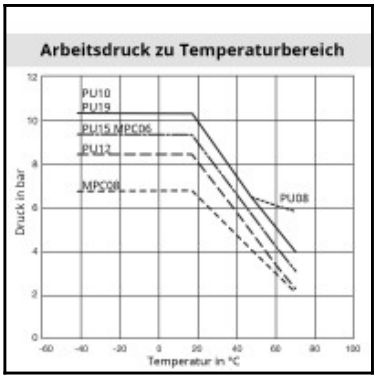
Datenblatt zu PU19/060/DV PU-Spiralschlauch





Beschreibung

PU-Spiralschlauch blau mit drehbarer Verschraubung Außengewinde R 1/2", RECTUFLEX, 12,0 x 19,0 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:	- 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 Temperatureinsatzberereich - 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:	1,54

Abmessungen

Innendurchmesser:	12 mm
Anschluss 1:	Außengewinde R 1/2"
Anschluss 2:	Außengewinde R 1/2"
Länge in m:	6
Max. Arbeitslänge in m:	6,0
Schlauch Innendurchmesser in mm:	12,0
Außendurchmesser in mm:	19,0
Wandstärke in mm:	3,5
Windungsdurchmesser Außen in mm:	110