

722

No-Skive GlobalCore
Übertrifft ISO 18752-BC



- **No-Skive** Schlauch-Technik
- 1/2 Biegeradius von SAE 100R12
- Konstanter Druckbereich 28,0 MPa
- Übertrifft ISO 18752 BC
- 4-spiral Schlauchaufbau

Hauptapplikationen

Generelle Hochdruck Hydraulik-Anwendungen

Spezifikationen

Übertrifft ISO 18752-BC

Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer Gummi
- Druckträger: 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht
- Außenschicht: 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. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Außenschicht perforiert sein.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Die Serie 43 finden Sie im Mitteldruck Kapitel Cb.

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Min. Biegeradius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
722-6	10	3/8	-6	9,5	19,9	28,0	4000	112,0	16000	65	0,60
722-8	12	1/2	-8	12,7	22,7	28,0	4000	112,0	16000	90	0,80
722-10	16	5/8	-10	15,9	26,4	28,0	4000	112,0	16000	100	1,10
722-12	19	3/4	-12	19,1	30,7	28,0	4000	112,0	16000	120	1,40
722-16	25	1	-16	25,4	37,8	28,0	4000	112,0	16000	150	1,99

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

