



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Hochdruck - Parkrimp® *No-Skive* Pressschlauch

787TC / 797TC - Compact Spiral™

Katalog CAT 4400/DE 2014-04



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110
Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

787TC

No-Skive Compact Spiral™

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-DC

Schlauchaufbau

Innenschicht: Parker-eigener synthetischer Gummi

Druckträger: 4 oder 6 Spirallagen aus
hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Hochabriebfester synthetischer Gummi
nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -40 °C bis +125 °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 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-24** bis **Ab-32**) mit erweiterter chemischer Beständigkeit speziell gegenüber Diesel und Biodiesel. Für Detailfragen zur chemischen Beständigkeit kontaktieren Sie bitte unser HPDE_helpdesk@parker.com.

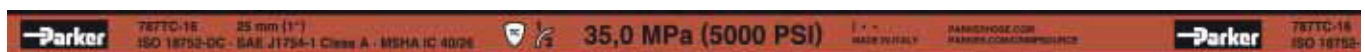
Armaturen-Serie



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



797TC

No-Skive Compact Spiral™

Sizes -8 bis -20 übertrifft ISO 18752-DC
Sizes -24 und -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-DC und CC

Schlauchaufbau

Innenschicht: Parker-eigener synthetischer Gummi
Druckträger: 4 oder 6 Spirallagen aus
hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: Hochabriebfester synthetischer Gummi
nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -40 °C bis +125 °C

Ausnahmen: 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-24** bis **Ab-32**) mit erweiterter chemischer
Beständigkeit speziell gegenüber Diesel und Biodiesel.
Für Detailfragen zur chemischen Beständigkeit kontaktieren
Sie bitte unser HPDE_helpdesk@parker.com.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biegeradius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
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)

