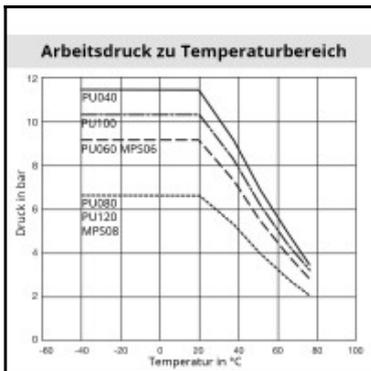
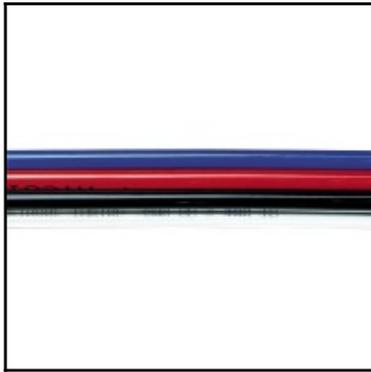


Datenblatt zu MPS04/08/025 PU-Schlauch



Beschreibung

PU-Schlauch blau, rot, schwarz, opak, RECTUFLEX, 6,0 x 8,0 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
Farbe:	blau, rot, schwarz, opak
Material:	Polyurethan (PU)
Temperaturbereich:	-40°C bis +75°C
Druckbereich:	siehe Diagramm
Außenkalibriert:	Ja
Zusatzinfo:	Multicolor gerade
Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - geringes Gewicht (spezif. Gewicht 9 x niedriger als Kupfer) - breiter Temperatureinsatzbereich - gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit - salzwasserunempfindlich - lange Lebensdauer - lichtbeständig - hohe Elastizität
Mechanische Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - gute Schwingungsaufnahme - ausgezeichneter Abriebwiderstand - gutes Kompressionsverhalten - geringer Durchflussreibungswiderstand bei allen Medien - keine Maßveränderungen - konstante Festigkeit - ausgezeichnete Rissfestigkeit
Medieneignung:	<ul style="list-style-type: none"> - Druckluft - Schmieröl - Brennstoff - Hydraulik - Vakuum - chemische Produkte (auf Anfrage) - Nahrungsmittel (auf Anfrage)
Härte:	95 Shore A
Gewicht in Kg:	3,2658

Abmessungen

Innendurchmesser:	6,0 mm
Anschluss 1:	ohne
Anschluss 2:	ohne
Länge in m:	25
Schlauch Innendurchmesser in mm:	6,0
Außendurchmesser in mm:	8,0
Wandstärke in mm:	1