

Hochdruck GLOBALCORE
 Compact Spiral – Extrem abriebfest

 Parkrimp No-Skive Schlauch
 787ST

787ST

No-Skive GlobalCore Compact Spiral™ Super Tough

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

Hauptapplikationen

 On- und Offshore, Baumaschinen, Spritzgießanlagen,
 Bergbau

Zulassungen

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

Spezifikationen

 Übertrifft SAE 100R13 – ISO 3862 Typ R13 –
 EN 856 Typ R13 – ISO 18752-AC/DC

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
 mit spezieller Polyethylene-Beschichtung

Temperaturbereich -40 °C bis +125 °C
 Ausnahmen: Size -4 und Size -6 max. +100 °C
 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 Biegekräftaufwand
- Gewichteinsparung – bis 26 %
- Extrem abriebfeste **SUPER TOUGH** Außenschicht

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



Daa-6

Katalog 4400/DE

Archivierung: 04/2021