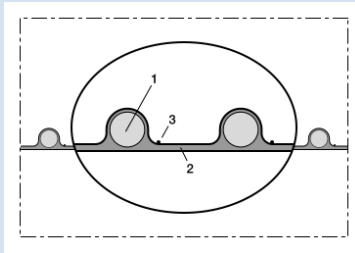


# NORPLAST® PUR-C 385 AIRFLEX AS



Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, mikrobefest, Erdungslitze

## Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- explosionsgefährdeter Bereich
- Bauindustrie: Isolations-Einblasmaschine, Dämmstoff einblasen
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine

## Eigenschaften

- leichte Ausführung
- abriebfest
- mikrobefest
- gute Chemikalienbeständigkeit

- phthalatfrei
- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand  $< 10^9 \Omega$  (gemäß NFPA 652  $10^8$ - $10^9 \Omega$ )
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

## Temperaturbereich

- -20 °C bis 70 °C
- kurzzeitig bis 80 °C

## Konstruktion

- NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel
- Spirale: Hart-PVC
- innen glatt
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Erdungslitze

## Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

| Ø- Innen     | Ø - Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Lagerlängen  | Fertigungslängen | Bestellnummer |
|--------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|--------------|------------------|---------------|
| (inch/mm)    | (mm)      | (bar)     | (bar)      | (mm)        | (kg/m)  | (m)          | (m)              |               |
| 1 / 25       | 31.00     | 1,000     | 0,250      | 17.50       | 0.21    | -            | 10 20            | 4608-025-000  |
| 1,25 / 32    | 38.00     | 0,850     | 0,200      | 19.00       | 0.24    | -            | 10 20            | 4608-032-000  |
| 1,5 / 38     | 45.00     | 0,750     | 0,200      | 31.00       | 0.28    | -            | 10 20            | 4608-038-000  |
| - / 40       | 47.00     | 0,750     | 0,200      | 40.00       | 0.36    | -            | 20               | 4608-040-000  |
| 1,75 / 44-45 | 52.00     | 0,650     | 0,200      | 42.50       | 0.37    | -            | 10 20            | 4608-045-000  |
| 2 / 50-51    | 58.00     | 0,500     | 0,200      | 45.00       | 0.47    | <b>10 20</b> | -                | 4608-050-000  |
| 2,36 / 60    | 68.00     | 0,500     | 0,160      | 50.00       | 0.52    | -            | 10 20            | 4608-060-000  |
| 2,5 / 63-65  | 71.00     | 0,450     | 0,160      | 48.50       | 0.56    | -            | 10 20            | 4608-063-000  |
| - / 70       | 79.00     | 0,400     | 0,160      | 60.00       | 0.66    | -            | 10 20            | 4608-070-000  |
| 3 / 75-76    | 84.00     | 0,375     | 0,160      | 66.00       | 0.60    | -            | 10 20            | 4608-075-000  |
| - / 80       | 89.00     | 0,350     | 0,160      | 70.00       | 0.72    | -            | 10 20            | 4608-080-000  |
| 3,5 / 89-90  | 100.00    | 0,300     | 0,140      | 80.00       | 0.95    | -            | 10               | 4608-090-000  |
| 4 / 100-102  | 110.00    | 0,280     | 0,130      | 90.00       | 1.01    | -            | 10 20            | 4608-100-000  |
| 5 / 125-127  | 136.00    | 0,250     | 0,100      | 107.50      | 1.29    | -            | 10               | 4608-125-000  |

## Zubehör



CONNECT 270-271



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT 223

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik/](http://www.norres.com/de/technik/).