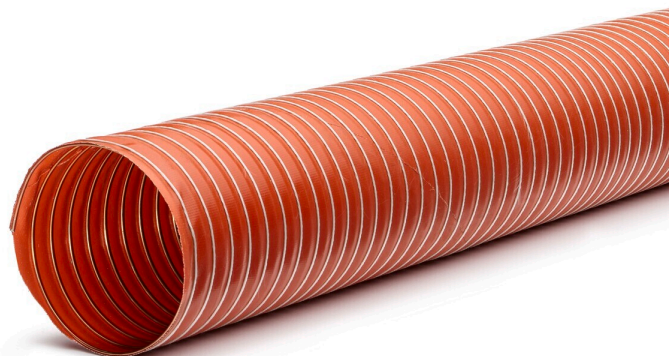


### FLEXADUX® SIL I

Leichter, einlagiger Spiralschlauch aus Silikon

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



| 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        |