

FLEXADUX® SIL I

Leichter, einlagiger Spiralschlauch aus Silikon

- Anwendungen** Absauganlagen, Fahrzeugbau, Dampfabsaugung, Granulattrocknung, Automatisierungs- & Robotertechnik
- Konstruktion** beschichtetes Gewebe / Silikon-beschichtetes Glasgewebe, Braun / Rotbraun (ähnl. RAL 8012), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -70°C bis 250°C, kurzfristig bis 300°C
- Eigenschaften** leicht, ausgezeichnete Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, besonders kleiner Biegeradius ($r < d$), gute chemische Beständigkeit
- Optional** - mit spiralfreien Enden



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 19 | | 0,20 | 8 | 1,60 | 0,51 | 0,08000 | | | 905019 |
| 25 | | 0,20 | 8 | 1,60 | 0,51 | 0,12000 | | | 905025 |
| 32 | | 0,20 | 10 | 1,40 | 0,50 | 0,13000 | | | 905032 |
| 38 | | 0,20 | 12 | 1,30 | 0,50 | 0,17000 | | | 905038 |
| 51 | | 0,20 | 26 | 1,20 | 0,43 | 0,25000 | | | 905051 |
| 63 | | 0,20 | 32 | 1,10 | 0,40 | 0,32000 | | | 905063 |
| 76 | | 0,20 | 36 | 1,10 | 0,34 | 0,41000 | | | 905076 |
| 83 | | 0,20 | 41 | 1,00 | 0,31 | 0,47000 | | | 905083 |
| 102 | | 0,20 | 51 | 0,90 | 0,26 | 0,57000 | | | 905102 |
| 114 | 105,10 | 0,30 | 57 | 0,80 | 0,21 | 0,73000 | 2,92 | 4 | 905114 |
| 120 | | 0,20 | 60 | 0,80 | 0,19 | 0,76000 | | | 905121 |
| 127 | | 0,20 | 64 | 0,80 | 0,17 | 0,81000 | | | 905127 |
| 140 | | 0,20 | 70 | 0,70 | 0,15 | 0,89000 | | | 905140 |
| 152 | | 0,20 | 76 | 0,70 | 0,14 | 1,05000 | | | 905152 |
| 178 | | 0,20 | 89 | 0,60 | 0,11 | 1,21000 | | | 905179 |
| 203 | | 0,20 | 102 | 0,50 | 0,07 | 1,38000 | | | 905203 |
| 254 | | 0,20 | 127 | 0,40 | 0,04 | 1,65000 | | | 905254 |
| 305 | | 0,20 | 153 | 0,20 | 0,02 | 2,00000 | | | 905305 |