

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | mittlere Hochdrucksysteme Gabelstapler Schmierleitung |
| 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 7 |
| Innenschicht | NW 4 - 13: Polyester Elastomer; ab NW 16: Polyamid |
| Einlage | zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Polyester |
| Außenschicht | Polyurethan |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Längenänderung | + 3 % bis - 3 % |
| Medien | Mineralöl ASTM1 ASTM3 Öl auf Polyglycolbasis 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 704 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 9,6 | 210,0 | 840 | 25 |
| NYZ 706 | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 12,2 | 210,0 | 840 | 35 |
| NYZ 708 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 14,3 | 190,0 | 760 | 45 |
| NYZ 710 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 16,0 | 160,0 | 640 | 55 |
| NYZ 713 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 20,3 | 140,0 | 560 | 95 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite