

787

No-Skive GlobalCore Compact Spiral™

Size -4 bis -6 übertrifft ISO 18752-AC
Size -8 bis -32 übertrifft ISO 18752-BC

Hauptapplikationen

On- und Offshore, Baumaschinen, Spritzgießanlagen, Bergbau

Spezifikationen

Übertrifft ISO 18752-AC/BC

Schlauchaufbau

- Innenschicht: Parker-eigener synthetischer Gummi
- Druckträger: 2 Stahlgeflecheinlagen für Size -4 bis -6, 4 oder 6 Compact Spirallagen aus Stahldraht für Size -8 bis -32
- Außenschicht: Synthetischer Gummi

- Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C
- Ausnahmen: Luft max. +70 °C
- Wasser max. +85 °C



- 1/2 Biegeradius des SAE-Spiralschlauchs
- Konstanter Druckbereich 35,0 MPa
- Ausgezeichnete Flexibilität durch Schlauchaufbau und reduzierten AD
- 1/3 weniger Biegekraftaufwand
- Gewichteinsparung – bis 26 %

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle. Ausgezeichnete Medienverträglichkeit (übersteigt Gruppe III – Seite **Ab-26** bis **Ab-34**) mit erweiterter chemischer Beständigkeit speziell gegenüber Diesel und Biodiesel. Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie

- Serie 43/48 für size -4 und -6
- Serie 77 für size -8 bis -32



| Bestell-Nr. | Schlauch ID | | | | Schlauch AD mm | Druckangaben | | | | Min. Biege- radius mm | Gewicht kg |
|-------------|-------------|-------|------|------|-------------------|---------------------------|------|------------------------|-------|-----------------------------|---------------|
| | DN | Zoll | Size | mm | | Max. Betriebsdruck MPa | psi | Min. Berstdruck MPa | psi | | |
| 787-4 | 6 | 1/4 | 4 | 6,3 | 13,0 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 50 | 0,31 |
| 787-6 | 10 | 3/8 | -6 | 10,0 | 17,2 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 63 | 0,42 |
| 787-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12,7 | 21,1 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 90 | 0,67 |
| 787-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15,9 | 23,9 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 100 | 0,80 |
| 787-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19,1 | 27,9 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 120 | 1,16 |
| 787-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 35,7 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 150 | 1,74 |
| 787-20 | 31 | 1 1/4 | -20 | 31,8 | 44,9 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 210 | 2,89 |
| 787-24 | 38 | 1 1/2 | -24 | 38,1 | 52,8 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 255 | 3,96 |
| 787-32 | 51 | 2 | -32 | 50,8 | 67,6 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 318 | 6,50 |

Schlauch bitte austauschen sobald Beschädigungen oder Verformungen sichtbar werden.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

