# SGB 100
Wąż ssący

HANSA-FLEX

## Właściwości




| | |
|---|---|
| **Zakres stosowania** | wąż na przewody ssące i zwrotne w ciasnych warunkach zabudowy |
| **Norma** | podobne jak wg SAE 100 R4 |
| **Warstwa wewnętrzna** | olejoodporna guma syntetyczna |
| **Wkład** | dwie wkładki tekstylne o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i zatopiona spirala ze stali sprężynowej |
| **Warstwa zewnętrzna** | guma syntetyczna o wysokiej odporności na ścieranie, działanie ozonu i czynników atmosferycznych |
| **Kolor** | czarny |
| **Temperatura min.** | -40 °C |
| **Temperatura max.** | 100 °C |
| **Czynniki robocze** | olej mineralny<br>emulsje wodno-glikolowe<br>emulsje wodno-olejowe |

## Wskazówka

Zalecana prędkość przepływu dla mediów w wężach ssawnych wynosi maksymalnie 1m/s.

## Artykuł

| Oznaczenie | DN* | Size | Cal | Ø wewnętrzna (mm) | Ø zewnętrzna (mm) | Ciśnienie rozrywające (bar) | Próżnia (bar) | Promień gięcia min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SGB 120** | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 29 | 63 | -0,8 | 40 |
| **SGB 125** | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 35 | 51 | -0,8 | 55 |
| **SGB 132** | 31 | 20 | 1.1/4" | 32,0 | 42 | 42 | -0,8 | 70 |
| **SGB 140** | 38 | 24 | 1.1/2" | 38,0 | 50 | 30 | -0,8 | 80 |
| **SGB 145** | 45 | 28 | 1.3/4" | 45,0 | 56 | 30 | -0,8 | 100 |
| **SGB 150** | 51 | 32 | 2" | 50,8 | 62 | 30 | -0,8 | 100 |
| **SGB 160** | 60 | 40 | 2.3/8" | 60,0 | 72 | 30 | -0,8 | 145 |
| **SGB 163** | 63 | 40 | 2.1/2" | 63,5 | 75 | 30 | -0,8 | 170 |
| **SGB 170** | 70 | 44 | 2.3/4" | 70,0 | 82 | 30 | -0,8 | 210 |
| **SGB 176** | 76 | 48 | 3" | 76,2 | 88 | 30 | -0,8 | 225 |
| **SGB 180** | 80 | 50 | 3.1/8" | 80,0 | 94 | 30 | -0,8 | 240 |
| **SGB 1102** | 100 | 64 | 4" | 102,0 | 116 | 30 | -0,8 | 305 |
| **SGB 1110** | 110 | 69 | 4.3/8" | 110,0 | 125 | 30 | -0,6 | 335 |
| **SGB 1127** | 125 | 80 | 5" | 127,0 | 145 | 30 | -0,6 | 460 |
| **SGB 1152** | 150 | 96 | 6" | 152,0 | 170 | 30 | -0,6 | 580 |

DN = średnica znamionowa – Ciśnienie rozrywające: Współczynnik bezpieczeństwa = 3:1

*Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.*