



## Antistatischer PVC Schlauch, schwer

### Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatfördergerät, Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Holzpelletsheizung: Förderung von Holzpellets

### Eigenschaften

- schwere Ausführung
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca.  $10^9 \Omega$
- RoHS konform

### Temperaturbereich

- -5°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

### Konstruktion, Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

1. in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
2. innen glatt; Wandung: hochwertiges antistatisches Weich-PVC

### Liefervarianten

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

| Ø-Innen<br>in / mm | Ø-Außen<br>mm | Über-<br>druck<br>bar | Unter-<br>druck<br>bar | Biege-<br>radius<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Lager-<br>längen<br>m | weitere<br>Fertigungs-<br>längen<br>m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| - / 20             | 26            | 5,000                 | 0,700                  | 105,8                  | 0,250           | 25 50                 | -                                     | 384-0020-0000 |
| 1 / 25             | 31            | 5,000                 | 0,700                  | 128,8                  | 0,300           | 25 50                 | -                                     | 384-0025-0000 |
| - / 30             | 36            | 5,000                 | 0,700                  | 151,8                  | 0,360           | 25 50                 | -                                     | 384-0030-0000 |
| 1,25 / 32          | 39            | 5,000                 | 0,700                  | 163,3                  | 0,390           | 25 50                 | -                                     | 384-0032-0000 |
| 1,36 / 35          | 42            | 5,000                 | 0,700                  | 177,1                  | 0,440           | 25 50                 | -                                     | 384-0035-0000 |
| 1,5 / 38           | 45            | 5,000                 | 0,700                  | 190,9                  | 0,520           | 25 50                 | -                                     | 384-0038-0000 |
| - / 40             | 48            | 5,000                 | 0,700                  | 202,4                  | 0,550           | 25 50                 | -                                     | 384-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45       | 53            | 5,000                 | 0,700                  | 225,4                  | 0,670           | 25 50                 | -                                     | 384-0045-0000 |
| 2 / 50-51          | 59            | 5,000                 | 0,700                  | 250,7                  | 0,800           | 25 50                 | -                                     | 384-0050-0000 |
| 2,36 / 60          | 69            | 5,000                 | 0,700                  | 296,7                  | 0,970           | 25 50                 | -                                     | 384-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65        | 72            | 5,000                 | 0,700                  | 310,5                  | 1,040           | 25 50                 | -                                     | 384-0063-0000 |
| - / 70             | 80            | 5,000                 | 0,700                  | 345,0                  | 1,200           | 25 50                 | -                                     | 384-0070-0000 |
| 3 / 75-76          | 86            | 5,000                 | 0,700                  | 349,6                  | 1,380           | 25 50                 | -                                     | 384-0076-0000 |
| - / 80             | 91            | 4,000                 | 0,700                  | 393,3                  | 1,550           | 25 50                 | -                                     | 384-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90        | 102           | 4,000                 | 0,700                  | 441,6                  | 1,850           | 15 30                 | -                                     | 384-0090-0000 |
| 4 / 100-102        | 112           | 4,000                 | 0,700                  | 487,6                  | 2,200           | 15 30                 | -                                     | 384-0100-0000 |
| - / 110            | 123           | 4,000                 | 0,600                  | 535,9                  | 2,550           | -                     | 15 30                                 | 384-0110-0000 |
| 4,72 / 120         | 133           | 3,000                 | 0,600                  | 581,9                  | 2,800           | -                     | 15 30                                 | 384-0120-0000 |
| 5 / 125-127        | 138           | 3,000                 | 0,550                  | 604,9                  | 3,000           | 15 30                 | -                                     | 384-0125-0000 |
| 6 / 150-152        | 163           | 3,000                 | 0,500                  | 719,9                  | 4,300           | 10 20                 | -                                     | 384-0150-0000 |

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

## Zubehör



CLAMP 211



CONNECT 270-271