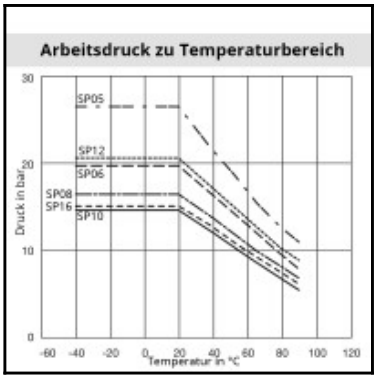
Datenblatt zu SP06/225 PA-Spiralschlauch





Beschreibung

PA-Spiralschlauch blau, RECTULASTIC, 4,8 x 6,3 mm

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

Details

Serie:	RECTULASTIC
Farbe:	blau
Material:	Nylon 12 (PA)
Temperaturbereich:	-40°C bis +90°C
Druckbereich:	siehe Diagramm
Schlauchabgang:	radial
Zusatzinfo:	ohne Anschlüsse
Vorteile:	- schnelle Montage - gerade Schläuche ideal für RectuPush - geringes Gewicht - geringer Druckverlust - Farbauswahl zur 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
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)
Gewicht in Kg:	0,484

Abmessungen

Innendurchmesser:	4,8 mm
Anschluss 1:	ohne
Anschluss 2:	ohne
Max. Arbeitslänge in m:	22,5
Schlauch Innendurchmesser in mm:	4,8
Außendurchmesser in mm:	6,3
Wandstärke in mm:	0,75
Windungsdurchmesser Außen in mm:	75
Anzahl Windungen:	140