

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-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



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. Biegeradius mm
	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi	
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)

