

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

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.
 Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

- Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C
 Ausnahmen: Luft max. +70 °C
 Wasser max. +85 °C

Armaturen-Serie

- Size -12 bis -32
 Size -40 und -48



Schlauch

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
						MPa	psi	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)

PARKER 811-12 SUCTION HOSE SAE 100R4-12 19 mm (3/4) 3Q81 ————— PARKER 811-12 SUC



Cab-37

Katalog 4400/DE

Archivierung: 05/2020