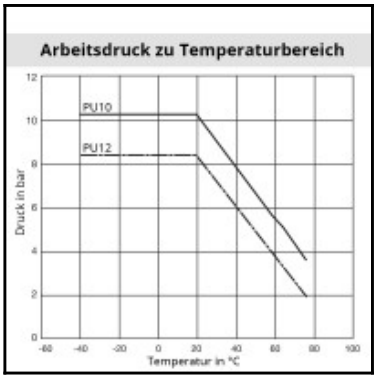
Datenblatt zu PU12/230 PU-Spiralschlauch





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 - 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)
Härte:	95 Shore A
Gewicht in Kg:	0,4485

Abmessungen

Innendurchmesser:	8,0 mm
Anschluss 1:	ohne
Anschluss 2:	ohne
Länge in m:	3
Max. Arbeitslänge in m:	3,0
Schlauch Innendurchmesser in mm:	8,0
Außendurchmesser in mm:	12,0
Wandstärke in mm:	2
Windungsdurchmesser Außen in mm:	80