

# Polyurethan-Schläuche / DEKABON-Rohre

## CEJN Polyurethan-Schläuche, Stream-Line

PU ... SL

**Achtung:** Diese Schläuche sind speziell für CEJN-Stream-Line-Armaturen gefertigt. Kupplungsdosen 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	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Typ	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Schlauch Ø außen x innen
CEJN			Eco**			
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

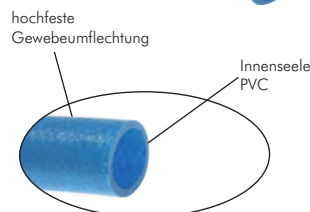
**Eigenschaften:** flexibel, dünnwandig, leicht und hochdruckfest, innen PVC glatt mit imprägnierter Spezialgewebeeinlage

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Verwendbar mit:	CK-Schnellverschraubungen	Gewindetüllen
	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



## 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.

- Vorteile:**
- von Hand biegsam, 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	Klemmringverschraubungen
	Seiten 46	116

Typ	Typ	Typ	Rohr Ø	min. Biege-	Betriebs-	Verfügbare
Meterware	25 mtr. Rolle	100 mtr. Rolle	außen x innen	radius	druck	Typen/Farben*
TKB 6x4 **	TKB 6x4 ** 25	TKB 6x4 ** 100	6 x 4	19	29 bar	● ●
TKB 8x5 **	TKB 8x5 ** 25	TKB 8x5 ** 100	8 x 5,3	25	29 bar	● ●
TKB 10x6 **	TKB 10x6 ** 25	TKB 10x6 ** 100	10 x 6,2	32	29 bar	● ●
TKB 12x8 **	TKB 12x8 ** 25	TKB 12x8 ** 100	12 x 8,2	40	25 bar	● ●
TKB 14x10 **	TKB 14x10 ** 25	---	14 x 9,8	50	25 bar	● ●
TKB 15x11 **	TKB 15x11 ** 25	---	15 x 10,8	50	20 bar	● ●

\* 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 \*\*

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:

● schwarz . . . . .SCHWARZ

● blau . . . . .BLAU



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.