

Tubo in poliuretano elettricamente conduttivo, pesante

Applicazioni

- tubo flessibile per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- Aspirapolvere industriale, aspirapolvere
- Miniera, miniera, costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli

Proprietà

- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- Esecuzione pesante
- altamente resistente all'abrasione

- ottima flessibilità a freddo
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- 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 3
- 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 1,4 - 1,5 mm

Varianti di consegna

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

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovrapressione DIN 26057 (allungamento del 50%) (bar)	Vuoto DIN 26057 (fissato assialmente) (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero dell'ordine
1 / 25	32.00	2,930 (4,74)	1,000 (1,00)	20.00	0.28	10	15	355-0025-1003
- / 30	40.00	2,470 (3,99)	1,000 (1,00)	25.00	0.47	10	15	355-0030-1003
1,25 / 32	42.00	2,325 (3,75)	0,950 (1,00)	26.00	0.47	-	10	355-0032-1003
1,5 / 38	48.00	1,975 (3,19)	0,915 (1,00)	29.00	0.55	10	-	355-0038-1003
- / 40	50.00	1,880 (3,03)	0,905 (1,00)	30.00	0.57	10	15	355-0040-1003
2 / 50-51	60.00	1,515 (2,45)	0,783 (1,00)	35.00	0.71	10 15 20	-	355-0050-1003
2,36 / 60	70.00	1,270 (2,05)	0,650 (1,00)	40.00	0.83	10	15 20	355-0060-1003
2,5 / 63-65	75.00	1,175 (1,90)	0,603 (1,00)	43.00	0.89	-	10	355-0065-1003
- / 70	81.00	1,515 (2,45)	0,513 (1,00)	62.00	1.01	10 15	-	355-0070-1003
3 / 75-76	86.00	1,420 (2,29)	0,479 (1,00)	66.00	1.07	-	10	355-0075-1003
- / 80	91.00	1,335 (2,15)	0,451 (1,00)	69.00	1.14	10	-	355-0080-1003
4 / 100	111.00	1,075 (1,73)	0,370 (0,94)	83.00	1.41	10 15	-	355-0100-1003
- / 110	121.00	0,980 (1,58)	0,320 (0,77)	90.00	1.54	10	-	355-0110-1003
4,5 / 114-115	126.00	0,935 (1,51)	0,323 (0,70)	94.00	1.61	15	10	355-0115-1003
5 / 125-127	136.00	0,865 (1,39)	0,290 (0,57)	101.00	1.74	-	10	355-0125-1003
8 / 200	212.00	0,505 (0,81)	0,142 (0,34)	155.00	2.85	10	-	355-0200-1003
- / 300	313.00	0,340 (0,54)	0,085 (0,19)	226.00	4.32	-	10	355-0300-1003

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 355 EC (HD)

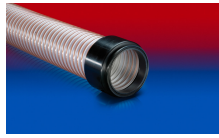
Accessori



CLAMP 217



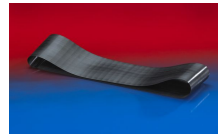
CLAMP 212



CONNECT 245



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT 228



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231



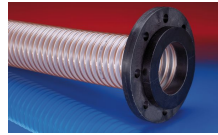
CONNECT 223



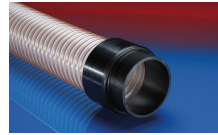
CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 270-271



CONNECT 244



CONNECT 242



CONNECT 246 AS



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT 243



CLAMP 216



CONNECT 240 + 241
AS



CLAMP 213



CONNECT 240 EC
AS



CLAMP 212 EC

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/.