

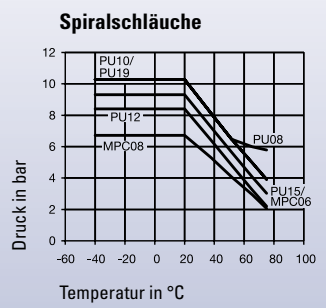
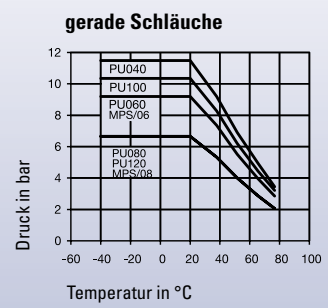


RECTUFLEX



Relation Arbeitsdruck zu Temperaturbereich

Die Druckangaben gelten nur für den Schlauch und nicht für die Anschlussarmaturen.



Beschreibung

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.

Physikalische Eigenschaften

- geringes Gewicht (spezif. Gewicht 9x niedriger als Kupfer)
- breiter Temperatureinsatzber.
- gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit
- salzwasserunempfindlich
- lange Lebensdauer
- lichtbeständig
- hohe Elastizität

Mechanische Eigenschaften

- gute Schwingungsaufnahme
- ausgez. Abriebwiderstand
- gutes Kompressionsverhalten
- geringer Durchflussreibungswiderstand bei allen Medien
- keine Maßveränderungen
- konstante Festigkeit
- ausgezeichnete Rissfestigkeit

Medien

- Druckluft
- Schmieröl
- Brennstoff
- Hydraulik
- Vakuum
- chemische Produkte (auf Anfr.)
- Nahrungsmittel (auf Anfrage)

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 – Spiralschlauch 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

Technische Daten

-40°C bis +75°C
 Max. Betriebsdruck: siehe Diagramm
 Spiralschlauch mit Armaturen: -20°C bis +70°C
 Härte: 95 Shore A

Die Angaben gelten für den Einsatz der Schläuche mit Luft. Beim Einsatz anderer Medien beraten wir Sie gerne. Wenden Sie sich vertrauensvoll an uns.

Gerade Schläuche

Nycoil RECTUFLEX

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Windungsdurchmesser mm	Schlauchlänge	Artikel-Nr. Blau*	Artikel-Nr. Rot*	LS
	2,5 x 4,0		25 m	PU040/025/03	PU040/025/02	■
			50 m	PU040/050/03	PU040/050/02	■
			100 m	PU040/100/03	PU040/100/02	■
	4,0 x 6,0		25 m	PU060/025/03	PU060/025/02	■
			50 m	PU060/050/03	PU060/050/02	■
			100 m	PU060/100/03	PU060/100/02	■
	6,0 x 8,0		25 m	PU080/025/03	PU080/025/02	■
			50 m	PU080/050/03	PU080/050/02	■
			100 m	PU080/100/03	PU080/100/02	■
	6,5 x 10,0		25 m	PU100/025/03	PU100/025/02	■
	9,0 x 12,0		25 m	PU120/025/03	PU120/025/02	■

LS = Lieferstatus: ■ am Lager □ kurzfristig lieferbar ▣ mittelfristig lieferbar

*Auf Anfrage auch in schwarz und transparent erhältlich.

Multicolor gerade

Nycoil RECTUFLEX

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Windungs- durchmesser mm	Schlauchlänge	Artikel-Nr. 2-fach	Artikel-Nr. 4-fach	LS
	4,0 x 6,0		25 m	MPS02/06/025	MPS04/06/025	■
	6,0 x 8,0		25 m	MPS02/08/025	MPS04/08/025	■

Spiralschläuche komplett eingebunden

Nycoil RECTUFLEX

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Windungs- durchmesser mm	Schlauchlänge	Anschluss	Artikel-Nr.	LS
<p>mit gerader Verlängerung 508 mm und 127mm</p>	5,0 x 8,0	40	2,0 m	G 1/4	PU08/020/DV	■
			3,0 m		PU08/030/DV	■
			4,0 m		PU08/040/DV	■
			6,0 m		PU08/060/DV	■
			7,5 m		PU08/075/DV	■
	6,3 x 9,5	60	2,0 m	G 1/4	PU10/020/DV	■
			3,0 m		PU10/030/DV	■
			4,0 m		PU10/040/DV	■
			6,0 m		PU10/060/DV	■
			7,5 m		PU10/075/DV	■
	8,0 x 12,0	80	3,0 m	G 3/8	PU12/030/DV	■
			4,0 m		PU12/040/DV	■
			6,0 m		PU12/060/DV	■
			7,5 m		PU12/075/DV	■
	9,5 x 15,0	110	3,0 m	G 3/8	PU15/030/DV	■
			4,0 m		PU15/040/DV	■
			6,0 m		PU15/060/DV	■
			7,5 m		PU15/075/DV	■
12,0 x 19,0	110	6,0 m	R 1/2	PU19/060/DV	■	
		7,5 m		PU19/075/DV	■	

Multicolor Spiral

Nycoil RECTUFLEX

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Windungs- durchmesser mm	Schlauchlänge	Artikel-Nr. 2-fach	Artikel-Nr. 4-fach	LS
	4,0 x 6,0	60	2,5 m	MPC02/06/025	MPC04/06/025	■
			6,0 m	MPC02/06/060	MPC04/06/060	■
			7,5 m	MPC02/06/075	MPC04/06/075	■
	6,0 x 8,0	60	2,5 m	MPC02/08/025	MPC04/08/025	■
			6,0 m	MPC02/08/060	MPC04/08/060	■
			7,5 m	MPC02/08/075	MPC04/08/075	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar