

**PU120/025/03**



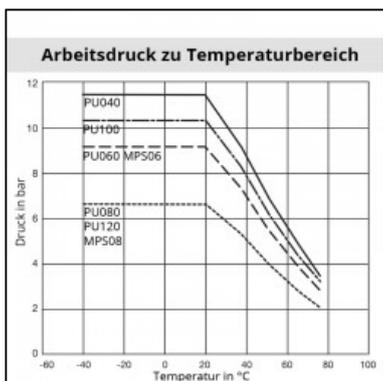
**Beschreibung**

PU-Schlauch blau, RECTUFLEX, 9,0 x 12,0 mm, Länge 25 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
Material	Polyurethan (PU)
Temperaturbereich	-40°C bis +75°C
Druckbereich	siehe Diagramm
Farbe	blau
Außenkalibriert	Ja
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	1.4985



**Abmessungen**

Anschluss 1	ohne
Anschluss 2	ohne
Länge in m	25
Schlauch Innendurchmesser in mm	9,0
Außendurchmesser in mm	12,0
Wandstärke in mm	1,5

Mehr Produktinfos:

