

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		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	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)

