



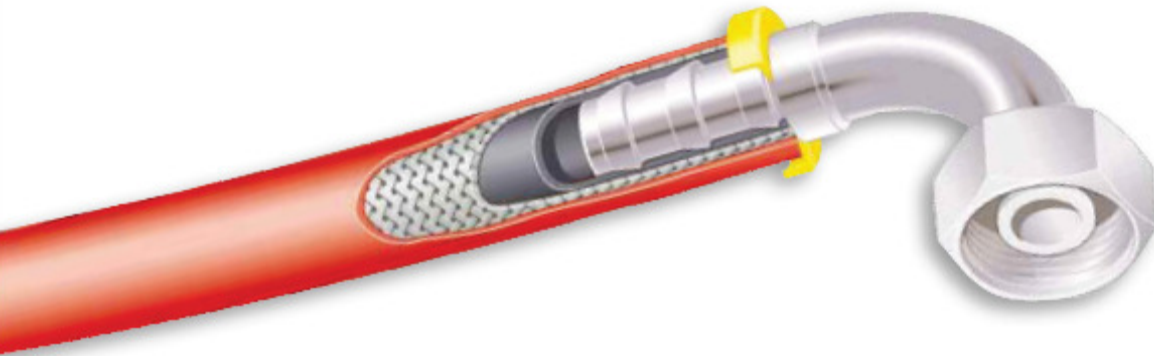
Steffen Haupt  
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz  
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20  
e-mail: [info@haupt-hydraulik.de](mailto:info@haupt-hydraulik.de)  
Internet: [www.haupt-hydraulik.com](http://www.haupt-hydraulik.com)

# Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Niederdruck-Schlauch - Push-Lok<sup>®</sup> - Steckschlauch

821FR / 831 – feuerhemmend

*Katalog CAT 4400/DE 2014-04*



## KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

# 821FR

## Push-Lok

mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht



- Feuerhemmende Schlauchaußenschicht
- Sehr flexibel
- Für hohe Luft Temperaturen

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

### Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi
- Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
- Außenschicht: Ein spezielles feuerhemmendes Textilgeflecht

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

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

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +100 °C

Wasser ..... max. +85 °C

### Armaturen-Serie



Schlauch

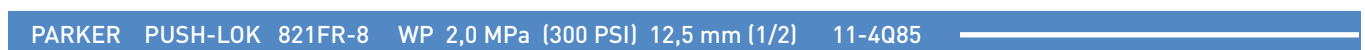
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
821FR-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,12
821FR-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,0	300	8,3	1200	95	75	0,16
821FR-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,0	300	8,3	1200	95	130	0,18
821FR-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	95	180	0,33

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 821FR-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz     
 BLU für blau  
 GRN für grün

Bestellbeispiel: 821FR-4-RL in grün ist 821FR-4-GRN-RL  
 RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 831

## Push-Lok

ideal für Flüssigkeiten auf Mineralölbasis

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für ein großes Flüssigkeitsspektrum

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Hochwertiger synthetischer Gummi in verschiedenen Farben

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C

Wasser ..... max. +85 °C



- Max. Betriebsdruck bis 2,4 MPa
- Großer Temperaturbereich bei vielen Hydraulikflüssigkeiten
- Nitril (NBR) Innenschicht – erweiterte chemische Beständigkeit

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

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

### Armaturen-Serie



Schlauch

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
831-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
831-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,0	300	8,3	1200	95	75	0,16
831-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,0	300	8,3	1200	95	130	0,27
831-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,0	300	8,3	1200	51	150	0,28
831-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,0	300	8,3	1200	51	180	0,36
831-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,5	800	51	250	0,37

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 831-4-XXX-RL

XXX =  
 BLK für schwarz  
 BLU für blau  
 RED für rot  
 GRN für grün

Bestellbeispiel: 831-4-RL in grün ist 831-4-GRN-RL  
 RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)

