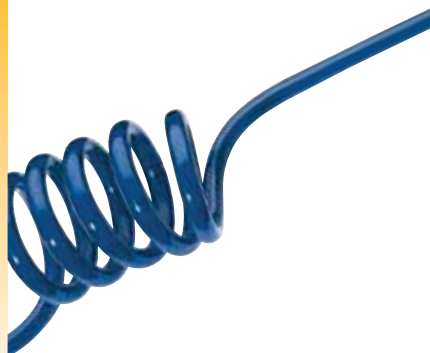


**Beschreibung**

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch mit gerader Verlängerung (100 mm am Anschlussende, Spirale in verschiedenen Längen, 2000 mm am Werkzeuganschlussende) verfügt über die gleichen positiven Eigenschaften wie unsere konventionellen Spiralschläuche: Hohe Rückholkraft, geringere Neigung zur Schleifenbildung, höhere Abriebfestigkeit, hervorragende Stabilität bei geringstem Eigengewicht. Die geraden Verlängerungen garantieren zusätzlich mehr Bewegungsfreiheit und einfachere Handhabung im harten Arbeitsprozess.

Vorteile

- normale PA-Spiralschläuche knicken zu leicht und sind deshalb bei schwer zugänglichen Arbeitsplätzen oft nicht einsetzbar
- der Abrieb bei PU-Schläuchen ist wesentlich geringer als bei Nylonschläuchen
- die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen (z.B. im Karosseriebau) wird ausgeschlossen
- extreme Flexibilität - Schlauch kann im Dauerbetrieb bis zur angegebenen Arbeitslänge ausgezogen werden und verliert nichts an Elastizität
- knickfest, keine Querschnittsverengungen
- kleiner Windungsdurchmesser
- max. Arbeitslänge 80% der Strecklänge
- höhere Bewegungsfreiheit und einfache Handhabung durch gerade Verlängerungen auf beiden Seiten
- einfache Selbstmontage von Kupplungen, Steckern oder starren Verschraubungen (auf Wunsch mit Schutzhülse)

Anwendung

- in der Pneumatik
- bei Druckluftwerkzeugen
- Montagebänder
- Labors
- Roboter
- Mess- und Regeltechnik
- Automobilindustrie

Technische Daten

Temperaturbereich Schlauch:
-40°C bis +75°C

Temperaturbereich Schlauch mit Armaturen:
-20°C bis +70°C

Max. Betriebsdruck:
siehe Diagramm

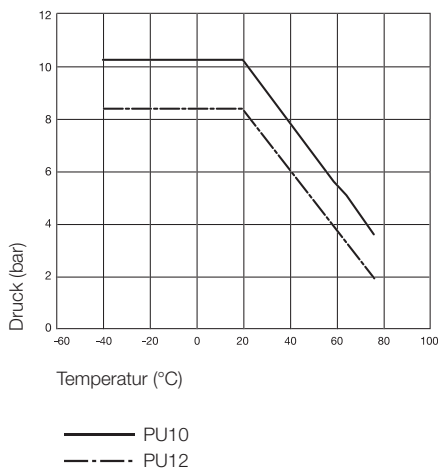
Härte:
95 Shore A

Farbe:
blau (andere Farben auf Anfrage erhältlich)

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.



	Innen x Außen ø mm	Äußerer Durchmesser mm	3 m* Artikelnummer	6 m* Artikelnummer	7,5 m* Artikelnummer
	6,3 x 9,5	60	PU10/230	PU10/260	PU10/275
	8,0 x 12,0	60	PU12/230	PU12/260	PU12/275

* gestreckte Länge

Anschlüsse

RECTUFLEX

	Einfache Selbstmontage für Anschlüsse der Serie 25 für PU10 und PU12 Schläuche	Artikelnummer
	Kupplung mit Knickschutz für PU10	25KAKU10SPN
	Kupplung mit Knickschutz für PU12	25KAKU12SPN
	Stecker mit Knickschutz für PU10	26SFKU10MXN
	Stecker mit Knickschutz für PU12	26SFKU12MXN
	Starre Verschraubung mit Knickschutz für PU10	SV17/10AN
	Starre Verschraubung mit Knickschutz für PU12	SV17/12AN
	Schutzhülse (schwarz)	T1300-351BK