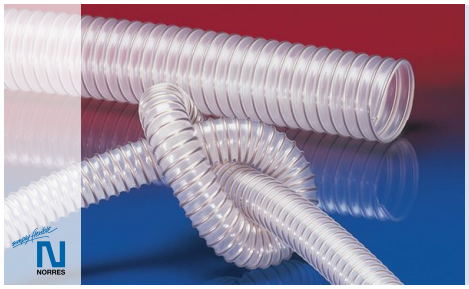
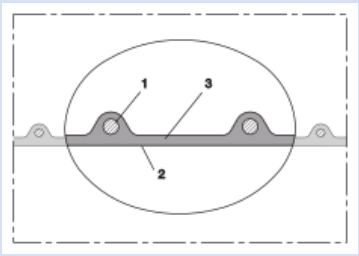
AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)





Tubo flessibile per alimentare e tubo flessibile farmaceutico, peso medio e rinforzato

Applicazioni
- tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas
- Industria alimentare, industria farmaceutica: cibo, prodotti farmaceutici
- Promozione di es. Riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, cereali, farina, alimenti surgelati
- Trasportatori in depressione, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio
- Miscelatore, asciugatrice, confezionatrice, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Aspirapolvere industriale, aspirapolvere

Proprietà
- Esecuzione medio pesante
- altamente resistente all'abrasione
- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente per il tubo completo, la qualità del cibo in poliuretano: FDA 21 CFR 177.2600
- Approvazione secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulanti alimentari A, B, C o E e D2) e CE 1935/2004
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-HB
- 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: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 1,0 mm

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (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	Quantità minima	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	(m)	dell'ordine
standard di progettazione									
1 / 25	32.00	2,715 (5,85)	0,680 (1,00)	23.00	0.20	-	**10**	5 15 20	351-0025-0000
- / 30	38.00	2,290 (4,92)	0,470 (1,00)	27.00	0.26	-	**10**	5 15	351-0030-0000
1,25 / 32	40.00	2,155 (4,63)	0,440 (1,00)	28.00	0.28	-	**10**	5 15 20	351-0032-0000
1,36 / 35	43.00	1,975 (4,25)	0,405 (1,00)	30.00	0.30	-	**10**	5 15	351-0035-0000
1,5 / 38	46.00	1,830 (3,93)	0,370 (1,00)	32.00	0.32	-	**10**	5 15 20	351-0038-0000
- / 40	48.00	1,740 (3,74)	0,355 (1,00)	33.00	0.34	-	**10 15 20**	5	351-0040-0000
1,75 / 44-45	53.00	1,555 (3,33)	0,315 (1,00)	36.00	0.38	-	**10**	5 15	351-0045-0000
2 / 50-51	58.00	1,405 (3,01)	0,285 (1,00)	39.00	0.41	-	**10 15 20**	5	351-0050-0000
- / 55	63.00	1,280 (2,74)	0,255 (0,98)	42.00	0.45	-	**10**	5 15 20	351-0055-0000
2,36 / 60	68.00	1,175 (2,52)	0,235 (0,82)	45.00	0.49	-	**10 15 20**	5	351-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	1,090 (2,33)	0,220 (0,70)	48.00	0.53	-	**10**	5 15	351-0065-0000
- / 70	79.00	1,010 (2,17)	0,150 (0,84)	52.00	0.59	-	**10 15**	5	351-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,945 (2,03)	0,140 (0,73)	55.00	0.64	-	**10**	5 15 20	351-0075-0000
- / 80	89.00	0,890 (1,90)	0,130 (0,64)	58.00	0.68	-	**10 15**	5	351-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,790 (1,69)	0,115 (0,51)	64.00	0.75	-	**10**	5 15	351-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,715 (1,53)	0,110 (0,66)	70.00	0.97	-	**10 15 20**	5	351-0100-0000
- / 110	119.00	0,650 (1,39)	0,100 (0,54)	76.00	1.06	-	**10**	5 15	351-0110-0000
4,5 / 114-115	124.00	0,620 (1,33)	0,095 (0,50)	79.00	1.11	-	**10**	5 15	351-0115-0000

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 351 FOOD (MD)

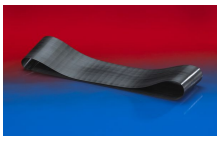
Ø interno	Ø esterno	Sovrapressione DIN 26057 (allungamento del 50%)	Vuoto DIN 26057 (fissato assialmente)	Raggio di curvatura	Peso	Quantità minima	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	(m)	dell'ordine
4,72 / 120	129.00	0,595 (1,28)	0,090 (0,45)	82.00	1.16	-	**10**	5 15	351-0120-0000
5 / 125-127	134.00	0,575 (1,23)	0,090 (0,42)	85.00	1.20	-	**10 15**	5	351-0125-0000
- / 130	139.00	0,550 (1,18)	0,085 (0,39)	88.00	1.25	-	**10**	5 15	351-0130-0000
5,5 / 140	149.00	0,510 (1,10)	0,080 (0,33)	94.00	1.34	-	**10**	5 15	351-0140-0000
6 / 150-152	159.00	0,480 (1,02)	0,065 (0,36)	100.00	1.52	-	**5 10 15**	20	351-0150-0000
6,3 / 160	169.00	0,450 (0,96)	0,065 (0,32)	106.00	1.61	-	**10**	5 15	351-0160-0000
- / 170	179.00	0,425 (0,90)	0,060 (0,28)	110.00	1.71	-	**10**	-	351-0170-0000
- / 175	184.00	0,410 (0,88)	0,060 (0,26)	115.00	1.76	-	**-**	10	351-0175-0000
7 / 178-180	189.00	0,400 (0,85)	0,055 (0,24)	118.00	1.81	-	**10**	5 15	351-0180-0000
8 / 200-203	209.00	0,360 (0,77)	0,050 (0,19)	130.00	2.00	-	**5 10 15**	-	351-0200-0000
- / 225	234.00	0,320 (0,68)	0,040 (0,14)	145.00	2.16	-	**10**	5	351-0225-0000
- / 250	259.00	0,290 (0,62)	0,035 (0,11)	160.00	2.39	-	**5 10**	15	351-0250-0000
- / 275	284.00	0,260 (0,56)	0,035 (0,09)	175.00	2.63	-	**-**	5 10	351-0275-0000
11 / 280	289.00	0,260 (0,55)	0,030 (0,08)	178.00	2.67	-	**-**	5 10	351-0280-0000
- / 300	309.00	0,240 (0,51)	0,030 (0,07)	190.00	2.86	-	**10**	5	351-0300-0000
- / 315	324.00	0,230 (0,49)	0,030 (0,06)	199.00	3.00	-	**-**	5 10	351-0315-0000
- / 325	334.00	0,220 (0,47)	0,030 (0,06)	205.00	3.10	-	**10**	5	351-0325-0000
- / 350	359.00	0,205 (0,44)	0,025 (0,05)	220.00	3.33	-	**10**	5	351-0350-0000
- / 375	384.00	0,195 (0,41)	0,025 (0,05)	237.00	3.90	-	**-**	5 10	351-0375-0000
- / 400	409.00	0,180 (0,39)	0,025 (0,04)	250.00	4.27	-	**10**	5	351-0400-0000
- / 450	459.00	0,160 (0,34)	0,020 (0,03)	283.00	4.80	-	**-**	5 10	351-0450-0000
- / 500	509.00	0,145 (0,31)	0,020 (0,03)	315.00	5.33	-	**-**	5 10	351-0500-0000

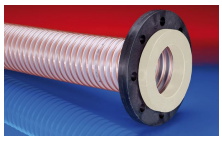
Accessori

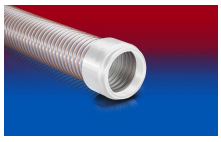

CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CONNECT 223


CONNECT 246 FOOD


CONNECT 228


CONNECT 244 FOOD


CONNECT 245 FOOD


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT 243 FOOD


CLAMP 212


CLAMP 212 EC

CONNECT 240 + 241 FOOD


CLAMP 213


CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245


CONNECT 270-271


CLAMP 217


CONNECT DAIRY FITTING 247


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

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/.