830M

Push-Lok

für viele Anwendungsbereiche
einschl. Automobil-Industrie

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

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Verschiedene Anwendungen
Roboter und Automobil-Industrie:
Schlauchbündelsysteme

Einschränkungen

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

Schlauchaufbau

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

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +80 °C

Empfohlene Medien

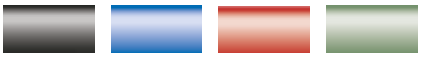
Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten ***Ab-26*** bis ***Ab-34***.

Armaturen-Serie

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben: Max. Betriebsdruck		Druckangaben: Min. Berstdruck		Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung: z.B. 830M-4-GRN-RL

Farb-Codierung
BLK für schwarz
BLU für blau
RED für rot
GRN für grün



RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)