



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

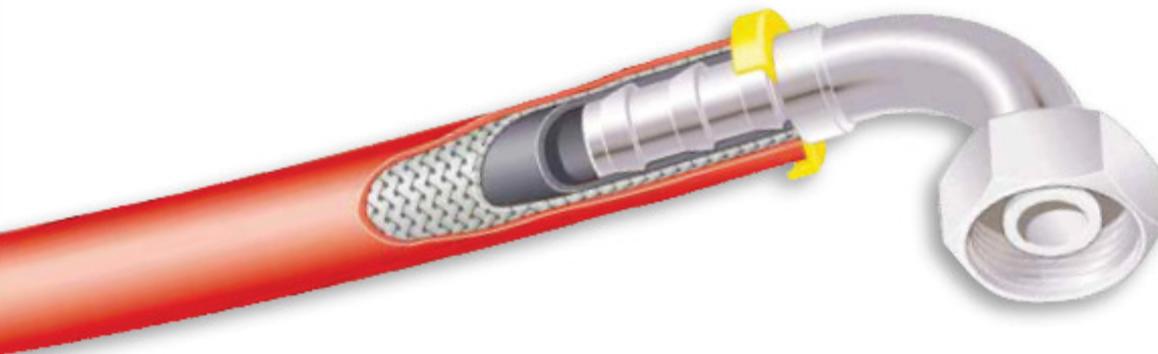
Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

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

Phosphat- Ester- Beständig

804 / 830M

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

804

Push-Lok

für hohe Wassertemperaturen und Phosphat-Ester Flüssigkeiten

Hauptapplikationen

Spritzgießmaschinen: Spezielle Temperierkreisläufe

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Keinesfalls geeignet für Mineralöle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: EPDM Material

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Schwarzes EPDM Material

Temperaturbereich bis +80 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +93 °C



- Für Heißwasser bis zu +93 °C
- Für Phosphat-Ester Flüssigkeiten

Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Glykol- und Phosphat-Ester-Medien. Zur Dornschröpfung ist Seifen-Wasserlauge zu benutzen.

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

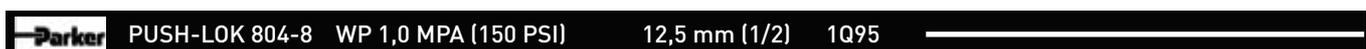
Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
						MPa	psi	MPa	psi			
804-4-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,7	250	6,8	1000	51	65	0,13
804-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,7	250	6,8	1000	51	75	0,16
804-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,7	250	6,8	1000	51	130	0,27
804-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	51	180	0,28

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