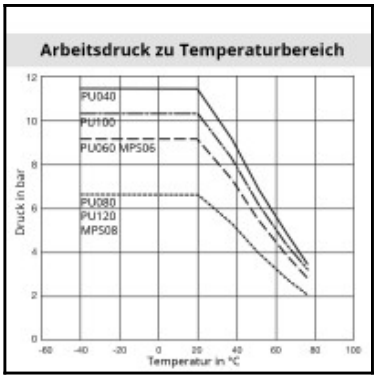
Datenblatt zu PU060/100/02 PU-Schlauch





Beschreibung

PU-Schlauch rot, RECTUFLEX, 4,0 x 6,0 mm, Länge 100 m

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch eignet sich durch seine enorme Stabilität ideal zum Einsatz bei härtesten Anwendungen. Spiralschläuche neigen zusätzlich zu ihrer unerreichten Rückholkraft zu weniger Schleifenbildung.

Details

Serie:	RECTUFLEX
Farbe:	rot
Material:	Polyurethan (PU)
Temperaturbereich:	-40°C bis +75°C
Druckbereich:	siehe Diagramm
Außenkalibriert:	Ja
Vorteile:	- schnelle Montage - geringes Gewicht - geringer Druckverlust - Farbauswahl zur Identifikation - gute Lagermöglichkeit durch Boxverpackung (gerade Schläuche) - hoher Abriebwiderstand - kleiner Biegeradius - extrem knickfest, keine Querschnittsverengung - extreme Flexibilität – Spiral-Schlauch kann im Dauerbetrieb bis zur angegebenen Arbeitslänge ausgezogen werden - max. Arbeitslänge 80 % der Strecklänge (bei Spiralschläuchen) - Spiralschläuche beidseitig mit drehbaren Verschraubungen an abgewinkelten Enden montiert
Physikalische Eigenschaften:	- geringes Gewicht (spezif. Gewicht 9 x niedriger als Kupfer) - breiter Temperatureinsatzbereich - gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit - salzwasserunempfindlich - lange Lebensdauer - lichtbeständig - hohe Elastizität
Mechanische Eigenschaften:	- gute Schwingungsaufnahme - ausgezeichneter Abriebwiderstand - gutes Kompressionsverhalten - geringer Durchflussreibwiderstand bei allen Medien - keine Maßveränderungen - konstante Festigkeit - ausgezeichnete Rissfestigkeit
Medieneignung:	- Druckluft - Schmieröl - Brennstoff - Hydraulik - Vakuum - chemische Produkte (auf Anfrage) - Nahrungsmittel (auf Anfrage)
Härte:	95 Shore A
Gewicht in Kg:	2,38

Abmessungen

Innendurchmesser:	4,0 mm
Anschluss 1:	ohne
Anschluss 2:	ohne
Länge in m:	100
Schlauch Innendurchmesser in mm:	4,0
Außendurchmesser in mm:	6,0
Wandstärke in mm:	1