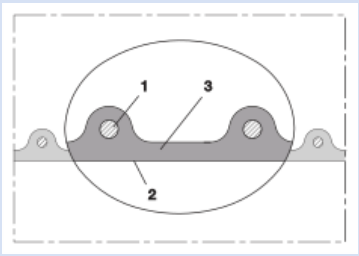
AIRDUC® PUR 355 EC (HD)





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 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 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	Ø esterno	Sovrapressione DIN 26057 (allungamento del 50%)	Vuoto DIN 26057 (fissato assialmente)	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	32.00	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 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 355 EC (HD)

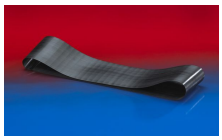
Accessori


CLAMP 213


CONNECT 243


CONNECT 240 + 241 AS


CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231


CONNECT 228


CLAMP 212

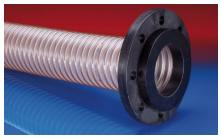

CONNECT 223

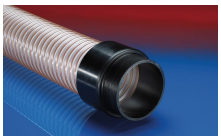

CONNECT 270-271


CLAMP 216


CLAMP 212 EC

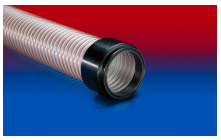

CONNECT 240 EC


CONNECT 244


CONNECT 242


CONNECT PRESS ASSEMBLY 232


CLAMP 217


CONNECT 245


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 246 AS

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/.