

837BM

Push-Lok

für viele Anwendungsbereiche
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Verschiedene Anwendungen
Automobil-Industrie:
Wasser- und Luft-Anwendungen

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamische Pulsationen.
Nicht empfohlen für Kraftstoffe, Hydraulik- und Schmieröle und Wasser-Öl-Emulsion.

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 und Wasser-Glykol.
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 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 | 1,6 | 235 | 6,4 | 940 | 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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung; z.B. 837BM-4-GRN-RL

Farb-Codierung

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



RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

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