



TPE Schlauch, mittelschwer (bis +150°C)

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase und für Pulver, Schüttgut, Granulat
- Granulattrockner/ Kunststofftrockner, Heißlufttrockner
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügel-eisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Bus, Nutzfahrzeug, Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe

- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft
- Heizung: Frischluftzufuhr

**Eigenschaften**

- mittelschwere Ausführung
- sehr gut hitzebeständig
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- 40°C bis 125°C
- kurzzeitig bis 150°C

**Konstruktion, Werkstoff**

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE)
- Wandstärke ca. 0,8 mm

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: 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 | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| - / 30             | 38            | 0,930                 | 0,195                  | 23                     | 0,210           | 10                    | 363-0030-0000 |
| 1,25 / 32          | 40            | 0,870                 | 0,190                  | 24                     | 0,250           | 10                    | 363-0032-0000 |
| 1,5 / 38           | 46            | 0,740                 | 0,175                  | 27                     | 0,290           | 10                    | 363-0038-0000 |
| - / 40             | 48            | 0,705                 | 0,170                  | 28                     | 0,300           | 10                    | 363-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45       | 53            | 0,630                 | 0,160                  | 31                     | 0,330           | 10                    | 363-0045-0000 |
| 2 / 50-51          | 58            | 0,565                 | 0,150                  | 33                     | 0,370           | 10                    | 363-0050-0000 |
| 2,36 / 60          | 68            | 0,475                 | 0,115                  | 38                     | 0,450           | 10                    | 363-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65        | 73            | 0,440                 | 0,100                  | 41                     | 0,490           | 10                    | 363-0065-0000 |
| - / 70             | 78            | 0,410                 | 0,085                  | 43                     | 0,530           | 10                    | 363-0070-0000 |
| 3 / 75-76          | 83            | 0,380                 | 0,080                  | 46                     | 0,560           | 10                    | 363-0075-0000 |
| - / 80             | 88            | 0,360                 | 0,070                  | 48                     | 0,590           | 10                    | 363-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90        | 98            | 0,320                 | 0,065                  | 53                     | 0,670           | 10                    | 363-0090-0000 |
| 4 / 100-102        | 108           | 0,290                 | 0,050                  | 58                     | 0,740           | 10                    | 363-0100-0000 |
| - / 110            | 118           | 0,260                 | 0,045                  | 63                     | 0,810           | 10                    | 363-0110-0000 |
| 5 / 125-127        | 133           | 0,230                 | 0,035                  | 71                     | 0,910           | 10                    | 363-0125-0000 |
| - / 130            | 138           | 0,220                 | 0,035                  | 73                     | 0,950           | 10                    | 363-0130-0000 |
| 6 / 150-152        | 158           | 0,195                 | 0,035                  | 83                     | 1,100           | 10                    | 363-0150-0000 |
| 7 / 178-180        | 188           | 0,160                 | 0,025                  | 98                     | 1,290           | 10                    | 363-0180-0000 |
| 8 / 200-203        | 208           | 0,145                 | 0,025                  | 108                    | 1,440           | 10                    | 363-0200-0000 |
| - / 225            | 233           | 0,130                 | 0,020                  | 121                    | 1,630           | 10                    | 363-0225-0000 |
| - / 250            | 258           | 0,115                 | 0,020                  | 133                    | 1,810           | 10                    | 363-0250-0000 |

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 212



CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



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.