	272.00	2.31	**10**	5	356-0102-1018
- / 125	138.00	1,580	0,880	336.00	2.80	-	5 10	356-0125-1018
5 / 127	140.00	1,450	0,870	336.00	2.85	-	5 10	356-0127-1018
- / 150	163.00	1,320	0,735	435.00	3.68	-	5	356-0150-1018
6 / 152	165.00	1,375	0,725	435.00	3.73	-	5 10	356-0152-1018

Accessori



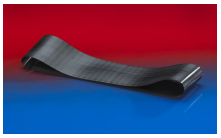
CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 246 FOOD



CONNECT 228



CLAMP 211



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

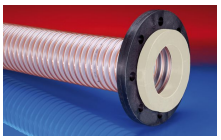


CLAMP 216



CONNECT 245 FOOD

CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

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/.