

**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  $<10^6 \Omega$ )
- 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 (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
- / 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



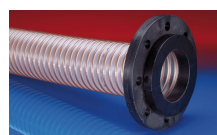
CONNECT THREAD  
FITTING 234



CONNECT 246 AS



CONNECT 228



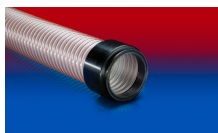
CONNECT 244



CONNECT 243

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/](http://norres.com/it/tecnologia/).

## AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)



CONNECT 245



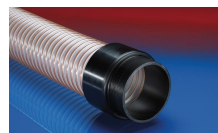
CONNECT 240 EC



CLAMP 216



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CONNECT 242



CONNECT PRESS  
ASSEMBLY 232



CONNECT SAFETY  
CLAMP ASSEMBLY  
231



CONNECT 240 + 241  
AS

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/](http://norres.com/it/tecnologia/).