

# DEKABON-Rohre & Kupfer-Rohre

## 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.

- 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

**Werkstoffe:** PE-Aluminium-Verbundwerkstoff mit PE-Innenauskleidung

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

**Medien:** Druckluft

**Rollenlänge Meterware:** 75 mtr.

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	 136

Typ Meterware	Typ 25 mtr. Rolle	Typ 100 mtr. Rolle	Rohr Ø außen x innen	min. Biege- radius	Betriebs- druck	Verfügbare 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	●

\*\* Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

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

**Bestellbeispiel:** TKB 6x4 \*\*

Standardtyp

**Bestellzusatz für Farbe:**

- schwarz . . . . .SCHWARZ
- blau . . . . .BLAU



4

## Kupfer-Installationsrohre in Ringen, weich (R 220)

DIN EN 1057/DVGW

Typ	Rohr Ø außen	Wand- stärke	Ring- länge	Betriebs- druck**
CUR 4x1 R*	4	1	50 mtr.	-1 bis 382 bar
CUR 6x1 R	6	1	50 mtr.	-1 bis 229 bar
CUR 8x1 R	8	1	50 mtr.	-1 bis 163 bar
CUR 10x1 R	10	1	50 mtr.	-1 bis 127 bar
CUR 12x1 R	12	1	50 mtr.	-1 bis 104 bar
CUR 15x1 R	15	1	50 mtr.	-1 bis 82 bar
CUR 18x1 R**	18	1	25 mtr.	-1 bis 67 bar
CUR 22x1 R**	22	1	25 mtr.	-1 bis 54 bar

\* Industriequalität EN 12449 (R 200), \*\* nur komplette Rollen lieferbar, \*\*\* der maximal zulässige Betriebsdruck wurde auf Basis weicher Kupferrohre (R 200) und einem Sicherheitswert von 3,5 bei einer Betriebstemperatur von +100 °C berechnet. Der zulässige Betriebsdruck bezieht sich auf das Kupferrohr, nicht auf die Verbindungsteile! Die Werte für härtere Rohre sind höher



**! Achtung: Tagespreise!**

## Kupfer-Installationsrohre in Stangen, hart (R 290), halbhart (R 250) DIN EN 1057/DVGW

Stangenlänge: 5 mtr.

Typ	Rohr Ø außen	Wand- stärke	Festigkeit	Betriebs- druck**
CUR 4x1 *	4	1,0	R 290	-1 bis 382 bar
CUR 6x1	6	1,0	R 290	-1 bis 229 bar
CUR 8x1	8	1,0	R 290	-1 bis 163 bar
CUR 10x1	10	1,0	R 290	-1 bis 127 bar
CUR 12x1	12	1,0	R 250	-1 bis 104 bar
CUR 14x1*	14	1,0	R 290	-1 bis 89 bar
CUR 14x1,5*	14	1,5	R 290	-1 bis 135 bar
CUR 15x1	15	1,0	R 250	-1 bis 82 bar
CUR 16x1*	16	1,0	R 290	-1 bis 76 bar
CUR 16x1,5*	16	1,5	R 290	-1 bis 116 bar
CUR 18x1	18	1,0	R 250	-1 bis 67 bar
CUR 22x1	22	1,0	R 250	-1 bis 54 bar
CUR 28x1	28	1,0	R 250	-1 bis 42 bar
CUR 35x1,2	35	1,2	R 290	-1 bis 41 bar
CUR 42x1,2	42	1,2	R 290	-1 bis 34 bar
CUR 54x1,5	54	1,5	R 290	-1 bis 33 bar

\* Industriequalität EN 12449, \*\* Der maximal zulässige Betriebsdruck wurde auf Basis weicher Kupferrohre (R 200) und einem Sicherheitswert von 3,5 bei einer Betriebstemperatur von +100 °C berechnet. Der zulässige Betriebsdruck bezieht sich auf das Kupferrohr, nicht auf die Verbindungsteile! Die Werte für härtere Rohre sind höher.

**! Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!**

Paketdienst: max. 2 mtr.  
Nachtexpress: max. 3 mtr.  
Spedition: max. 6 mtr.



**! Achtung: Tagespreise!**

	Steckverbinder aus Messing vernickelt ab Seite 74		Messing Schneidringverschraubungen ab Seite 142		Kugelhähne ab Seite 492		Wartungseinheiten ab Seite 558
---	---	---	---	--	-------------------------	---	--------------------------------

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.