



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

## Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Niederdruck-Schlauch - Parkrimp® *No-Skive*  
Pressschlauch

681DB - Schienenfahrzeuge

*Katalog CAT 4400/DE 2014-04*



# KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

# 681DB

## No-Skive 2TE

EN 854-2TE

(mit Zulassung für Schienenfahrzeuge)

### Hauptapplikationen

Allgemeine Märkte:  
Niederdruckanwendungen  
Schienenfahrzeug-Markt:  
Für spezielle Hydraulikanwendungen

### Zulassungen

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

### Spezifikationen

EN 854-2TE

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi  
Druckträger: Zwei Textilgeflechtslage  
Außenschicht: Feuerhemmender synthetischer Gummi

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
Wasser ..... max. +85 °C



- Zwei Textilgeflechtslage
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Enge Biegeradien
- Feuerhemmende Außenschicht
- Zulassungen für Schienenfahrzeuge:  
European Standard EN45545 + ISO15540: HL2  
(mit FS-F-Feuerschutzschlauch)  
**FS-F auf Seite Eb-14**

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

### Armaturen-Serie

- Verfügbar als komplette Schlauchleitung
- Kompatibel mit zweiteiligen Parker-Armaturen.  
Nur mit frei einstellbaren Pressen zu verarbeiten  
(Nippel Serie 47 und Hülsen Serie 10064).

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
681DB-4	6	1/4	-4	6,4	13,1	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15
681DB-5	8	5/16	-5	7,9	14,6	6,8	980	27,0	3920	50	0,16
681DB-6	10	3/8	-6	9,5	16,2	6,3	910	25,0	3640	60	0,19
681DB-8	12	1/2	-8	12,7	19,9	5,8	840	23,0	3360	70	0,24
681DB-10	16	5/8	-10	15,9	23,4	5,0	725	20,0	2900	90	0,35
681DB-12	19	3/4	-12	19,1	26,5	4,5	650	18,0	2600	110	0,39
681DB-16	25	1	-16	25,4	33,4	4,0	580	16,0	2320	150	0,59

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 681DB-6 WP 6,3 MPa (910 PSI) - - • • 10 MM (3/8) EN854/2TE/10/DIN M/D/Y