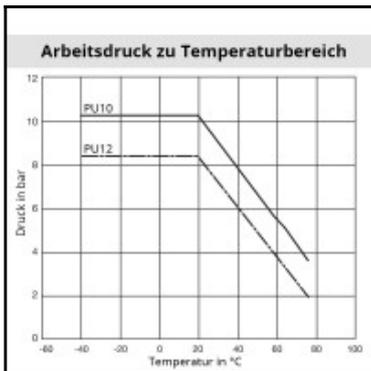


Datasheet of PU12/230 PU-hose



Description

Polyurethane hose with straight extension, blue, RECTUFLEX, 8,0 x 12,0 mm

The extremely elastic Nycoil polyurethane hose with straight extension (100 mm at the connecting end, coils in various lengths, 2000 mm at the tool connection end) has the same favourable properties as our conventional coiled hoses: high shape recovery, low looping tendency, higher abrasion resistance, outstanding stability with very low empty weight. In addition, the straight extensions guarantee more freedom of movement and easier handling in the hard working process.

Details

Series:	RECTUFLEX
Colour:	blue
Material:	Polyurethane (PU)
Working temperature:	-40°C up to +75°C
Working pressure:	see chart
Hose outlet:	axial
Additional information:	Polyurethane hose with straight extension
Special feature:	with straight extension
Advantages:	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
Hardness:	95 Shore A
Weight in kg:	0,4485

Dimensions

Inner diameter:	8,0 mm
Connection 1:	without
Connection 2:	without
Length in m:	3
Max. working length in m:	3,0
Hose Inner diameter in mm:	8,0
Outer diameter in mm:	12,0
Wall thickness in mm:	2
Outer coil diameter in mm:	80