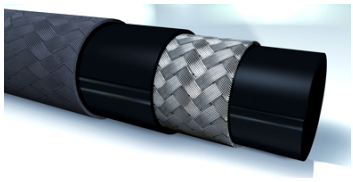
# MD 100
Tuyau pression moyenne

HANSA-FLEX

## Caractéristiques



| | |
|---|---|
| **Domaine d'utilisation** | Circuits basse pression et à pression moyenne |
| **Norme** | SAE 100 R 5 |
| **Couche intérieure** | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile |
| **Revêtement** | une armature tressée textile et une armature en fil d'acier |
| **Couche extérieure** | une armature tressée textile enrobée dans du caoutchouc synthétique |
| **Couleur** | noir |
| **Température min.** | -40 °C |
| **Température max.** | 100 °C |
| **Médiums** | Huile minérale<br>Huile à base de polyglycol<br>Eau (de 0 °C à + 70 °C)<br>Émulsions du type aqueux/huileux |

## Article

| Désignation | DN* | Dimension | Pouce | Ø intérieur min. (mm) | Ø intérieur max. (mm) | Ø extérieur min. (mm) | Ø extérieur max. (mm) | Pression de service (bar) | Pression de contrôle (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MD 104** | 5 | 4 | 3/16" | 4,8 | 5,5 | 12,7 | 13,7 | 207,0 | 414 | 827 | 76 |
| **MD 106** | 6 | 5 | 1/4" | 6,4 | 7,2 | 14,3 | 15,3 | 207,0 | 414 | 827 | 95 |
| **MD 108** | 8 | 6 | 5/16" | 7,9 | 8,7 | 16,7 | 17,6 | 155,0 | 310 | 620 | 102 |
| **MD 110** | 10 | 8 | | 10,3 | 11,1 | 18,9 | 20,0 | 138,0 | 276 | 552 | 117 |
| **MD 113** | 12 | 10 | 1/2" | 12,7 | 13,7 | 22,8 | 24,0 | 121,0 | 241 | 483 | 140 |
| **MD 116** | 16 | 12 | 5/8" | 15,9 | 17,0 | 26,8 | 28,0 | 103,0 | 207 | 414 | 165 |
| **MD 120** | 22 | 16 | 7/8" | 22,2 | 23,3 | 30,6 | 32,2 | 55,0 | 110 | 221 | 187 |
| **MD 125** | 28 | 20 | | 28,6 | 29,8 | 37,3 | 38,9 | 43,0 | 86 | 172 | 229 |
| **MD 132** | 35 | 24 | 1.3/8" | 34,9 | 36,1 | 43,7 | 45,2 | 34,0 | 69 | 138 | 267 |
| **MD 140** | 38 | 32 | | 46,0 | 47,2 | 55,2 | 57,6 | 24,0 | 48 | 97 | 337 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*