



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

Mitteldruck - Parkrimp® *No-Skive* Pressschlauch

811 / 811S / 881 – Saug- und Rücklaufschlauch

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

811

No-Skive Saug- und Rücklaufschlauch SAE 100R4



- No-Skive Schlauch-Technik
- Stahldrahtspirale als Einlage zur Stabilisierung unter Vakuum
- Enge Biegeradien

Hauptapplikationen

Für alle Märkte: Für umfassenden Einsatz

Zulassungen

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

Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer Gummi
 Druckträger: Zwei Textilgeflechte mit einer Stahldrahtspirale als Einlage zur Stabilisierung unter Vakuum
 Außenschicht: Öl-, witterungsbeständiger und abriebfester synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

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

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.
 Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

Armaturen-Serie

Bis size - 32

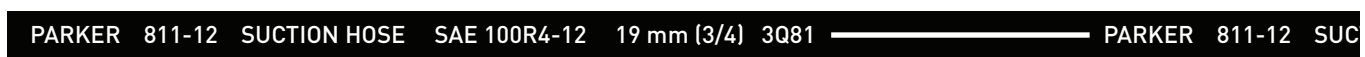
Für size -40 und -48 Armaturen-Serie auf Anfrage



Part Number	Hose I.D.				Hose O.D. mm	Pressure Rating				Vaccum* kPa	min. bend radius mm	weight kg
	DN	Inch	Size	mm		max. working pressure MPa	psi	min. burst pressure MPa	psi			
811-12	19	3/4	-12	19,1	30,0	2,1	300	8,3	1200	85	65	0,63
811-16	25	1	-16	25,4	38,0	1,7	250	6,9	1000	85	75	0,96
811-20	31	1 1/4	-20	31,8	45,0	1,4	200	5,5	800	85	100	1,22
811-24	38	1 1/2	-24	38,1	52,0	1,0	150	4,1	600	85	130	1,55
811-32	51	2	-32	50,8	64,0	0,7	100	2,8	400	85	150	1,87
811-40	63	2 1/2	-40	63,5	75,0	0,4	62	1,6	248	85	180	2,45
811-48	76	3	-48	76,2	90,0	0,4	62	1,6	248	85	230	3,20

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
 ** size -12 und -16: Verarbeitung nur auf Parkrimp 2 Presse oder frei einstellbarer Pressen
 Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



811S

No-Skive Saug- und Rücklaufschlauch

Übertrifft SAE 100R4



- *No-Skive* Schlauch-Technik
- Stahldrahtspirale als Einlage zur Stabilisierung unter Vakuum
- Enge Biegeradien
- Konstanter Druckbereich 1,0 MPa

Hauptapplikationen

Für alle Märkte: Für umfassenden Einsatz

Zulassungen

Für size -64 und -80, Details finden Sie auf den Seiten

Ab-16 bis **Ab-19**

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi

Druckträger: Zwei Textilgeflechte mit einer Stahldrahtspirale als Einlage zur Stabilisierung unter Vakuum

Außenschicht: Öl-, witterungsbeständiger und abriebfester synthetischer Gummi

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.

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

Armaturen-Serie

auf Anfrage

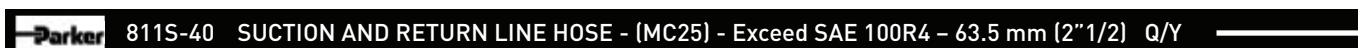
Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C

Bestell-Nr.	Schlauch ID		Schlauch AD mm ± 1,6	Druckangaben				min. bend radius mm
	Size	mm		max. working pressure		min. burst pressure		
				MPa	psi	MPa	psi	
811S-32	-32	50,8	64,0	1,0	145	4,0	580	200
811S-40	-40	63,5	75,0	1,0	145	4,0	580	240
811S-48	-48	76,2	90,0	1,0	145	4,0	580	300
811S-56	-56	88,9	106,0	1,0	145	4,0	580	360
811S-64	-64	101,6	116,0	1,0	145	4,0	580	400
811S-80	-80	127,0	142,0	1,0	145	4,0	580	500
811S-96	-96	152,4	172,0	1,0	145	4,0	580	600

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



881

No-Skive Saug- und Rücklaufschlauch SAE 100R4



- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Stahldrahtspirale als Einlage zur Stabilisierung unter Vakuum
- Bis zu +121 °C Betriebstemperatur
- MSHA zugelassene Außenschicht

Hauptapplikationen

Für alle Märkte: Für Hochtemperaturanwendungen und generellen Einsatz

Zulassungen

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

Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer Gummi
 Druckträger: Zwei Textilgeflechte mit einer Stahldrahtspirale als Einlage zur Stabilisierung unter Vakuum
 Außenschicht: Synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.
 Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

- Temperaturbereich -40 °C bis +121 °C
 Ausnahmen: Luft max. +70 °C
 Wasser max. +85 °C

Armaturen-Serie

- Series 43 für sizes -12, -16
 Series 48 für sizes -20 bis -32
 Für size -40 Armaturen-Serie auf Anfrage



Part Number	Hose I.D.				Hose O.D. mm	Pressure Rating				Vaccum* kPa	min. bend radius mm	weight kg
	DN	Inch	Size	mm		max. working pressure MPa	psi	min. burst pressure MPa	psi			
881-12	19	3/4	-12	19,1	30,0	2,1	300	8,3	1200	95	130	0,74
881-16	25	1	-16	25,4	38,0	1,7	250	6,9	1000	95	150	0,89
881-20	31	1 1/4	-20	31,8	45,0	1,4	200	5,5	800	95	200	1,32
881-24	38	1 1/2	-24	38,1	52,0	1,0	150	4,1	600	95	250	1,65
881-32	51	2	-32	50,8	63,0	0,7	100	2,8	400	95	300	1,89
881-40	63	2 1/2	-40	63,5	75,0	0,4	62	1,6	248	95	355	2,71

* Der in der Tabelle genannte Vakuump-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa. Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

