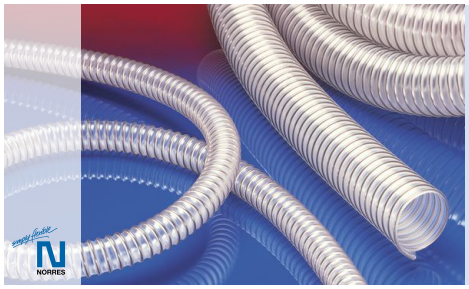
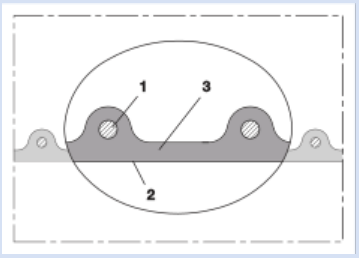
# AIRDUC® PUR 355 AS (HD)






## Tubo in poliuretano antistatico, pesante, resistente ai microbi, ritardante di fiamma

**Applicazioni**
- tubo flessibile per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- Industria della plastica, trasporto di granuli e polvere: trasportatore di granuli, trasportatore a vuoto, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio, riempimento e svuotamento di big-bag, trituratore, mulino, estrusore, pressa ad iniezione
- Perforatrice PCB (PCB)
- Sfarinamento, polverizzazione: ad es. industria della stampa
- Macchina da stampa offset: alimentazione dell'aria, armadio di alimentazione dell'aria
- Aspirapolvere industriale, aspirapolvere
- area potenzialmente esplosiva
- Agricoltura, promozione di semi e fertilizzanti: seminatrice, seminatrice
- Agricoltura: trasportatore pneumatico di cereali
- Industria edilizia: fresatrice stradale
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli
- Compressore / compressore, compressore canale laterale, pompa a vuoto, pompa a pressione, pompa
- Cartiera, industria della carta, confezionatrice: aspirazione del bordo
- 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
- Sollevatore a vuoto, dispositivo di sollevamento a vuoto: linea di alimentazione a vuoto
- Silo, veicolo silos, cisterna: riempimento silos, svuotamento silo
- Silo, veicolo silos, cisterna: estrazione di pellet di legno, granuli di plastica, polvere di plastica

**Proprietà**
- Esecuzione pesante
- altamente resistente all'abrasione
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- 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 3
- 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 1,4 - 1,5 mm

**Varianti di consegna**
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Colori speciali: parzialmente tinti, completamente tinti
- 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Standard | | | | | |
| - / 13 | 20.00 | 5,000 (11,3) | 1,000 (1,00) | 14.00 | 0.14 | **10** | 15 | 355-0013-0000 |
| 5/8 / 16 | 23.00 | 4,900 (9,35) | 1,000 (1,00) | 15.00 | 0.16 | **10** | 5 15 | 355-0016-0000 |
| - / 18 | 25.00 | 4,405 (8,38) | 1,000 (1,00) | 16.00 | 0.17 | **20** | 10 | 355-0018-0000 |
| - / 20 | 27.00 | 4,720 (9,00) | 1,000 (1,00) | 17.00 | 0.23 | **10 15 20** | 5 | 355-0020-0000 |
| - / 22 | 29.00 | 4,330 (8,24) | 1,000 (1,00) | 18.00 | 0.25 | **10** | 5 15 | 355-0022-0000 |
| 1 / 25 | 32.00 | 3,855 (7,31) | 1,000 (1,00) | 20.00 | 0.28 | **10 15 20** | 5 | 355-0025-0000 |

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 355 AS (HD)

| 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 |
| - / 30 | 40.00 | 4,000 (7,59) | 1,000 (1,00) | 25.00 | 0.42 | **10 15** | 5 | 355-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 42.00 | 3,770 (7,15) | 1,000 (1,00) | 26.00 | 0.44 | **10 15 20** | 5 | 355-0032-0000 |
| 1,36 / 35 | 45.00 | 3,470 (6,56) | 1,000 (1,00) | 28.00 | 0.48 | **10** | 5 15 | 355-0035-0000 |
| 1,5 / 38 | 48.00 | 3,215 (6,07) | 1,000 (1,00) | 29.00 | 0.52 | **10 15 20** | 5 | 355-0038-0000 |
| - / 40 | 50.00 | 3,065 (5,78) | 1,000 (1,00) | 30.00 | 0.54 | **10 15 20** | 5 | 355-0040-0000 |
| - / 42 | 52.00 | 2,905 (5,53) | 0,910 (1,00) | 31.00 | 0.56 | **10** | 5 15 | 355-0042-0000 |
| 2 / 50-51 | 60.00 | 2,485 (4,67) | 0,825 (1,00) | 35.00 | 0.66 | **5 10 15 20 25** | - | 355-0050-0000 |
| - / 55 | 65.00 | 2,270 (4,26) | 0,750 (1,00) | 38.00 | 0.72 | **10 15** | 5 | 355-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 70.00 | 2,090 (3,91) | 0,685 (1,00) | 40.00 | 0.78 | **5 10 15 20** | - | 355-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 75.00 | 1,935 (3,62) | 0,635 (1,00) | 43.00 | 0.84 | **10 15 20** | 5 | 355-0065-0000 |
| - / 70 | 81.00 | 1,800 (3,37) | 0,540 (1,00) | 62.00 | 0.98 | **10 15** | 5 | 355-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 86.00 | 1,685 (3,15) | 0,505 (1,00) | 66.00 | 1.05 | **10 15** | 5 | 355-0075-0000 |
| - / 80 | 91.00 | 1,585 (2,96) | 0,475 (1,00) | 69.00 | 1.11 | **5 10 15** | - | 355-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 101.00 | 1,415 (2,63) | 0,420 (0,88) | 76.00 | 1.25 | **10 15** | 5 | 355-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 111.00 | 1,275 (2,38) | 0,390 (0,93) | 83.00 | 1.49 | **5 10 15** | - | 355-0100-0000 |
| - / 110 | 121.00 | 1,160 (2,16) | 0,355 (0,77) | 90.00 | 1.63 | **10 15** | 5 | 355-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 126.00 | 1,115 (2,07) | 0,340 (0,71) | 94.00 | 1.68 | **10** | 5 15 | 355-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 131.00 | 1,070 (1,99) | 0,325 (0,65) | 97.00 | 1.77 | **10** | 5 15 | 355-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 136.00 | 1,025 (1,91) | 0,315 (0,60) | 101.00 | 1.84 | **10 15** | 5 | 355-0125-0000 |
| - / 130 | 141.00 | 0,985 (1,84) | 0,300 (0,56) | 104.00 | 1.91 | **10** | 5 15 | 355-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 151.00 | 0,920 (1,71) | 0,280 (0,48) | 111.00 | 2.03 | **10** | 5 15 | 355-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 161.00 | 0,860 (1,59) | 0,270 (0,53) | 118.00 | 2.41 | **5 10 15** | - | 355-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 171.00 | 0,805 (1,50) | 0,255 (0,47) | 125.00 | 2.56 | **5 10 15** | - | 355-0160-0000 |
| - / 170 | 181.00 | 0,760 (1,41) | 0,240 (0,41) | 132.00 | 2.72 | **10** | 5 15 | 355-0170-0000 |
| - / 175 | 186.00 | 0,735 (1,37) | 0,230 (0,39) | 136.00 | 2.79 | **-** | 5 10 15 | 355-0175-0000 |
| 7 / 178-180 | 191.00 | 0,715 (1,33) | 0,225 (0,37) | 139.00 | 2.87 | **10** | 5 15 | 355-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 213.00 | 0,645 (1,20) | 0,150 (0,36) | 156.00 | 3.12 | **5 10** | 15 | 355-0200-0000 |
| - / 225 | 238.00 | 0,575 (1,07) | 0,130 (0,28) | 174.00 | 3.50 | **10** | 5 15 | 355-0225-0000 |
| - / 250 | 263.00 | 0,520 (0,96) | 0,120 (0,22) | 191.00 | 3.88 | **10** | 5 15 | 355-0250-0000 |
| 10 / 254 | 267.00 | 0,510 (0,95) | 0,115 (0,21) | 194.00 | 3.95 | **-** | 5 10 | 355-0254-0000 |
| - / 275 | 288.00 | 0,470 (0,87) | 0,110 (0,18) | 209.00 | 4.26 | **10** | 5 | 355-0275-0000 |
| 11 / 280 | 293.00 | 0,465 (0,86) | 0,105 (0,17) | 212.00 | 4.33 | **10** | 5 | 355-0280-0000 |
| - / 300 | 313.00 | 0,435 (0,80) | 0,090 (0,20) | 226.00 | 5.16 | **10** | 5 | 355-0300-0000 |
| 12 / 305 | 318.00 | 0,425 (0,79) | 0,090 (0,19) | 230.00 | 5.25 | **-** | 5 10 | 355-0305-0000 |
| - / 315 | 328.00 | 0,410 (0,76) | 0,085 (0,17) | 237.00 | 5.41 | **10** | 5 | 355-0315-0000 |
| - / 325 | 338.00 | 0,400 (0,74) | 0,085 (0,16) | 244.00 | 5.58 | **10** | 5 | 355-0325-0000 |
| - / 350 | 363.00 | 0,370 (0,69) | 0,075 (0,13) | 261.00 | 6.00 | **10** | 5 | 355-0350-0000 |
| - / 400 | 413.00 | 0,325 (0,60) | 0,070 (0,12) | 296.00 | 8.02 | **5 10** | - | 355-0400-0000 |
| - / 500 | 514.00 | 0,260 (0,48) | 0,055 (0,07) | 367.00 | 10.00 | **10** | 5 | 355-0500-0000 |
| **stampa neutra: <ID> antistatico + resistente ai microbi + ritardante di fiamma <numero di lotto neutro> / nessun taglio** | | | | | | | | |
| 1 / 25 | 32.00 | 3,855 (7,31) | 1,000 (1,00) | 20.00 | 0.28 | **10** | - | 355-0025-0007 |
| 1,5 / 38 | 48.00 | 3,215 (6,07) | 0,911 (1,00) | 29.00 | 0.52 | **10** | - | 355-0038-0007 |
| - / 40 | 50.00 | 3,065 (5,78) | 0,866 (1,00) | 30.00 | 0.54 | **10** | - | 355-0040-0007 |
| 1,75 / 44-45 | 55.00 | 2,745 (5,16) | 0,770 (1,00) | 33.00 | 0.60 | **10** | - | 355-0045-0007 |
| 2 / 50-51 | 60.00 | 2,485 (4,67) | 0,693 (1,00) | 35.00 | 0.66 | **10** | - | 355-0050-0007 |
| 2,36 / 60 | 70.00 | 2,090 (3,91) | 0,577 (1,00) | 40.00 | 0.78 | **10** | - | 355-0060-0007 |
| 2,5 / 63-65 | 75.00 | 1,935 (3,62) | 0,533 (1,00) | 43.00 | 0.84 | **10** | - | 355-0065-0007 |
| - / 75 | 86.00 | 1,685 (3,15) | 0,484 (1,00) | 66.00 | 1.05 | **10** | - | 355-0075-0007 |
| - / 80 | 91.00 | 1,585 (2,96) | 0,454 (1,00) | 69.00 | 1.11 | **10** | - | 355-0080-0007 |
| 3,5 / 89-90 | 101.00 | 1,415 (2,63) | 0,420 (0,88) | 76.00 | 1.25 | **10** | - | 355-0090-0007 |
| 4 / 100-102 | 111.00 | 1,275 (2,38) | 0,390 (0,93) | 83.00 | 1.49 | **10** | - | 355-0100-0007 |
| 5,5 / 140 | 151.00 | 0,920 (1,71) | 0,280 (0,48) | 111.00 | 2.03 | **10** | - | 355-0140-0007 |

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 AS (HD)

| 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 |
| 6 / 150-152 | 161.00 | 0,860 (1,59) | 0,270 (0,53) | 118.00 | 2.41 | **10** | - | 355-0150-0007 |
| 6,3 / 160 | 171.00 | 0,805 (1,50) | 0,255 (0,47) | 125.00 | 2.56 | **10** | - | 355-0160-0007 |
| - / 170 | 181.00 | 0,760 (1,41) | 0,240 (0,41) | 132.00 | 2.72 | **10** | - | 355-0170-0007 |
| 7 / 178-180 | 191.00 | 0,715 (1,33) | 0,225 (0,37) | 139.00 | 2.87 | **10** | - | 355-0180-0007 |
| 8 / 200-203 | 213.00 | 0,645 (1,20) | 0,150 (0,36) | 156.00 | 3.12 | **10** | - | 355-0200-0007 |

## Accessori


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231


CONNECT 223


CONNECT STORZ DIN ALU 251


CLAMP 212 EC


CONNECT KAMLOK ALU 253


CONNECT 240 + 241 AS


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 270-271

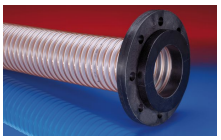

CLAMP 212


CONNECT 243

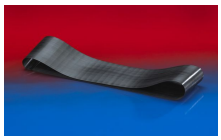

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

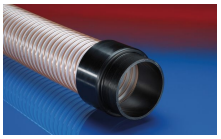

CLAMP 216

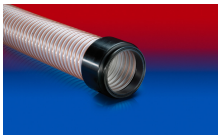

CONNECT 244


CONNECT 246 AS


CONNECT 228


CONNECT KARDAN 254


CONNECT 242


CONNECT 245


CONNECT TANK TRUCK BRASS 252


CONNECT 245 VAC-TRUCK

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/.