

Niederdruck
 Push-Lok – Vielzweck

Push-Lok Schlauch
 837BM

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		Min. Berstdruck				
						MPa	psi	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)



B1a-7

Katalog 4400/DE

Archivierung: 05/2020