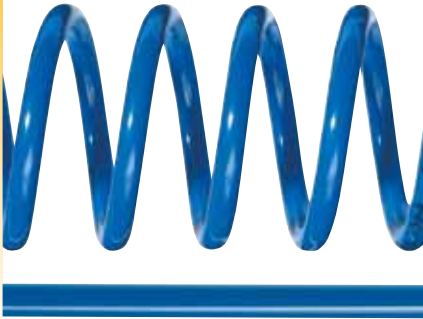




RECTULASTIC



Beschreibung

RECTULASTIC - Schläuche aus Nylon 12 ermöglichen einen sicheren und effektiven Durchfluss von gasförmigen und flüssigen Medien.

Physikalische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

- gute Schwingungsaufnahme
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- gutes Kompressionsverhalten
- geringer Durchflussreibwiderstand bei allen Medien
- keine Maßveränderungen
- konstante Festigkeit

Medieneignung

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

Vorteile

- schnelle Montage
- gerade Schläuche ideal für Push-In-Fittings
- geringes Gewicht
- geringer Druckverlust
- Farbauswahl zu Identifikation
- gute Lagermöglichkeit durch Boxverpackung (gerade Schläuche)
- hoher Abriebwiderstand
- unerreichte Rückholkraft der Spiralschläuche
- kleiner Windungsdurchmesser, daher platzsparend
- beständig gegen Öle, Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe

Technische Daten

Temperaturbereich:
-40°C bis +90°C

Max. Betriebsdruck:
siehe Diagramm

Spiralschlauch mit Armaturen:
-20°C bis +70°C

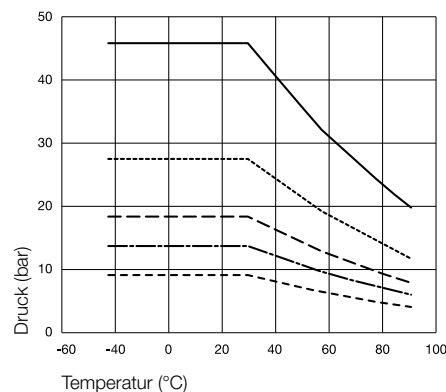
Alle Angaben gelten für den Einsatz der Schläuche mit Luft. Beim Einsatz anderer Medien beraten wir Sie gerne.

Durchfluss-Diagramme

Relation Arbeitsdruck zu Temperaturbereich

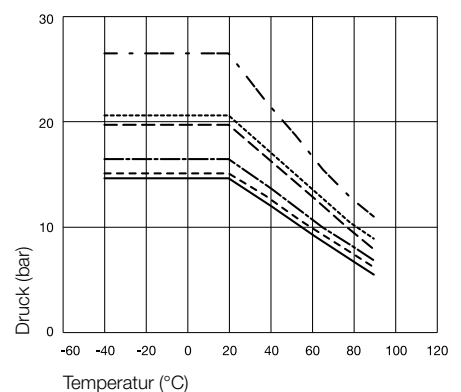
Die Druckangaben gelten nur für den Schlauch und nicht für die Anschlussarmaturen.

gerade Schläuche

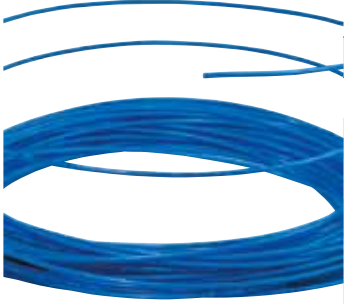


- PA040
- - - PA100
- · - PA080
- PA047, PA060
- - - - PA120, PA140

Spiralschläuche




- · - · SP05
- - - SP06
- · - SP08
- SP10
- SP12
- - - - SP16

	Innen x Außen ø mm	Schlauchlänge in m	Artikelnummer Blau*
	2,0 x 4,0	25	PA040/025/03
	4,0 x 6,0	25	PA060/025/03
	6,0 x 8,0	25	PA080/025/03
	8,0 x 10,0	25	PA100/025/03

* Auf Anfrage auch in schwarz und transparent erhältlich.


Spiralschläuche ohne Anschlüsse

RECTULASTIC

	Innen x Außen ø mm	Äußerer Windungs- durchmesser mm	Max. Arbeitslänge in m	Ca. Windungen	Artikelnummer
	3,1 x 4,7	38	10	144	SP05/100
	4,8 x 6,3	75	2,5	15	SP06/025
	4,8 x 6,3	75	7,5	45	SP06/075
	4,8 x 6,3	75	22,5	140	SP06/225
	6,3 x 7,9	75	2,5	15	SP08/025
	6,3 x 7,9	75	5	30	SP08/050
	6,3 x 7,9	75	7,5	45	SP08/075
	6,3 x 7,9	75	10	60	SP08/100
	6,3 x 7,9	75	15	90	SP08/150
	6,3 x 7,9	75	22,5	135	SP08/225

Spiralschläuche komplett mit drehbarer Verschraubung


RECTULASTIC

	Innen x Außen ø mm	Äußerer Windungs- durchmesser mm	Max. Arbeitslänge m	Ca. Windungen	Artikelnummer
	3,1 x 4,7 R1/8	38	2,5	36	SP05/025/DV
	3,1 x 4,7 R1/8	38	5	72	SP05/050/DV
	6,3 x 7,9 R 1/4	75	2,5	15	SP08/025/DV
	6,3 x 7,9 R 1/4	75	5	30	SP08/050/DV
	6,3 x 7,9 R 1/4	75	7,5	45	SP08/075/DV
	6,3 x 7,9 R 1/4	75	10	60	SP08/100/DV
	6,3 x 7,9 R 1/4	75	15	90	SP08/150/DV
	6,3 x 7,9 R 1/4	75	22,5	135	SP08/225/DV
	7,9 x 9,5 R 1/4	115	2,5	10	SP10/025/DV
	7,9 x 9,5 R 1/4	115	5	20	SP10/050/DV
	9,5 x 11,8 R 3/8	140	5	15	SP12/050/DV
	12,7 x 15,8 R 1/2	220	5	10	SP16/050/DV

mit drehbarer Verschraubung
mit Knickschutzfeder (Typ DV)

Beidseitig kompl. eingebunden mit Kupplung u. Stecker

RECTULASTIC

	Innen x Außen ø mm	Äußerer Windungs- durchmesser mm	Max. Arbeitslänge m	Ca. Windungen	Artikelnummer
	6,3 x 7,9	75	2,5	15	SP08/025/K+S
	6,3 x 7,9	75	5	30	SP08/050/K+S
	6,3 x 7,9	75	7,5	45	SP08/075/K+S
	6,3 x 7,9	75	10	60	SP08/100/K+S
	6,3 x 7,9	75	15	90	SP08/150/K+S
	7,9 x 9,5	115	5	20	SP10/050/K+S
	9,5 x 11,8	140	5	15	SP12/050/K+S

mit Kupplung und Steckhülse (Typ 26) mit Knickschutzfeder