

837PU-Plus

Hybrid Push-Lok

für viele Anwendungsbereiche
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Anspruchsvolle Anwendungen
 Energiekettensysteme
Roboter und Automobil-Industrie:
 Schlauchbündelsysteme

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: 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
- Hohe Torsionsbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippeleinschubkräfte

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			
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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung: z.B. 837PU-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 837PU-Plus-8 WP 1,6 MPa [235 PSI] | ° 12,5 mm [1/2]