



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

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

601 / 681 – Standard

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

601

No-Skive

SAE 100R3



- *No-Skive* Schlauch-Technik
- Textilgeflecht
- Kleine Biegeradien
- Betriebstemperatur bis +125 °C

Hauptapplikationen

General: Niederdruckanwendungen

Spezifikationen

SAE 100R3, EN 854-R3

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
 Druckträger: Zwei Textilgeflechte
 Außenschicht: Synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation

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**.

Temperaturbereich -40 °C bis +125 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C

Armaturen-Serie



Schlauch

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		
601-4	6	1/4	-4	6,4	14,0	8,6	1250	35,0	5000	75	0,19
601-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	7,8	1125	31,0	4500	100	0,33
601-8	12	1/2	-8	12,7	23,0	6,9	1000	28,0	4000	130	0,42
601-12	19	3/4	-12	19,1	32,0	5,2	750	21,0	3000	150	0,64
601-16	25	1	-16	25,4	38,0	3,9	565	16,0	2250	200	0,91

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



681

No-Skive 2TE

EN 854-2TE



- Zwei Textilgeflechtslage
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Enge Biegeradien

Hauptapplikationen

Allgemeine Märkte:
Niederdruckanwendungen

Spezifikationen

EN 854-2TE

Schlauchaufbau

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

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

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

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		
681-4	6	1/4	-4	6,4	13,1	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15
681-5	8	5/16	-5	7,9	14,6	6,8	980	27,0	3920	50	0,16
681-6	10	3/8	-6	9,5	16,2	6,3	910	25,0	3640	60	0,19
681-8	12	1/2	-8	12,7	19,9	5,8	840	23,0	3360	70	0,24
681-10	16	5/8	-10	15,9	23,4	5,0	725	20,0	2900	90	0,35
681-12	19	3/4	-12	19,1	26,5	4,5	650	18,0	2600	110	0,39
681-16	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 681-4 WP 7,5 MPa (1090 PSI) | • • 6,3 mm (1/4) EN854/2TE/6/DIN made in Italy