



Antistatischer Absaug- und Förderschlauch; schwer, innen glatt, ca.  $10^9 \Omega$ , Erdungslitze

**Anwendungen**

- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersysteme, Tablettenpressen
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatförderer, Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersysteme, Big-Bag Befüllung/ -Entleerung, Schredder, Mühlen, Extruder, Spritzgußmaschinen
- Absaugung oder Förderung in explosionsgefährdeten Bereichen, ableitfähige/ antistatische/ elektrisch leitfähige Schläuche
- Holzpelletheizungen: Förderung von Holzpellets

**Eigenschaften**

- permanent antistatische Wandung durch nicht migrierendes Permanentantistatikum: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca.  $10^9 \Omega$

- schwere Ausführung
- flexibel
- innen glatt
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- hohe axiale Festigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- phthalatfrei
- Erdungslitze
- 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
- 3.
4. metallische Erdungslitze

**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                  | 100,0                  | 0,260           | -                     | 25 50                                 | 384-0020-2878 |
| 1 / 25             | 31            | 5,000                 | 0,700                  | 117,5                  | 0,310           | 25 50                 | -                                     | 384-0025-2878 |
| - / 30             | 36            | 5,000                 | 0,700                  | 135,0                  | 0,370           | -                     | 25 50                                 | 384-0030-2878 |
| 1,25 / 32          | 39            | 5,000                 | 0,700                  | 139,0                  | 0,400           | 25 50                 | -                                     | 384-0032-2878 |
| 1,36 / 35          | 42            | 5,000                 | 0,700                  | 152,5                  | 0,450           | -                     | 25 50                                 | 384-0035-2878 |
| 1,5 / 38           | 45            | 5,000                 | 0,700                  | 161,0                  | 0,530           | 25 50                 | -                                     | 384-0038-2878 |
| - / 40             | 48            | 5,000                 | 0,700                  | 175,0                  | 0,570           | 25 50                 | -                                     | 384-0040-2878 |
| 1,75 / 44-45       | 53            | 5,000                 | 0,700                  | 192,5                  | 0,690           | -                     | 25 50                                 | 384-0045-2878 |
| 2 / 50-51          | 59            | 5,000                 | 0,700                  | 210,0                  | 0,820           | 25 50                 | -                                     | 384-0050-2878 |
| 2,36 / 60          | 69            | 5,000                 | 0,700                  | 245,0                  | 0,990           | 25 50                 | -                                     | 384-0060-2878 |
| 2,5 / 63-65        | 75            | 5,000                 | 0,700                  | 267,5                  | 1,090           | 25 50                 | -                                     | 384-0065-2878 |
| - / 70             | 80            | 5,000                 | 0,700                  | 285,0                  | 1,220           | 25 50                 | -                                     | 384-0070-2878 |
| 3 / 75-76          | 86            | 5,000                 | 0,700                  | 302,0                  | 1,400           | 25 50                 | -                                     | 384-0076-2878 |
| - / 80             | 91            | 4,000                 | 0,700                  | 325,0                  | 1,570           | 25 50                 | -                                     | 384-0080-2878 |
| 3,5 / 89-90        | 102           | 4,000                 | 0,700                  | 375,0                  | 1,870           | -                     | 15 30                                 | 384-0090-2878 |
| 4 / 100-102        | 112           | 4,000                 | 0,700                  | 420,0                  | 2,220           | 15 30                 | -                                     | 384-0100-2878 |
| - / 110            | 123           | 4,000                 | 0,600                  | 465,0                  | 2,570           | -                     | 15 30                                 | 384-0110-2878 |
| 4,72 / 120         | 133           | 3,000                 | 0,600                  | 590,0                  | 2,820           | -                     | 15 30                                 | 384-0120-2878 |
| 5 / 125-127        | 138           | 3,000                 | 0,550                  | 617,5                  | 3,020           | -                     | 15 30                                 | 384-0125-2878 |
| 6 / 150-152        | 163           | 3,000                 | 0,500                  | 705,0                  | 4,330           | -                     | 10 20                                 | 384-0150-2878 |

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

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.