

Hochdruck GLOBALCORE
 Compact Spiral – Hoch abriebfest

 Parkrimp No-Skive Schlauch
 797TC

797TC

No-Skive GlobalCore Compact Spiral™

Tough Cover

 Size -4 übertrifft ISO 18752-AC
 Size -8 bis -20 übertrifft ISO 18752-DC
 Size -6, -24, -32 übertrifft ISO 18752-CC

Hauptapplikationen

 On- und Offshore, Baumaschinen, Spritzgießanlagen,
 Bergbau

Zulassungen

 Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

 Übertrifft SAE 100R15 – ISO 3862 Typ R15 –
 ISO 18752-AC/CC/DC

Schlauchaufbau

Innenschicht: Parker-eigener synthetischer Gummi
 Druckträger: 2 Stahlgeflechtelagen für Size -4,
 4 oder 6 Compact Spirallagen aus
 Stahldraht für Size -6 bis -32
 Außenschicht: Hochabriebfester synthetischer Gummi
 nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -40 °C bis +125 °C
 Ausnahmen: Size -4 max. +100 °C
 Luft max. +70 °C
 Wasser max. +85 °C



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



Serie 43 für size -6



Series 77 for sizes -8 up to -32



| Bestell-Nr. | Schlauch ID | | | | Schlauch AD mm | Druckangaben | | | | Min. Biegeradius mm | Gewicht kg |
|-------------|-------------|-------|------|------|-------------------|--------------------|------|-----------------|-------|------------------------|---------------|
| | DN | Zoll | Size | mm | | Max. Betriebsdruck | | Min. Berstdruck | | | |
| | | | | | | MPa | psi | MPa | psi | | |
| 797TC-4 | 6 | 1/4 | 4 | 6,3 | 13,0 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 50 | 0,31 |
| 797TC-6 | 10 | 3/8 | -6 | 10,0 | 17,0 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 63 | 0,46 |
| 797TC-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12,7 | 21,1 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 100 | 0,67 |
| 797TC-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15,9 | 23,9 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 115 | 0,80 |
| 797TC-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19,1 | 27,9 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 135 | 1,16 |
| 797TC-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 35,7 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 165 | 1,74 |
| 797TC-20 | 31 | 1 1/4 | -20 | 31,8 | 44,9 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 225 | 2,89 |
| 797TC-24 | 38 | 1 1/2 | -24 | 38,1 | 52,8 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 305 | 3,96 |
| 797TC-32 | 51 | 2 | -32 | 50,8 | 67,6 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 380 | 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)

