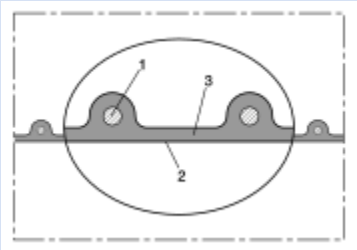
# AIRDUC® TPE 363 (MD)




## 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
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügeleisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- 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
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

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

### Konstruktion
- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE) (US-Version: antistatischer thermoplastischer Kautschuk)
- Wandstärke ca. 0,8 mm

### Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

| Ø- Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Über-druck (bar) | Unter-druck (bar) | Biege-radius (mm) | Gewicht (kg/m) | Lager-längen (m) | Fertigungs-längen (m) | Bestellnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **standard** | | | | |
| - / 30 | 38.00 | 0,930 | 0,195 | 23.00 | 0.21 | **-** | 10 | 363-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 40.00 | 0,870 | 0,190 | 24.00 | 0.25 | **10** | - | 363-0032-0000 |
| 1,5 / 38 | 46.00 | 0,740 | 0,175 | 27.00 | 0.29 | **10** | - | 363-0038-0000 |
| - / 40 | 48.00 | 0,705 | 0,170 | 28.00 | 0.30 | **10** | - | 363-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 53.00 | 0,630 | 0,160 | 31.00 | 0.33 | **-** | 10 | 363-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,565 | 0,150 | 33.00 | 0.37 | **10** | - | 363-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,475 | 0,115 | 38.00 | 0.45 | **10** | - | 363-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 0,440 | 0,100 | 41.00 | 0.49 | **10** | - | 363-0065-0000 |
| - / 70 | 78.00 | 0,410 | 0,085 | 43.00 | 0.53 | **-** | 10 | 363-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,380 | 0,080 | 46.00 | 0.56 | **-** | 10 | 363-0075-0000 |
| - / 80 | 88.00 | 0,360 | 0,070 | 48.00 | 0.59 | **10** | - | 363-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 98.00 | 0,320 | 0,065 | 53.00 | 0.67 | **10** | - | 363-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,290 | 0,050 | 58.00 | 0.74 | **10** | - | 363-0100-0000 |
| - / 110 | 118.00 | 0,260 | 0,045 | 63.00 | 0.81 | **-** | 10 | 363-0110-0000 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,230 | 0,035 | 71.00 | 0.91 | **10** | - | 363-0125-0000 |
| - / 130 | 138.00 | 0,220 | 0,035 | 73.00 | 0.95 | **-** | 10 | 363-0130-0000 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,195 | 0,035 | 83.00 | 1.10 | **10** | - | 363-0150-0000 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,160 | 0,025 | 98.00 | 1.29 | **-** | 10 | 363-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,145 | 0,025 | 108.00 | 1.44 | **10** | - | 363-0200-0000 |
| - / 250 | 258.00 | 0,115 | 0,020 | 133.00 | 1.81 | **-** | 10 | 363-0250-0000 |

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/.

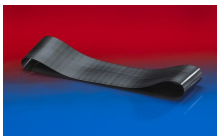
# AIRDUC® TPE 363 (MD)

## Zubehör

CLAMP 213

CLAMP 217

CONNECT 270-271


CONNECT 228

CLAMP 212

CONNECT 223

CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

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/.