

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.

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	136

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

* Standardfarbe schwarz, bitte bevorzugt verwenden, ** 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:
 ● schwarzSCHWARZ
 ● blauBLAU



4

Kupfer-Installationsrohre in Ringen, weich (R 220)

DIN EN 1057/DVGW

Typ Kupfer	Rohr Ø außen	Wandstärke	Ringlänge	Betriebsdruck***
CUR 4x1 R*	4	1	50 mtr.	382 bar
CUR 6x1 R	6	1	50 mtr.	229 bar
CUR 8x1 R	8	1	50 mtr.	163 bar
CUR 10x1 R	10	1	50 mtr.	127 bar
CUR 12x1 R	12	1	50 mtr.	104 bar
CUR 15x1 R	15	1	50 mtr.	82 bar
CUR 18x1 R**	18	1	25 mtr.	67 bar
CUR 22x1 R**	22	1	25 mtr.	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 Kupfer	Rohr Ø außen	Wandstärke	Festigkeit	Betriebsdruck**
CUR 4x1*	4	1,0	R 290	382 bar
CUR 6x1	6	1,0	R 290	229 bar
CUR 8x1	8	1,0	R 290	163 bar
CUR 10x1	10	1,0	R 290	127 bar
CUR 12x1	12	1,0	R 250	104 bar
CUR 14x1*	14	1,0	R 290	89 bar
CUR 14x1,5*	14	1,5	R 290	135 bar
CUR 15x1	15	1,0	R 250	82 bar
CUR 16x1*	16	1,0	R 290	76 bar
CUR 16x1,5*	16	1,5	R 290	116 bar
CUR 18x1	18	1,0	R 250	67 bar
CUR 22x1	22	1,0	R 250	54 bar
CUR 28x1	28	1,0	R 250	42 bar
CUR 35x1,2	35	1,2	R 290	41 bar
CUR 42x1,2	42	1,2	R 290	34 bar
CUR 54x1,5	54	1,5	R 290	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.