



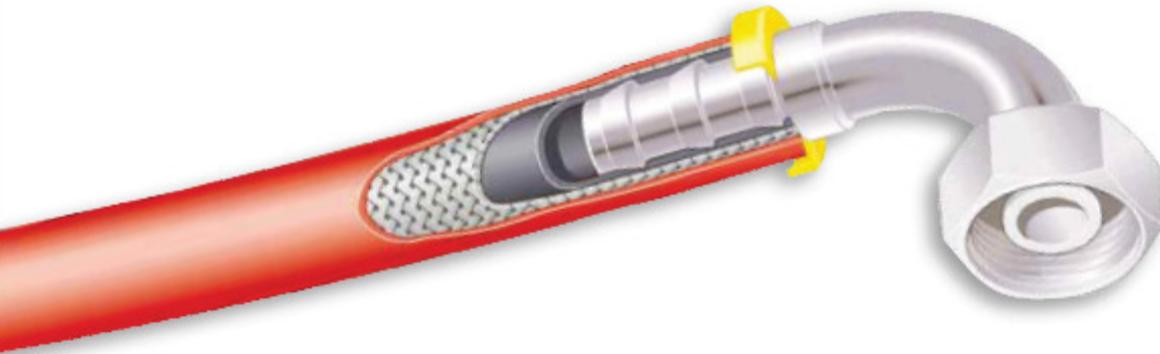
Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Niederdruck-Schlauch - Push-Lok[®] - 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
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

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)

PARKER PUSH-LOK 821FR-8 WP 2,0 MPa (300 PSI) 12,5 mm (1/2) 11-4Q85

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)

