

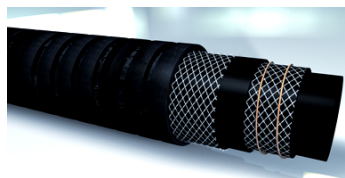
# SG 100 RI

Saugschlauch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b>     | Schlauch für Saug- und Rücklaufleitungen                      |
| <b>Besondere Merkmale</b> | geriefte Außendecke   |
| <b>Norm</b>               | ähnlich SAE 100 R4  |
| <b>Innenschicht</b>       | ölbeständiges, synthetisches Gummi                            |
| <b>Einlage</b>            | zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine Federstahlspirale   |
| <b>Außenschicht</b>       | synthetisches Gummi   |
| <b>Farbe</b>              | schwarz   |
| <b>Temp. min.</b>         | -40 °C  |
| <b>Temp. max.</b>         | 80 °C   |
| <b>Medien</b>             | Mineralöl<br>Wasser-Glycol-Emulsionen<br>Wasser-Öl-Emulsionen |



## Hinweis

Die empfohlene Fließgeschwindigkeit für Medien in Saugschläuchen beträgt maximal 1m/s.

## Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll   | Innen-Ø<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | Berstdruck<br>(bar) | Vakuum<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(mm) |
|-------------|-----|------|--------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| SG 120 RI   | 19  | 12   | 3/4"   | 19,0            | 29              | 30                  | -0,9            | 50                       |
| SG 125 RI   | 25  | 16   | 1"     | 25,4            | 34              | 30                  | -0,9            | 60                       |
| SG 132 RI   | 31  | 20   | 1.1/4" | 32,0            | 42              | 30                  | -0,9            | 75                       |
| SG 140 RI   | 38  | 24   | 1.1/2" | 38,0            | 48              | 30                  | -0,9            | 100                      |
| SG 150 RI   | 51  | 32   | 2"     | 50,8            | 62              | 30                  | -0,9            | 130                      |
| SG 160 RI   | 60  | 40   | 2.3/8" | 60,0            | 72              | 30                  | -0,9            | 165                      |
| SG 163 RI   | 63  | 40   | 2.1/2" | 63,5            | 75              | 30                  | -0,9            | 175                      |
| SG 176 RI   | 76  | 48   | 3"     | 76,2            | 89              | 30                  | -0,9            | 210                      |
| SG 190 RI   | 90  | 56   | 3.1/2" | 90,0            | 103             | 21                  | -0,9            | 270                      |
| SG 1102 RI  | 100 | 64   | 4"     | 101,6           | 116             | 21                  | -0,9            | 300                      |
| SG 1127 RI  | 125 | 80   | 5"     | 127,0           | 142             | 12                  | -0,9            | 400                      |
| SG 1152 RI  | 150 | 96   | 6"     | 152,4           | 169             | 12                  | -0,9            | 600                      |
| SG 1203 RI  | 200 | 128  | 8"     | 203,0           | 223             | 12                  | -0,8            | 810                      |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – Berstdruck: Sicherheitsfaktor = 3:1