



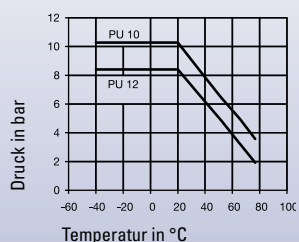
## Polyurethanschlauch mit gerader Verlängerung

# RECTUFLEX

1000 mm

### Relation Arbeitsdruck zu Temperaturbereich

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



### Beschreibung

Der äußerst elastische Nycoil 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  
mit Armaturen: -20°C bis +70°C  
Max. Betriebsdruck:  
siehe Diagramm  
Härte: 95 Shore A  
Farbe: blau

Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

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

## Polyurethanschlauch mit gerader Verlängerung

## Nycoil RECTUFLEX

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Durch- messer mm	3 m* Artikel-Nr	6 m* Artikel-Nr	7,5 m* Artikel-Nr	LS
	6,3 x 9,5	60	PU 10/230	PU 10/260	PU 10/275	■
	8,0 x 12,0	80	PU 12/230	PU 12/260	PU 12/275	■

## Anschlüsse

	Einfache Selbstmontage für Anschlüsse der Serie 25 für PU 10 und PU 12 Schläuche	Artikel-Nr.	LS
	Kupplung mit Knickschutz für PU 10	25KAKU10 SPN	■
	Kupplung mit Knickschutz für PU 12	25KAKU12 SPN	■
	Stecker mit Knickschutz für PU 10	26SFKU10 MXN	■
	Stecker mit Knickschutz für PU 12	26SFKU12 MXN	■
	Starre Verschraubung mit Knickschutz für PU 10	SV17/10 AN	□
	Starre Verschraubung mit Knickschutz für PU 12	SV17/12 AN	□
	Schutzhülse (schwarz)	T1300-351 BK	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

\* gestreckte Länge

Die 2000 mm lange gerade Schlauchverlängerung im Anschluss an die Spirale optimiert das Handling der kompletten Schlaucheinheit und bringt dem Anwender mehr Bewegungsfreiheit im Arbeitsprozess. Er verbindet die Vorteile des geraden Schlauchanschlusses am Werkzeug mit der hohen Elastizität des Spiralsystems.

2000 mm

**Mehr Bewegungs-  
freiheit durch  
gerade Schlauchver-  
längerung!**

Durch die konstruktiv sehr anwenderfreundlich ausgelegte Anschlusstechnik können Kupplungen, Stecker oder starre Verschraubungen im Handumdrehen selbst montiert werden. Sie verfügen automatisch über ein Höchstmaß an Flexibilität und sparen Zeit und Kosten.

**Einfache Selbst-  
montage der  
Anschlusselemente!**



**Wir machen's  
Ihnen leicht...**

Einfach Kupplung, Stecker oder eine starre Verschraubung auf das gerade Schlauchende stecken und fest verschrauben.

**... und schützen  
Oberflächen!**

Nach der Montage der Verbindungstechnik kann eine Kunststoffhülse (bündig mit der Kupplungsstirnseite) aufgesteckt werden, die verhindert, dass Metallteile empfindliche Oberflächen zerkratzen.

**fertig montiert**