

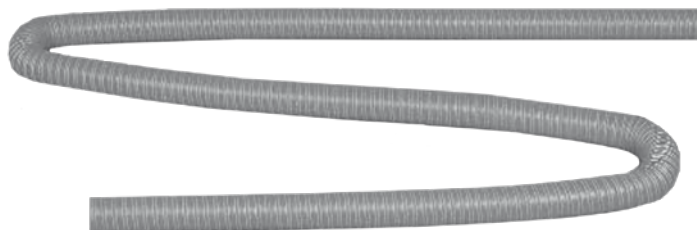
Master-SIL 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250 °C,
doppellagig



MSR
Schlauchtechnik

*Wir machen das
unmögliche möglich*



Werkstoff:

- Wandung: Silicon beschichtetes Glasgewebe, doppellagig
- Spirale: Federstahldraht
- Kordel: Glasfibergarn

Konstruktion:

- Spirale: Federstahldraht
- Außenlage: Silicon beschichtetes Glasgewebe
- Innenlage: Silicon beschichtetes Glasgewebe
- Zwillingskordel

Einsatzmöglichkeiten:

- Führung von Luft und gasförmigen Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen bei erhöhten mechanischen Anforderungen
- Fahrzeugbau
- Flugzeugbau
- Schiffsbau
- Maschinen- und Motorenbau
- Chemische Industrie
- Kunststoffverarbeitung
- Heißluftschlauch für Granulattrockner
- Schienenfahrzeuge
- Müllverbrennungsanlagen

Temperaturbereich:

- -70 °C bis +250 °C
- kurzzeitig -85 °C bis +300 °C

Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 305
- Farbe: rot
- Fertigungslänge: 4 m

Auf Anfrage lieferbar:

- andere DN
- Sonderlängen
- mit spiralfreien Endmuffen
- andere Gewebequalitäten

Beschreibung:

- flexibel
- leicht
- innen glatt
- symmetrisches Falterhalten
- abknicksicher
- halogenfrei
- gute chemische Beständigkeit
- bewegungsfest vulkanisierte Wandung und Federstahlwendel

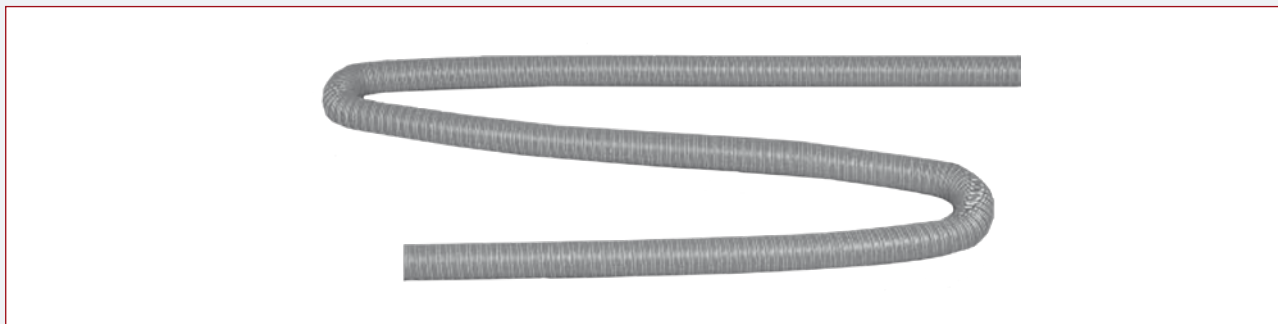
Master-SIL 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250 °C,
doppellagig



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



| DN | Betriebsdruck ca. bar | Unterdruck ca. mm WS | Biegeradius ca. mm* | Gewicht ca. kg/m | Artikelnummer |
|-----|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------|
| 13 | 2,8 | 6500,0 | 15,0 | 0,16 | 686-013-119 |
| 19 | 2,8 | 6500,0 | 15,0 | 0,19 | 686-019-119 |
| 26 | 2,8 | 6500,0 | 15,0 | 0,23 | 686-026-119 |
| 30 | 2,8 | 6500,0 | 15,0 | 0,25 | 686-030-119 |
| 32 | 2,8 | 6500,0 | 16,0 | 0,26 | 686-032-119 |
| 38 | 2,6 | 6000,0 | 18,0 | 0,31 | 686-038-119 |
| 41 | 2,6 | 6000,0 | 19,0 | 0,32 | 686-041-119 |
| 42 | 2,6 | 6000,0 | 19,0 | 0,32 | 686-042-119 |
| 44 | 2,6 | 5600,0 | 21,0 | 0,34 | 686-044-119 |
| 45 | 2,6 | 5600,0 | 21,0 | 0,34 | 686-045-119 |
| 51 | 2,6 | 5200,0 | 24,0 | 0,36 | 686-051-119 |
| 55 | 2,5 | 4900,0 | 27,0 | 0,42 | 686-055-119 |
| 57 | 2,5 | 4900,0 | 28,0 | 0,43 | 686-057-119 |
| 60 | 2,4 | 4800,0 | 31,0 | 0,47 | 686-060-119 |
| 63 | 2,4 | 4800,0 | 31,0 | 0,49 | 686-063-119 |
| 64 | 2,4 | 4800,0 | 31,0 | 0,49 | 686-064-119 |
| 65 | 2,4 | 4800,0 | 31,0 | 0,50 | 686-065-119 |
| 70 | 2,3 | 4400,0 | 35,0 | 0,53 | 686-070-119 |
| 76 | 2,2 | 4300,0 | 38,0 | 0,58 | 686-076-119 |
| 80 | 2,1 | 4200,0 | 40,0 | 0,62 | 686-080-119 |
| 83 | 2,1 | 4100,0 | 42,0 | 0,64 | 686-083-119 |
| 90 | 2,0 | 4000,0 | 44,0 | 0,69 | 686-090-119 |
| 95 | 1,9 | 3700,0 | 48,0 | 0,73 | 686-095-119 |
| 102 | 1,9 | 3500,0 | 52,0 | 0,77 | 686-102-119 |
| 108 | 1,7 | 3100,0 | 55,0 | 0,83 | 686-108-119 |
| 110 | 1,7 | 3000,0 | 57,0 | 0,85 | 686-110-119 |
| 114 | 1,6 | 2900,0 | 57,0 | 0,89 | 686-114-119 |
| 120 | 1,6 | 2800,0 | 61,0 | 0,94 | 686-120-119 |
| 127 | 1,4 | 2500,0 | 64,0 | 1,00 | 686-127-119 |
| 130 | 1,3 | 2300,0 | 65,0 | 1,02 | 686-130-119 |
| 140 | 1,3 | 1900,0 | 70,0 | 1,11 | 686-140-119 |
| 152 | 1,2 | 1700,0 | 75,0 | 1,20 | 686-152-119 |
| 160 | 1,1 | 1500,0 | 80,0 | 1,28 | 686-160-119 |
| 165 | 1,0 | 1400,0 | 83,0 | 1,32 | 686-165-119 |
| 173 | 1,0 | 1300,0 | 87,0 | 1,40 | 686-173-119 |
| 180 | 1,0 | 1200,0 | 90,0 | 1,48 | 686-180-119 |
| 203 | 0,7 | 900,0 | 101,0 | 1,65 | 686-203-119 |
| 229 | 0,6 | 800,0 | 125,0 | 1,90 | 686-229-119 |
| 254 | 0,5 | 700,0 | 150,0 | 2,14 | 686-254-119 |
| 305 | 0,3 | 400,0 | 210,0 | 2,58 | 686-305-119 |

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens. Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.