

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 und Oberflächenwiderstand $<10^3 \Omega$ (gemäß NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren)
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- bis 120 °C

Konstruktion

- Metallschlauch
- profiliertes Metallband, Stahl verzinkt
- eingehaktes Profil
- Dichtung: Spezialfaden

Liefervarianten

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

| Ø- Innen (inch/mm) | Ø - Außen (mm) | Biege- radius (mm) | Gewicht (kg/m) | Lager- längen (m) | Fertigungs- längen (m) | Bestellnummer |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| - / 20 | 24.00 | 90.00 | 0.34 | - | 2,5 5 10 | 375-0020-0000 |
| 1 / 25 | 29.00 | 98.00 | 0.42 | 2,5 5 10 | - | 375-0025-0000 |
| - / 30 | 34.00 | 115.00 | 0.50 | - | 2,5 5 10 | 375-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 36.00 | 124.00 | 0.53 | 2,5 5 10 | - | 375-0032-0000 |
| 1,36 / 35 | 39.00 | 133.00 | 0.58 | 2,5 5 10 | - | 375-0035-0000 |
| 1,5 / 38 | 42.00 | 136.00 | 0.63 | - | 2,5 5 10 | 375-0038-0000 |
| - / 40 | 45.00 | 135.00 | 0.70 | 2,5 5 10 | - | 375-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 50.00 | 143.00 | 0.74 | - | 2,5 5 10 | 375-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 55.00 | 155.00 | 0.81 | 2,5 5 10 | - | 375-0050-0000 |
| - / 55 | 60.00 | 173.00 | 0.90 | - | 2,5 5 10 | 375-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 66.00 | 185.00 | 1.01 | 2,5 5 10 | - | 375-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 71.00 | 198.00 | 1.09 | 2,5 5 10 | - | 375-0065-0000 |
| - / 70 | 76.00 | 205.00 | 1.17 | 2,5 5 10 | - | 375-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 81.00 | 218.00 | 1.25 | 2,5 5 10 | - | 375-0075-0000 |
| - / 80 | 86.00 | 230.00 | 1.33 | 2,5 5 10 | - | 375-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 97.00 | 235.00 | 1.78 | - | 2,5 5 10 | 375-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 107.00 | 250.00 | 1.98 | 2,5 5 10 | - | 375-0100-0000 |
| - / 110 | 117.00 | 275.00 | 2.17 | - | 2,5 5 10 | 375-0110-0000 |
| 4,72 / 120 | 127.00 | 320.00 | 2.36 | 2,5 5 10 | - | 375-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 132.00 | 338.00 | 2.45 | 2,5 5 10 | - | 375-0125-0000 |
| - / 130 | 139.00 | 345.00 | 2.86 | 2,5 5 10 | - | 375-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 149.00 | 360.00 | 3.07 | 2,5 5 10 | - | 375-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 159.00 | 385.00 | 3.29 | 2,5 5 10 | - | 375-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 169.00 | 410.00 | 3.50 | 2,5 5 10 | - | 375-0160-0000 |
| - / 170 | 179.00 | 435.00 | 3.72 | - | 2,5 5 10 | 375-0170-0000 |

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.



METAL HOSE 375



| Ø- Innen | Ø - Außen | Biege- radius | Gewicht | Lager- längen | Fertigungs- längen | Bestellnummer |
|-------------|-----------|------------------|---------|------------------|-----------------------|---------------|
| (inch/mm) | (mm) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| 7 / 178-180 | 189.00 | 455.00 | 3.93 | 2.5 5 10 | - | 375-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 211.00 | 460.00 | 5.22 | 2.5 5 10 | - | 375-0200-0000 |
| - / 225 | 236.00 | 518.00 | 5.86 | 2.5 5 10 | - | 375-0225-0000 |
| - / 250 | 261.00 | 575.00 | 6.50 | 2.5 5 | - | 375-0250-0000 |
| - / 275 | 286.00 | 633.00 | 7.13 | 2.5 5 | - | 375-0275-0000 |
| - / 300 | 311.00 | 700.00 | 7.78 | 2.5 5 | - | 375-0300-0000 |

Zubehör



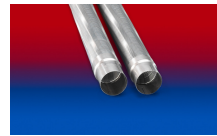
CONNECT 206



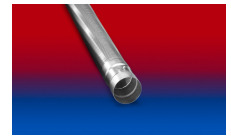
CONNECT 205



CONNECT 270-271



CONNECT 203-204



CONNECT 202

