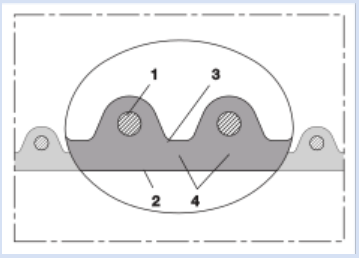
AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)





Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo, super pesante

Applicazioni
- Tubo per alta produttività di materiale sfuso estremamente abrasivo, granuli, pietra
- Veicolo aspirante, aspirapolvere secco: pulizia industriale, pulizia di centrali elettriche
- area potenzialmente esplosiva
- Miniera, miniera, costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli
- 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
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale <10^3 (acc. to NFPA 652 <10^6 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
- 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
- Parete: poliuretano premium estere elettricamente conduttivo (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 2,0 - 2,5 mm
- Rinforzo delle zone di usura primarie

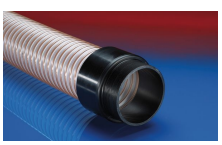
Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- nero (standard)
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

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
- / 40	51.00	3,635	1,000	109.00	0.82	-	10	356-0040-1003
- / 50	61.00	2,950	1,000	134.00	1.00	-	10 15	356-0050-1003
2 / 50-51	62.00	2,800	1,000	134.00	1.01	-	10 15	356-0051-1003
2,36 / 60	71.00	2,485	1,000	156.00	1.18	-	10	356-0060-1003
- / 75	87.00	2,010	1,000	195.00	1.46	-	10	356-0075-1003
3 / 76	88.00	1,995	1,000	195.00	1.48	-	10	356-0076-1003
- / 100	113.00	1,685	1,000	272.00	2.27	-	10 15	356-0100-1003

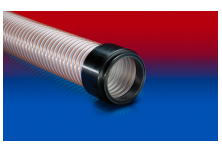
Accessori


CLAMP 211


CLAMP 216


CONNECT 242

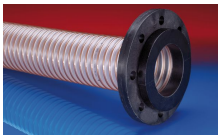

CONNECT 240 + 241 AS


CONNECT 245


CONNECT 228

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 EC (XHD)



CONNECT 244



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 246 AS



CONNECT 243



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 240 EC

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/.