



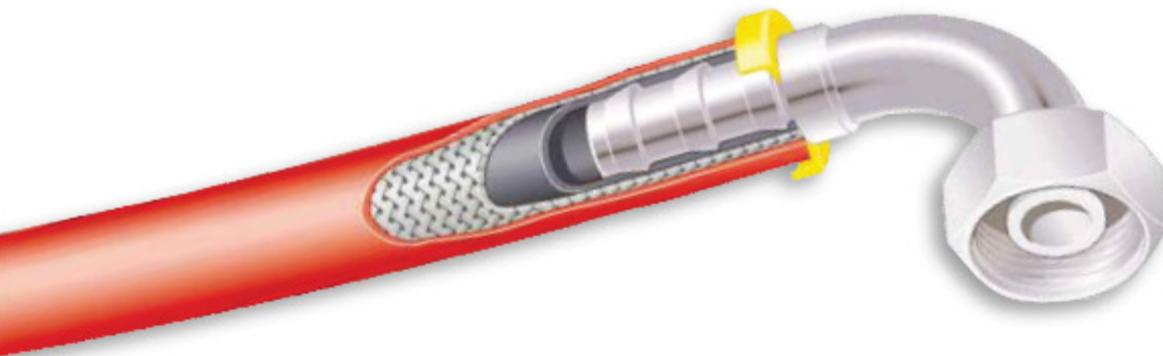
Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Niederdruck-Schlauch - Push-Lok[®] - Steckschlauch

801 / 830M / 831 / 837BM / 837PU

Katalog CAT 4400/DE 2014-04



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe Tel.: 03525 680110
Frau Göhler Tel.: 03525 680111

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

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

801Plus

Push-Lok Plus

für eine Vielzahl von Anwendungen

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für Standard-Anforderungen
Papierindustrie: Wasser / Luft Anwendungen

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
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



- Sehr flexibel
- Große Farbauswahl
- Einschließlich size -16

Schlauch

Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und Wasser-Glykol.
(Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C) Einschränkung).
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

Armaturen-Serie



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			
801-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
801-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,4	350	9,7	1400	95	75	0,16
801-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	1200	95	125	0,27
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,1	300	8,4	1200	51	150	0,28
801-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	51	180	0,36
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,6	800	51	250	0,55

* 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. 801-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz
BLU für blau
RED für rot
GRN für grün
GRA für grau
YEL für gelb



Bestellbeispiel: 801-4-RL in grün ist 801-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



830M

Push-Lok

für eine Vielfalt von Anforderungen
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen
Roboter und Automobil-Industrie:
Schlauchbündelsysteme

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Polyurethan-Material
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Hochwertiges Polyurethan-Material
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C



- Chemisch beständig gegenüber einer Vielzahl von Medien
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Kleine Schlauchdurchmesser und Biegeradien
- Hervorragende UV und Ozonbeständigkeit

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



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			
830M-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	10,7	1,6	232	6,4	928	10	30	0,08
830M-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	14,9	1,6	232	6,4	928	10	50	0,13
830M-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,1	1,6	232	6,4	928	10	70	0,20
830M-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	232	6,4	928	10	90	0,26
830M-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,0	1,6	232	6,4	928	10	110	0,31

* 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. 830M-4-XXX-RL

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

Bestellbeispiel: 830M-4-RL in grün ist 830M-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

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

Schlauch

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



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)



837BM

Push-Lok

für eine Vielzahl von Anwendungen
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen
Automobil-Industrie:
Wasser / Luft Anwendungen

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
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



- Hohe Schlauchflexibilität
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippelanschubkräfte

Schlauch

Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C) Einschränkung).

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

Armaturen-Serie



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			
837BM-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,6	235	6,4	940	95	65	0,13
837BM-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	75	0,16
837BM-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	130	0,27
837BM-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	150	0,28
837BM-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	180	0,36
837BM-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,6	800	51	250	0,55

* 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. 837BM-4-XXX-RL

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

Bestellbeispiel: 837BM-4-RL in grün ist 837BM-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 837BM-10 WP 1,6 MPa [235 PSI] | • • 16 mm [5/8]

837PU-Plus

Hybrid Push-Lok

für eine Vielfalt von Anwendungen
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für hohe Einsatz-Anforderungen
Energieketten Systeme
Roboter und Automobil-Industrie:
Schlauchbündelsysteme

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Hochwertiges Polyurethan Material
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

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



- Hohe Schlauchflexibilität
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippelanschubkräfte

Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und
Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis
und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C)
Einschränkung).

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

Armaturen-Serie



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			
837PU-4-xxx-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,6	235	6,4	940	95	30	0,11
837PU-6-xxx-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	50	0,15
837PU-8-xxx-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	70	0,26
837PU-10-xxx-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	90	0,27
837PU-12-xxx-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	110	0,33
837PU-16-xxx-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,6	235	6,4	940	51	180	0,52

* 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. 837PU-4-XXX-RL

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

Bestellbeispiel: 837PU-4-RL in grün ist 837PU-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 837PU-Plus-8 WP 1,6 MPa [235 PSI] | ° 12,5 mm [1/2]