

Metallschlauch, Saugschlauch (bis +120°C)

Anwendungen

- Schlauch für hohen Durchsatz an abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- explosionsgefährdeter Bereich
- Holzstaubabsaugung, Holzspäne: Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerk
- Papierfabrik, Papierindustrie, Verpackungsmaschine: Randstreifenabsaugung
- Hochtemperaturabsaugung: Ofen, Gießerei, Hochofen, Schmelze, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerk, Aluminiumhütte

Eigenschaften

- abriebfest
- Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand <math><10^3 \Omega</math>
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 120°C

Konstruktion, Werkstoff
Metallschlauch

1. profiliertes Metallband, Stahl verzinkt
2. eingehaktes Profil
3. Dichtung: Spezialfaden

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- ohne Dichtung oder mit Gummi-Dichtung

| Ø-Innen in / mm | Ø-Außen mm | Biege- radius mm | Gewicht kg/m | Lager- längen m | weitere Fertigungs- längen m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| - / 20 | 24 | 90 | 0,340 | - | 2,5 5 10 | 375-0020-0000 |
| 1 / 25 | 29 | 98 | 0,420 | 2,5 5 10 | - | 375-0025-0000 |
| - / 30 | 34 | 115 | 0,500 | - | 2,5 5 10 | 375-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 36 | 124 | 0,530 | 2,5 5 10 | - | 375-0032-0000 |
| 1,36 / 35 | 39 | 133 | 0,580 | 2,5 5 10 | - | 375-0035-0000 |
| 1,5 / 38 | 42 | 136 | 0,630 | - | 2,5 5 10 | 375-0038-0000 |
| - / 40 | 45 | 135 | 0,700 | 2,5 5 10 | - | 375-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 50 | 143 | 0,740 | - | 2,5 5 10 | 375-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 55 | 155 | 0,810 | 2,5 5 10 | - | 375-0050-0000 |
| - / 55 | 60 | 173 | 0,900 | - | 2,5 5 10 | 375-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 66 | 185 | 1,010 | 2,5 5 10 | - | 375-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 71 | 198 | 1,090 | 2,5 5 10 | - | 375-0065-0000 |
| - / 70 | 76 | 205 | 1,170 | 2,5 5 10 | - | 375-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 81 | 218 | 1,250 | 2,5 5 10 | - | 375-0075-0000 |
| - / 80 | 86 | 230 | 1,330 | 2,5 5 10 | - | 375-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 97 | 235 | 1,780 | - | 2,5 5 10 | 375-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 107 | 250 | 1,980 | 2,5 5 10 | - | 375-0100-0000 |
| - / 110 | 117 | 275 | 2,170 | - | 2,5 5 10 | 375-0110-0000 |
| 4,72 / 120 | 127 | 320 | 2,360 | 2,5 5 10 | - | 375-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 132 | 338 | 2,450 | 2,5 5 10 | - | 375-0125-0000 |
| - / 130 | 139 | 345 | 2,860 | 2,5 5 10 | - | 375-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 149 | 360 | 3,070 | 2,5 5 10 | - | 375-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 159 | 385 | 3,290 | 2,5 5 10 | - | 375-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 169 | 410 | 3,500 | 2,5 5 10 | - | 375-0160-0000 |
| - / 170 | 179 | 435 | 3,720 | - | 2,5 5 10 | 375-0170-0000 |
| 7 / 178-180 | 189 | 455 | 3,930 | 2,5 5 10 | - | 375-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 211 | 460 | 5,220 | 2,5 5 10 | - | 375-0200-0000 |
| - / 225 | 236 | 518 | 5,860 | 2,5 5 10 | - | 375-0225-0000 |

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

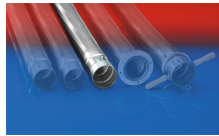
| Ø-Innen in / mm | Ø-Außen mm | Biege- radius mm | Gewicht kg/m | Lager- längen m | weitere Fertigungs- längen m | Bestellnummer |
|--------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| - / 250 | 261 | 575 | 6,500 | 2,5 5 | - | 375-0250-0000 |
| - / 275 | 286 | 633 | 7,130 | 2,5 5 | - | 375-0275-0000 |
| - / 300 | 311 | 700 | 7,780 | 2,5 5 | - | 375-0300-0000 |

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.

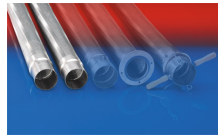
Zubehör



CONNECT 270-271



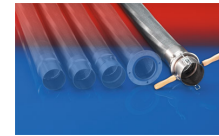
CONNECT 202



CONNECT 203-204



CONNECT 205



CONNECT 206

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.