

# Polyurethan-Schläuche / DEKABON-Rohre



## Polyurethan-Schläuche, Stream-Line

PU ... SL

**Achtung:** Diese Schläuche sind speziell für CEJN-Stream-Line-Armaturen gefertigt. Kupplungsboxen und -stecker des Stream-Line-Programmes finden Sie ab Seite 250.

**Werkstoffe:** Polyester-Polyurethan, Gewebeeinlage: Polyesterfaden

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +60°C

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Typ CEJN	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Typ Eco**	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Schlauch Ø außen x innen
PU 85 SL*	17	10 bar	--	--	--	8 x 5
PU 106 SL	27	16 bar	PU 106 SL E	40	15 bar	10 x 6,5
PU 128 SL	35	16 bar	PU 128 SL E	45	15 bar	12 x 8
PU 139 SL	48	12 bar	--	--	--	13,5 x 9,5
PU 1611 SL	60	12 bar	PU 1611 SL E	95	12 bar	16 x 11

\* ohne Gewebeeinlage, \*\* nicht Fabrikat CEJN



Stream-Line-  
Kupplungen  
ab Seite 250

## PC-Spezial Pneumatikschläuche

PC

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +60°C

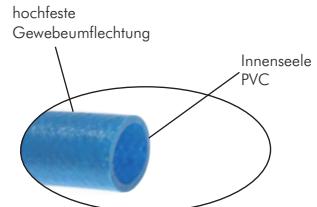
**Eigenschaften:** flexibel, dünnwandig, leicht und hochdruckfest, innen PVC glatt mit imprägnierter Spezialgewebeumflechtung

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Verwendbar mit:	CK-Schnell- verschraubungen	Gewinde- tülle	
			Seiten 80 102

Typ	Schlauch Ø außen x innen	passt auf CK-Maß	min. Biegeradius	Betriebsdruck bei 20°C	Betriebsdruck bei 60°C
PC 6,2x4	6,2 x 4	6 x 4*	50	40 bar	28 bar
PC 8,2x6	8,2 x 6	8 x 6	60	40 bar	28 bar
PC 10,2x8	10,2 x 8	10 x 8	65	35 bar	24 bar
PC 11,6x9	11,6 x 9	11,6 x 9	70	30 bar	22 bar
PC 12,5x10	12,5 x 10	12 x 10	80	28 bar	20 bar
PC 17,6x13	17,6 x 13	17,6 x 13	100	28 bar	20 bar

\* nur mit Werkstoff Messing vernickelt kombinierbar



4

## DEKABON-Rohre – die „Metall-Kunststoff“-Leitung

TKB

**Eigenschaften:** Das Rohr kann von Hand beliebig gebogen werden und behält diese Form bei. Es kann mit jedem handelsüblichen Schlauchabschneider geschnitten werden.

**Werkstoffe:** PE(HD)-Aluminium-Verbundwerkstoff mit PE-Innenauskleidung

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +80°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Medien:** Druckluft

**Rollenlänge Meterware:** 75 mtr.



- von Hand biegbart, behält seine Form
- geringes Gewicht (wiegt nur den Bruchteil herkömmlicher Metallrohre) und daher ideal für den Rennsport
- benötigt keine speziellen Werkzeuge zur Bearbeitung

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
Ausnutzungsgrad	100%	89%	79%	68%	57%	47%	36%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	Klemmring- verschraubungen	
			Seiten 46 116



\* Standardfarbe schwarz, bitte bevorzugt verwenden, \*\* Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

**Achtung:** Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!

Bestellbeispiel: TKB 6x4 \*\*

Bestellzusatz für Farbe:  
 schwarz . . . . . SCHWARZ  
 blau . . . . . BLAU

Standardtyp



Schlauchabschneider  
auf Seite 957

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.