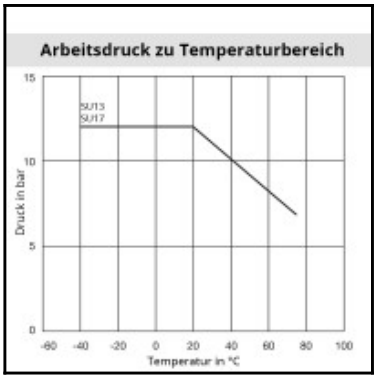
Datenblatt zu SU13/025/05 PU-Spiralschlauch





Beschreibung

PU-Schlauch gelb, ULTRA-LITE SUPERBRAID, 9,5 x 13,0 mm, Länge 25 m

Durch die spezielle Produktionstechnik hält dieser Schlauch auch bei häufigem Gebrauch und unter extremen Bedingungen was er verspricht. Ultra-Lite wird aus Polyurethan hergestellt, der durch eine Schlauchumflechtung aus Dacron Polyester verstärkt wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen 3-lagigen Gewebeschläuchen, bei denen die einzelnen Lagen nicht fest verbunden sind, wird unser Nycoil Ultra-Lite speziell gefertigt, der Schlauch wird erhitzt und die verschiedenen Lagen, Gewebe und PU, verschmelzen fest miteinander. Durch diese Bearbeitung ist der Ultra-Lite extrem flexibel und vor allem äußerst haltbar. Die hohe Flexibilität und das geringe Gewicht ermöglichen ein einfaches Handling. Der Ultra-Lite behält seine Eigenschaften auch bei Temperaturen bis -40°C.

Details

Serie:	ULTRA-LITE SUPERBRAID
Farbe:	gelb
Material:	Polyurethan (PU)
Temperaturbereich:	-40°C bis +75°C
Druckbereich:	siehe Diagramm
Zusatzinfo:	mit Gewebeeinlage
Vorteile:	- ca. 20 % leichter als vergleichbare Schläuche durch Spezial-Gewebeeinlage - weitere Gewichtsverminderung durch Ausführung der Gewindestücke und Schlauchmuttern in leichtem Aluminium - dadurch Reduktion des Gesamtgewichts mit allen Vorteilen eines leichteren Schlauch-Handlings - extrem flexibel auch bis -40°C - knickfest - sehr temperaturbeständig - einfache Selbstmontage von Kupplungen, Steckern oder starren Verschraubungen verschiedener Serien (auf Wunsch mit Schutzhülse)
Gewicht in Kg:	1,945

Abmessungen

Innendurchmesser:	9,5 mm
Anschluss 1:	ohne
Anschluss 2:	ohne
Länge in m:	25
Schlauch Innendurchmesser in mm:	9,5
Außendurchmesser in mm:	13,0
Wandstärke in mm:	1,75