# KP 100 RAIL

HD-slang, compact, RAIL

## Eigenschappen

| | |
|---|---|
| **Toepassingsgebied** | Railvoertuigen |
| **Norm** | EN 857 1 SC<br>EN 45545-2 |
| **Binnenlaag** | Oliebestendig, synthetisch rubber |
| **Voering** | Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad |
| **Buitenlaag** | oliebestendig, synthetisch rubber, vlamvertragend |
| **Temperatuur min.** | -40 °C |
| **Temperatuur max.** | 100 °C |
| **Temperatuurgebied** | Lucht ( max. 75 °C) |
| **Middelen** | Minerale olie<br>Olie op polyglycolbasis<br>Water ( 0 °C tot + 85 °C) |




## Artikel

| Aanduiding | DN* | Size | Duim | Inw. Ø (mm) | Ø Voering (mm) | Buiten-Ø (mm) | Werkdruk (bar) | Testdruk (bar) | Barstdruk (bar) | Buigradius min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KP 108 RAIL** | 8 | 5 | 5/16" | 7,9 | 12,1 | 14,5 | 215,0 | 430 | 860 | 55 |
| **KP 110 RAIL** | 10 | 6 | 3/8" | 9,5 | 14,5 | 16,9 | 180,0 | 360 | 720 | 65 |
| **KP 113 RAIL** | 12 | 8 | 1/2" | 12,7 | 18,1 | 20,4 | 160,0 | 320 | 640 | 90 |
| **KP 116 RAIL** | 16 | 10 | 5/8" | 15,9 | 21,0 | 23,0 | 130,0 | 260 | 520 | 100 |
| **KP 120 RAIL** | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 24,4 | 26,7 | 105,0 | 210 | 420 | 120 |
| **KP 125 RAIL** | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 31,9 | 34,9 | 88,0 | 176 | 352 | 150 |

DN = nominale diameter, nominale wijdte

*Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.*