



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Mitteldruck - Parkrimp® *No-Skive* Pressschlauch

426 / 436 / 461LT – Hochtemperaturbeständig

Katalog CAT 4400/DE 2014-04



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110
Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

426

No-Skive

SAE 100R1AT Hochtemperatur Schlauch

Hauptapplikationen

Mitteldruck Hydraulikanwendungen mit hohen Temperaturen

Zulassungen

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

Spezifikationen

SAE 100 R1AT

Schlauchaufbau

- Innenschicht: PKR Synthetischer Gummi
- Druckträger: Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht
- Außenschicht: Blauer synthetischer Gummi

Temperaturbereich -46 °C bis +150 °C

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



- **No-Skive** Technik mit dünner Außenschicht
- Betriebsdruck entspricht SAE 100 R1
- Ideal für Hochtemperatur-Anwendungen

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphatester-Basis, Wasser-Glykol, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

Armaturen-Serie

- Serie 43 für sizes -4 bis -6
- Serie 48 für sizes -8 bis -32



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
426-4-RL	6	1/4	-4	6,4	13,4	19,2	2750	77,0	11000	100	0,24
426-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	15,7	2250	63,0	9000	125	0,34
426-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,7	14,0	2000	56,0	8000	180	0,43
426-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,9	10,5	1500	42,0	6000	200	0,49
426-12-RL	19	3/4	-12	19,1	27,8	8,7	1250	35,0	5075	240	0,65
426-16-RL	25	1	-16	25,4	35,8	7,0	1000	28,0	4000	300	0,98
426-20	31	1 1/4	-20	31,8	45,0	4,3	625	17,2	2500	420	1,40
426-24	38	1 1/2	-24	38,1	51,0	3,5	500	14,0	2000	500	1,46
426-32	51	2	-32	50,8	64,0	2,6	375	10,4	1500	630	2,18

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



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

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphatester-Basis, Wasser-Glykol, Luft und Wasser.
 Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

Temperaturbereich -48 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Flüssigkeiten auf Wasser
 und Wasser-Glykol-Basis .. max. +85 °C

Armaturen-Serie



Schlauch

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
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.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



461LT

Elite No-Skive Compact

EN 857 2SC Niedertemperatur-Schlauch



- **No-Skive** Technik mit dünner Außenschicht
- Hervorragende Ozonbeständigkeit
- Ideal für Niedertemperatur-Anwendungen (-50 °C)

Hauptapplikationen

Mobil Hydraulik Anwendungen:
Anwendungen im Niedertemperaturbereich,
Forstmaschinen, Kühlhäuser

Spezifikationen

EN 857 2SC

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahlgeflechteinlagen
Außenschicht: Synthetischer Gummi

Temperaturbereich -50 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol und 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-24** bis **Ab-32**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
461LT-4	6	1/4	-4	6,4	13	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
461LT-5	8	5/16	-5	7,9	15	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
461LT-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
461LT-8	12	1/2	-8	12,7	21	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
461LT-10	16	5/8	-10	15,9	24	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
461LT-12	19	3/4	-12	19,1	28	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
461LT-16	25	1	-16	25,4	35	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

