

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 Stahlgeflechteinlagen 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



- 1/2 Biegeradius des SAE-Spiralschlauchs
- Konstanter Druckbereich 42,0 MPa
- Ausgezeichnete Flexibilität durch Schlauchaufbau und reduzierten AD
- 1/3 weniger Biegekräftaufwand
- Gewichteinsparung – bis 26 %
- Hoch abriebfeste MSHA zugelassene **TOUGH COVER** Außenschicht
- Schlauch kann zeitweise unter Öl eingesetzt werden bis 70 °C mit regelmäßiger Überprüfung

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)



Daa-8

Katalog 4400/DE