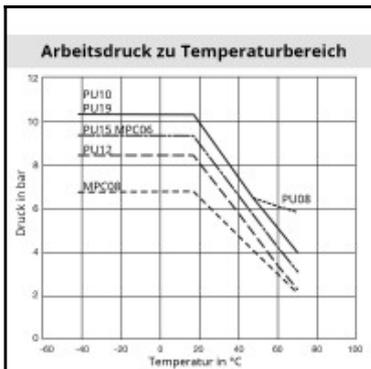


## Datenblatt zu PU10/075/DV PU-Spiralschlauch



### Beschreibung

PU-Spiralschlauch blau mit drehbarer Verschraubung Außengewinde G 1/4", RECTUFLEX, 6,3 x 9,5 mm

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:	blau
Material:	Polyurethan (PU)
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Druckbereich:	siehe Diagramm
Schlauchabgang:	axial
Zusatzinfo:	Spiralschläuche komplett eingebunden mit gerader Verlängerung 508 mm und 127mm
Besonderheit:	mit drehbarer Verschraubung
Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- schnelle Montage</li> <li>- geringes Gewicht</li> <li>- geringer Druckverlust</li> <li>- Farbauswahl zur Identifikation</li> <li>- gute Lagermöglichkeit durch Boxverpackung (gerade Schläuche)</li> <li>- hoher Abriebwiderstand</li> <li>- kleiner Biegeradius</li> <li>- extrem knickfest, keine Querschnittsverengung</li> <li>- extreme Flexibilität – Spiral-Schlauch kann im Dauerbetrieb bis zur angegebenen Arbeitslänge ausgezogen werden</li> <li>- max. Arbeitslänge 80 % der Strecklänge (bei Spiralschläuchen)</li> <li>- Spiralschläuche beidseitig mit drehbaren Verschraubungen an abgewinkelten Enden montiert</li> </ul>
Physikalische Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geringes Gewicht (spezif. Gewicht 9 x niedriger als Kupfer)</li> <li>- breiter Temperatureinsatzbereich</li> <li>- gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit</li> <li>- salzwasserunempfindlich</li> <li>- lange Lebensdauer</li> <li>- lichtbeständig</li> <li>- hohe Elastizität</li> </ul>
Mechanische Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Schwingungsaufnahme</li> <li>- ausgezeichneter Abriebwiderstand</li> <li>- gutes Kompressionsverhalten</li> <li>- geringer Durchflussreibwiderstand bei allen Medien</li> <li>- keine Maßveränderungen</li> <li>- konstante Festigkeit</li> <li>- ausgezeichnete Rissfestigkeit</li> </ul>
Medieneignung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Druckluft</li> <li>- Schmieröl</li> <li>- Brennstoff</li> <li>- Hydraulik</li> <li>- Vakuum</li> <li>- chemische Produkte (auf Anfrage)</li> <li>- Nahrungsmittel (auf Anfrage)</li> </ul>
Härte:	95 Shore A
Gewicht in Kg:	0,46

### Abmessungen

Innendurchmesser:	6,3 mm
Anschluss 1:	Außengewinde G 1/4"
Anschluss 2:	Außengewinde G 1/4"
Länge in m:	7,5
Max. Arbeitslänge in m:	7,5
Schlauch Innendurchmesser in mm:	6,3
Außendurchmesser in mm:	9,5
Wandstärke in mm:	1,6
Windungsdurchmesser Außen in mm:	60