

## Datenblatt zu SU17/025/05 PU-Spiralschlauch



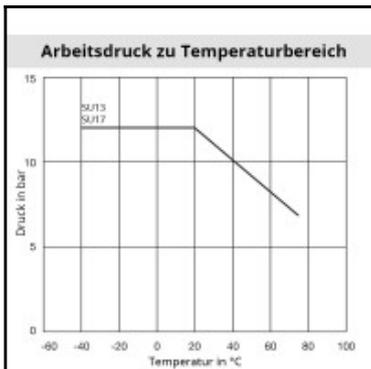
### Beschreibung

PU-Schlauch gelb, ULTRA-LITE SUPERBRAID, 12,7 x 17,4 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 Gewebesschläuchen, 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ca. 20 % leichter als vergleichbare Schläuche durch Spezial-Gewebeeinlage</li> <li>- weitere Gewichtsverminderung durch Ausführung der Gewindestücke und Schlauchmutter in leichtem Aluminium</li> <li>- dadurch Reduktion des Gesamtgewichts mit allen Vorteilen eines leichteren Schlauch-Handlings</li> <li>- extrem flexibel auch bis -40°C</li> <li>- knickfest</li> <li>- sehr temperaturbeständig</li> <li>- einfache Selbstmontage von Kupplungen, Steckern oder starren Verschraubungen verschiedener Serien (auf Wunsch mit Schutzhülse)</li> </ul>
Gewicht in Kg:	3,495



### Abmessungen

Innendurchmesser:	12,7 mm
Anschluss 1:	ohne
Anschluss 2:	ohne
Länge in m:	25
Schlauch Innendurchmesser in mm:	12,7
Außendurchmesser in mm:	17,4
Wandstärke in mm:	2,35