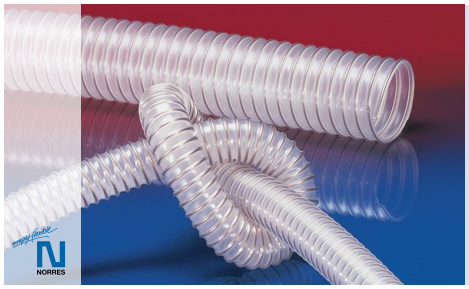
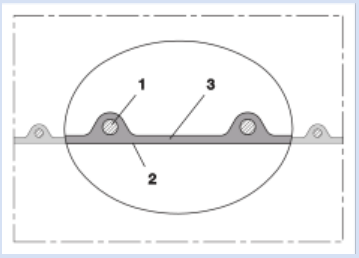
AIRDUC® PUR 350 AS (MD)





Tubo in poliuretano antistatico, peso medio, resistente ai microbi, ritardante di fiamma

Applicazioni
- tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas
- Perforatrice PCB (PCB)
- Macchina da stampa offset: alimentazione dell'aria, armadio di alimentazione dell'aria
- Aria di raffreddamento: essiccatore UV, essiccatore IR / infrarossi
- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice
- area potenzialmente esplosiva
- Industria tessile, estrazione di fibre: filatoio, macchina per maglieria, macchina per tessere
- Stalla animali: ventilazione
- Ventilazione della camera pulita, macchina per la produzione di semiconduttori
- Compressore / compressore, compressore canale laterale, pompa a vuoto, pompa a pressione, pompa
- Trattamento delle superfici: sabbiatura e recupero della graniglia metallica, ad esempio presso la cabina di sabbiatura, cantieristica navale, impianti di sverniciatura, impianti per trattamenti superficiali di pavimenti industriali
- Veicolo municipale: spazzatrice
- Veicoli comunali: tosaerba, falciatrici, aspirapolveri / raccoglitori di foglie
- Lavasciuga, macchina per la pulizia del pavimento
- Tubo di riscaldamento: tubo esterno come tubo di protezione

Proprietà
- altamente resistente all'abrasione
- Esecuzione medio pesante
- resistente ai microbi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-V2, DIN 4102-B1
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $<10^9$ Ω (secondo TRGS 727 $<2{,}5*10^8$ Ω*m e 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)
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- secondo DIN 26057 tipo 2
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura
- Da -40 °C a 90 °C
- brevemente fino a 125 °C

Costruzione
- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente
- Spessore della parete circa 0,7 mm

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- 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	2,445 (5,45)	0,755 (1,00)	23.00	0.20	**10**	5 15	350-0025-1002
- / 30	37.00	2,055 (4,57)	0,630 (1,00)	26.00	0.24	**10**	5 15	350-0030-1002
1,25 / 32	39.00	1,930 (4,29)	0,590 (1,00)	27.00	0.25	**10**	5 15	350-0032-1002
1,5 / 38	45.00	1,635 (3,64)	0,495 (1,00)	31.00	0.29	**10 15**	5	350-0038-1002
- / 40	47.00	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32.00	0.30	**10 15**	5	350-0040-1002
1,75 / 44-45	52.00	1,390 (3,08)	0,420 (1,00)	35.00	0.34	**10**	5 15	350-0045-1002
2 / 50-51	57.00	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38.00	0.38	**5 10 15**	-	350-0050-1002
- / 55	62.00	1,140 (2,53)	0,345 (0,99)	41.00	0.41	**10**	5 15	350-0055-1002
2,36 / 60	67.00	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44.00	0.45	**10 15**	5	350-0060-1002
2,5 / 63-65	70.00	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47.00	0.48	**10**	5 15	350-0065-1002

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/.

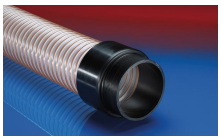
AIRDUC® PUR 350 AS (MD)

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
- / 70	77.00	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50.00	0.51	**10**	5 15	350-0070-1002
3 / 75-76	82.00	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53.00	0.55	**10 15**	5	350-0075-1002
- / 80	87.00	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56.00	0.58	**5 10 15**	-	350-0080-1002
3,5 / 89-90	97.00	0,705 (1,56)	0,145 (0,51)	62.00	0.65	**10**	5 15	350-0090-1002
4 / 100-102	107.00	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68.00	0.85	**5 10 15**	-	350-0100-1002
- / 110	117.00	0,575 (1,28)	0,125 (0,55)	74.00	0.93	**10**	5 15	350-0110-1002
4,5 / 114-115	122.00	0,550 (1,22)	0,120 (0,50)	77.00	0.97	**10**	5	350-0115-1002
4,72 / 120	127.00	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80.00	1.00	**5 10 15**	-	350-0120-1002
5 / 125-127	132.00	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83.00	1.05	**5 10 15**	-	350-0125-1002
- / 130	137.00	0,490 (1,08)	0,105 (0,39)	86.00	1.09	**10**	5 15	350-0130-1002
5,5 / 140	147.00	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92.00	1.17	**5 10**	15	350-0140-1002
6 / 150-152	157.00	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98.00	1.28	**5 10 15**	-	350-0150-1002
6,3 / 160	167.00	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104.00	1.35	**5 10 15**	-	350-0160-1002
- / 170	177.00	0,375 (0,83)	0,065 (0,28)	108.00	1.45	**10**	5 15	350-0170-1002
- / 175	182.00	0,365 (0,81)	0,065 (0,26)	113.00	1.49	**-**	5 10 15	350-0175-1002
7 / 178-180	187.00	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116.00	1.53	**10**	5 15	350-0180-1002
8 / 200-203	207.00	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128.00	1.70	**5 10 15**	-	350-0200-1002
- / 225	232.00	0,285 (0,63)	0,050 (0,15)	143.00	1.90	**10**	5 15	350-0225-1002
- / 250	257.00	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158.00	2.11	**5 10**	15	350-0250-1002
10 / 254	261.00	0,250 (0,56)	0,045 (0,11)	160.00	2.14	**10**	5 15	350-0254-1002
- / 275	282.00	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	173.00	2.32	**-**	5 10	350-0275-1002
11 / 280	287.00	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	176.00	2.36	**10**	5	350-0280-1002
- / 300	307.00	0,215 (0,47)	0,035 (0,08)	188.00	2.52	**10**	5	350-0300-1002
12 / 305	312.00	0,210 (0,46)	0,035 (0,07)	191.00	2.57	**-**	5 10	350-0305-1002
- / 315	322.00	0,205 (0,45)	0,035 (0,07)	197.00	2.65	**10**	5	350-0315-1002
- / 350	357.00	0,185 (0,40)	0,030 (0,05)	218.00	2.94	**10**	5	350-0350-1002
14 / 356	363.00	0,180 (0,40)	0,030 (0,06)	222.00	3.00	**-**	5 10	350-0356-1002
- / 400	407.00	0,160 (0,35)	0,030 (0,05)	248.00	3.81	**5 10**	-	350-0400-1002
- / 450	457.00	0,140 (0,32)	0,025 (0,04)	281.00	4.28	**-**	5 10	350-0450-1002

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 350 AS (MD)

Accessori


CONNECT 242


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

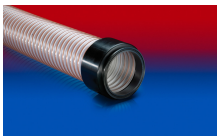

CONNECT 223


CONNECT DAIRY FITTING 247


CONNECT 246 AS


CONNECT 240 EC


CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CONNECT 245


CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245

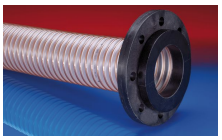

CLAMP 212


CONNECT 243

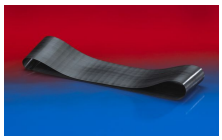

CLAMP 217


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP


CONNECT 270-271


CONNECT 244


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 228


CLAMP 213


CONNECT 240 + 241 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/.