

Hochdruck
Standard

 Parkrimp No-Skive Schlauch
701

701

No-Skive Multispiral

 Übertrifft ISO 3862 Typ 4SP –
EN 856 Typ 4SP

Hauptapplikationen

Generelle Hochdruck Hydraulik-Anwendungen

Zulassungen

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

Spezifikationen

Übertrifft ISO 3862 Typ 4SP – EN 856 Typ 4SP

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



- **No-Skive** Schlauch-Technik
- 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht

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



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Min. Biege-radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
701-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	45,0	6500	180,0	26000	180	0,78
701-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	230	0,93
701-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	250	1,15
701-12	19	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	300	1,58
701-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	340	2,04

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

Parkrimp Schlauch

Schlauchbeschriftung (Beispiel)


 NO-SKIVE 701-12 WP 35,0 MPa (5000 PSI) MSHA XXXX 19 mm (3/4) X 4S EN 856-4SP/20/4Q91


Dab-11

Katalog 4400/DE

Archivierung: 05/2020