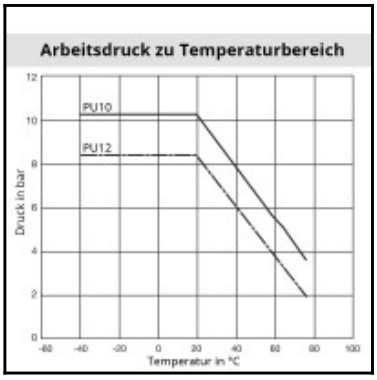
# Datenblatt zu PU12/260 PU-Spiralschlauch




## Beschreibung

PU-Spiralschlauch blau mit gerader Verlängerung, RECTUFLEX, 8,0 x 12,0 mm

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.

### Details

| | |
|---|---|
| Serie: | RECTUFLEX |
| Farbe: | blau |
| Material: | Polyurethan (PU) |
| Temperaturbereich: | -40°C bis +75°C |
| Druckbereich: | siehe Diagramm |
| Schlauchabgang: | axial |
| Zusatzinfo: | Polyurethanschlauch mit gerader Verlängerung |
| Besonderheit: | mit gerader Verlängerung |
| Vorteile: | - normale PA-Spiralschläuche knicken zu leicht und sind deshalb bei schwer zugänglichen Arbeitsplätzen oft nicht einsetzbar<br>- der Abrieb bei PU-Schläuchen ist wesentlich geringer als bei Nylonschläuchen<br>- die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen (z. B. im Karosseriebau) wird ausgeschlossen<br>- extreme Flexibilität – Schlauch kann im Dauerbetrieb bis zur angegebenen Arbeitslänge ausgezogen werden und verliert nichts an Elastizität<br>- knickfest, keine Querschnittsverengungen<br>- kleiner Windungsdurchmesser<br>- max. Arbeitslänge 80% der Strecklänge<br>- höhere Bewegungsfreiheit und einfache Handhabung durch gerade Verlängerungen auf beiden Seiten<br>- einfache Selbstmontage von Kupplungen, Steckern oder starren Verschraubungen (auf Wunsch mit Schutzhülse) |
| Härte: | 95 Shore A |
| Gewicht in Kg: | 0,4608 |

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| Innendurchmesser: | 8,0 mm |
| Anschluss 1: | ohne |
| Anschluss 2: | ohne |
| Länge in m: | 6 |
| Max. Arbeitslänge in m: | 6,0 |
| Schlauch Innendurchmesser in mm: | 8,0 |
| Außendurchmesser in mm: | 12,0 |
| Wandstärke in mm: | 2 |
| Windungsdurchmesser Außen in mm: | 80 |