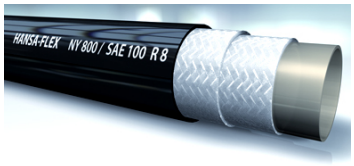
# NY 800 (R8)
Thermoplast-Hochdruckschlauch

## Eigenschaften




| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich** | Hochdruckkreisläufe<br>allgemeine Anwendung |
| **Besondere Merkmale** | hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit<br>keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalische Medien<br>sehr gute Biegewechselfestigkeit<br>geringe Volumenausdehnung |
| **Norm** | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949 |
| **Innenschicht** | Polyester Elastomer |
| **Einlage** | eine Geflechteinlage aus Aramid |
| **Außenschicht** | Polyurethan |
| **Farbe** | schwarz |
| **Temp. min.** | -40 °C |
| **Temp. max.** | 100 °C |
| **Längenänderung** | + 3 % bis - 3 % |
| **Medien** | Mineralöl<br>Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien<br>Synthetische Öle<br>Wasser (0 °C bis + 60 °C)<br>Wasser-Öl-Emulsionen (bis + 60 °C) |

## Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

## Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NY 804** | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 8,9 | 350,0 | 1400 | 30 |
| **NY 806** | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 11,5 | 350,0 | 1400 | 50 |
| **NY 808** | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 13,4 | 300,0 | 1200 | 55 |
| **NY 810** | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 15,5 | 280,0 | 1120 | 60 |
| **NY 813** | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 19,9 | 245,0 | 980 | 80 |
| **NY 820** | 19 | 12 | 3/4" | 19,5 | 26,9 | 165,0 | 660 | 150 |
| **NY 825** | 25 | 16 | 1" | 25,9 | 34,2 | 140,0 | 560 | 200 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*