



SUPERBRAID



Beschreibung

Die neue Schlauchgeneration von Parker Rectus ermöglicht den Einsatz des flexiblen Polyurethanschlauches bei höheren Betriebsdrücken. Durch die Gewebeeinlage wird weder die Schlauchstärke noch das Gewicht des bewährten PU-Schlauches erhöht. Eine besondere Fertigungstechnik verhindert das Splitten des Schlauches auch bei extremen Belastungen.

Vorteile

- Flexibilität wie PU-Schlauch
- einsetzbar bei 15 bar (4fache Sicherheit bei 20°C)
- flexibel auch bei -40°C
- transparent - erlaubt visuelle Kontrolle des Durchgangs
- die wellige Oberfläche verhindert ein Haften des Schlauches an Oberflächen und erleichtert das Umherziehen auf dem Boden
- kein Aufrollen, sondern verhält sich neutral beim Ausziehen und beim Aufrollen
- sämtliche Spiralschläuche werden mit vernickelten, drehbaren Verschraubungen geliefert
- äußerst kleiner Windungsdurchmesser
- extreme Flexibilität - Schlauch kann im Dauerbetrieb bis zur angegebenen Arbeitslänge ausgezogen werden und verliert nichts an Elastizität
- knickfest, keine Querschnittsverengungen
- max. Arbeitslänge 80% der Strecklänge

Technische Daten

Temperaturbereich:
-40°C bis +75°C

Max. Betriebsdruck:
siehe Diagramm

Härte:
85 Shore A

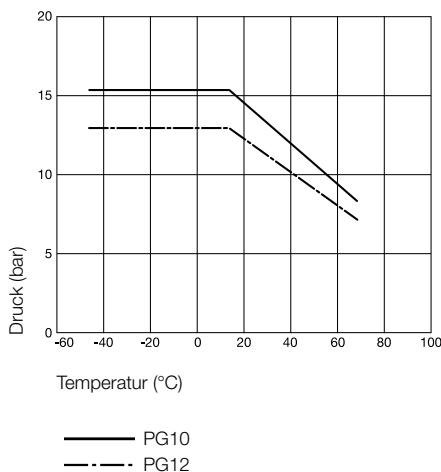
Farbe:
hellblau -kar-

Alle Angaben gelten für den Einsatz der Schläuche mit Luft. Beim Einsatz anderer Medien beraten wir Sie gerne.

Durchfluss-Diagramme

Relation Arbeitsdruck zu Temperaturbereich

Die Druckangaben gelten nur für den Schlauch und nicht für die Anschlussarmaturen.



	Innen x Außen ø mm	Äußerer Windungs- durchmesser mm	Schlauchlänge m	Anschluss	Artikelnummer
	6,3 x 9,5	42	3	G 1/4	PG10/030/DV
	6,3 x 9,5	42	6	G 1/4	PG10/060/DV
	6,3 x 9,5	42	7,5	G 1/4	PG10/075/DV
	7,9 x 11,7	55	3	G 3/8	PG12/030/DV
	7,9 x 11,7	55	6	G 3/8	PG12/060/DV
	7,9 x 11,7	55	7,5	G 3/8	PG12/075/DV
	komplett montiert mit 2 Stück vernickelten, drehbaren Verschraubungen				

mit Gewebeeinlage