

## Tubo alimentare e tubo farmaceutico, pesante

### Applicazioni

- tubo flessibile per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e 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
- Comprimitrice
- Miscelatore, asciugatrice, confezionatrice, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Aereo, aeroporto, veicolo ferroviario, treno, ferrovia, barca, nave, yacht: smaltimento toilette
- Aspirapolvere industriale, aspirapolvere
- Agricoltura: trasportatore pneumatico di cereali
- Stalla animali: promozione dei mangimi, mangimi vegetali, trasporto di mangimi
- Cartiera, industria cartaria: acque reflue, aria di scarico
- Lavatrice industriale: tubo dell'acqua di lavaggio

### Proprietà

- Esecuzione pesante
- altamente resistente all'abrasione
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- 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
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-V2
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- 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 1,4 - 1,5 mm

### Varianti di consegna

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

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovrapressione e DIN 26057 (allungamento del 50%) (bar)	Vuoto DIN 26057 (fissato assialmente) (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Quantità minima (m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero dell'ordine
<b>Standard</b>									
- / 13	20.00	4,500 (8,59)	1,000 (1,00)	14.00	0.14	-	<b>10</b>	5	355-0013-1001
5/8 / 16	23.00	4,410 (7,14)	1,000 (1,00)	15.00	0.16	-	<b>15</b>	5 10	355-0016-1001
- / 20	27.00	4,250 (6,88)	1,000 (1,00)	17.00	0.23	-	<b>10</b>	5 15	355-0020-1001
- / 22	29.00	3,900 (6,31)	0,950 (1,00)	18.00	0.25	-	-	5 10 15	355-0022-1001
1 / 25	32.00	3,470 (5,61)	0,900 (1,00)	20.00	0.28	-	<b>10</b>	5 15	355-0025-1001
- / 30	40.00	3,600 (5,82)	0,880 (1,00)	25.00	0.42	-	-	5 10 15	355-0030-1001
1,25 / 32	42.00	3,395 (5,49)	0,875 (1,00)	26.00	0.44	-	<b>10</b>	5 15	355-0032-1001
1,36 / 35	45.00	3,125 (5,05)	0,870 (1,00)	28.00	0.48	-	-	5 10 15	355-0035-1001
1,5 / 38	48.00	2,895 (4,68)	0,865 (1,00)	29.00	0.52	-	<b>10 15</b>	20	355-0038-1001
- / 40	50.00	2,760 (4,46)	0,855 (1,00)	30.00	0.54	-	<b>10</b>	5 15	355-0040-1001
1,75 / 44-45	55.00	2,470 (3,99)	0,845 (1,00)	33.00	0.60	-	-	5 10	355-0045-1001
2 / 50-51	60.00	2,235 (3,61)	0,835 (1,00)	35.00	0.66	-	<b>10 15</b>	5	355-0050-1001
- / 55	65.00	2,045 (3,30)	0,790 (1,00)	38.00	0.72	-	<b>15</b>	5 10	355-0055-1001

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/).



Ø interno	Ø esterno	Sovrapression e DIN 26057 (allungamento del 50%)	Vuoto DIN 26057 (fissato assialmente)	Raggio di curvatura	Peso	Quantità minima	Dimensioni a magazzino	Lunghezze di produzione	Numero dell'ordine
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	(m)	
2,36 / 60	70.00	1,880 (3,03)	0,730 (1,00)	40.00	0.78	-	10	5 15	355-0060-1001
2,5 / 63-65	75.00	1,740 (2,81)	0,675 (1,00)	43.00	0.84	-	10 15	5	355-0065-1001
- / 70	81.00	1,620 (2,61)	0,605 (1,00)	62.00	0.98	-	10 15	5	355-0070-1001
3 / 75-76	86.00	1,515 (2,45)	0,555 (1,00)	66.00	1.05	-	10	5	355-0075-1001
- / 80	91.00	1,425 (2,30)	0,505 (1,00)	69.00	1.11	-	10	5	355-0080-1001
3,5 / 89-90	101.00	1,270 (2,05)	0,385 (0,89)	76.00	1.25	-	15	5 10	355-0090-1001
4 / 100-102	111.00	1,150 (1,85)	0,355 (0,95)	83.00	1.49	-	10	5 15	355-0100-1001
- / 110	121.00	1,045 (1,69)	0,325 (0,78)	90.00	1.63	-	10	5 15	355-0110-1001
4,5 / 114-115	126.00	1,000 (1,61)	0,300 (0,71)	94.00	1.68	-	10	5 15	355-0115-1001
4,72 / 120	131.00	0,960 (1,55)	0,280 (0,65)	97.00	1.77	-	-	5 10	355-0120-1001
5 / 125-127	136.00	0,925 (1,49)	0,265 (0,60)	101.00	1.84	-	10 15	5	355-0125-1001
- / 130	141.00	0,890 (1,43)	0,240 (0,56)	104.00	1.91	-	-	10	355-0130-1001
5,5 / 140	151.00	0,825 (1,33)	0,215 (0,48)	111.00	2.03	-	10	5	355-0140-1001
6 / 150-152	161.00	0,770 (1,24)	0,180 (0,56)	118.00	2.41	-	10 15	5	355-0150-1001
6,3 / 160	171.00	0,725 (1,17)	0,165 (0,49)	125.00	2.56	-	-	5 10 15	355-0160-1001
6,5 / 165	176.00	0,705 (1,13)	0,160 (0,46)	129.00	2.64	-	-	5 10	355-0165-1001
7 / 178-180	191.00	0,645 (1,04)	0,135 (0,39)	139.00	2.87	-	10	-	355-0180-1001
8 / 200-203	213.00	0,580 (0,94)	0,120 (0,35)	156.00	3.12	-	5 10 15	-	355-0200-1001
- / 250	263.00	0,465 (0,75)	0,075 (0,21)	191.00	3.88	-	10	5 15	355-0250-1001
- / 300	313.00	0,390 (0,63)	0,065 (0,19)	226.00	5.16	-	-	10	355-0300-1001

## Accessori



CONNECT PRESS  
ASSEMBLY 232



CLAMP 213



CONNECT 228



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CONNECT 245  
FOOD



CONNECT 223



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



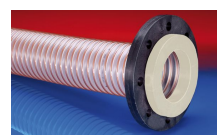
CLAMP 212 EC



CLAMP 216



CONNECT DAIRY  
FITTING 247



CONNECT 244  
FOOD



CONNECT ASEPTIC  
FITTING 249



CONNECT THREAD  
FITTING 234



CONNECT 240 + 241  
FOOD



CONNECT 243  
FOOD



CONNECT 246  
FOOD



CONNECT SAFETY  
CLAMP ASSEMBLY  
231



CLAMP 217



CONNECT TRI-  
CLAMP FITTING 245

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/).