

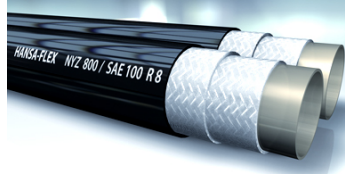
NYZ 800 (R8)

Thermoplast-Hochdruckschlauch, Zwilling

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung |
| Besondere Merkmale | hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalische Medien Zwillingsschlauch sehr gute Biegewechselfestigkeit 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 Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien Synthetische Öle Wasser (0 °C bis + 60 °C) 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) |
|----------------|-----|------|-------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| NYZ 804 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 8,9 | 350,0 | 1400 | 30 |
| NYZ 806 | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 11,5 | 350,0 | 1400 | 50 |
| NYZ 808 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 13,4 | 300,0 | 1200 | 55 |
| NYZ 810 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 15,5 | 280,0 | 1120 | 60 |
| NYZ 813 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 19,9 | 245,0 | 960 | 80 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite