436

No-Skive Compact

SAE 100R16 Hochtemperatur Schlauch

- *No-Skive* Technik mit dünner Außenschicht
- Compact Schlauch-Konstruktion mit engen Biegeradien
- MSHA zugelassene Außenschicht
- Ideal für Hochtemperatur-Anwendungen

Hauptapplikationen

Mitteldruck Hydraulikanwendungen mit hohen Temperaturen

Zulassungen

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

Spezifikationen

SAE 100R16

Schlauchaufbau

Innenschicht: PKR Synthetischer Gummi
Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen
Außenschicht: Blauer synthetischer Gummi nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich ..... -48 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C
Flüssigkeiten auf Wasser und Wasser-Glykol-Basis .. max. +85 °C

Empfohlene Medien

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

Armaturen-Serie

48

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben: Max. Betriebsdruck		Druckangaben: Min. Berstdruck		Min. Biegeradius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
436-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,0	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
436-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,0	24,0	3500	96,0	14000	90	0,51
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15,9	24,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,66
436-12-BLU-RL	19	3/4	-12	19,1	28,0	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25,4	36,0	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
RL = nur als Trommelware erhältlich.

Schlauch

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

Parker NO-SKIVE 436-8 WP 24,5 MPa (3500 PSI) MSHA XXXX 12,5 mm (1/2) X 2W 2Q88