

# 29 Farbvariationen

•  $\varnothing 2$  bis  $\varnothing 16$  (in mm) • 1/8" bis 1/2" (in Zoll)

## Polyurethan-Schläuche

Serie TU



schwarz (B)

weiß (W)

rot (R)

blau (BU)

gelb (Y)

grün (G)

transparent (C)

orange (YR)

tiefblau (BU1)

hellblau (BU2)

mittelblau (BU3)

braun (BR1)

tiefgrün (G1)

hellgrün (G2)

neongrün (G3)

dunkelgrün (G4)

grau (GR1)

hellgrau (GR2)

neonpink (P1)

tiefviolett (PU1)

hellviolett (PU2)

tiefrot (R1)

hellrot (R2)

silber (S1)

tiefgelb (Y1)

hellgelb (Y2)

neongelb (Y3)

hellorange (YR1)

neonorange (YR2)

• Jetzt auch mit Außen- $\varnothing$  16.

# Serientabelle

●: Standardmodell, ▲: Option, ■: Auf Bestellung (weitere Details bei SMC)

(1) Modell	Millimeter (Serie TU)							Zoll (Serie TIUB)				
	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
Schlauch-Außen-Ø	2	4 (5/32")	6	8 (5/16")	10	12	16	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
Schlauch-Innen-Ø	1.2	2.5 (0.098")	4	5 (0.197")	6.5	8	10	0.079" (5/64")	0.125" (1/8")	0.167"	0.25" (1/4")	0.333"
Kleinster Biegeradius [mm] <sup>Anm. 1)</sup>	4	10	15	20	27	35	45	10	15	23	27	35

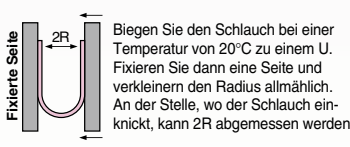
Symbol	Farbe												
		TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
B	schwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
W	weiß	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲
R	rot	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
BU	blau	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●
Y	gelb	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
G	grün	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
C	transparent	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲
YR	orange	■	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
BU1	tiefblau	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
BU2	hellblau	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
BU3	mittelblau	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
BR1	braun	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G1	tiefgrün	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G2	hellgrün	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G3	neongrün	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G4	dunkelgrün	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
GR1	grau	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
GR2	hellgrau	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
P1	neonpink	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
PU1	tiefviolett	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
PU2	hellviolett	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
R1	tiefrot	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
R2	hellrot	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
S1	silber	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
Y1	tiefgelb	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
Y2	hellgelb	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
Y3	neongelb	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
YR1	hellorange	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
YR2	neonorange	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
(3) Rollenlänge [m]		20			20, 100			20, 100			20		

## • Technische Daten

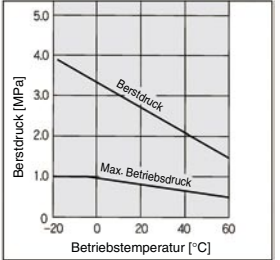
Medien	Druckluft, Wasser
Max. Betriebsdruck bei 20°C	0.8 MPa
Berstdruck	siehe Berstdruckdiagramm.
Betriebstemperatur	-20 bis 60°C (Wasser: 0 bis 40°C)(kein Einfrieren)

Setzen Sie sich bei anderen Durchflussmedien mit SMC in Verbindung.

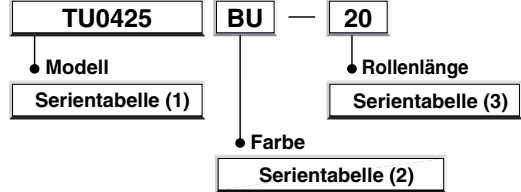
## Anm. 1) Kleinster Biegeradius



## • Berstdruck- und Betriebsdruckdiagramm



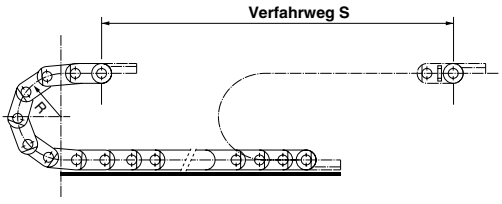
## • Bestellschlüssel



## • Lebensdauer des Schlauches (Richtwert)

Dieser Wert stellt einen Durchschnittswert dar und ist nicht als garantierte Lebensdauer zu verstehen. Unter den unten genannten Bedingungen kann der Schlauch **10 Millionen Mal** gebogen werden. (Bedingung: Gefettete Schlauchoberfläche)

Schlauch : TU0425/TU0604  
 Druck : 0.5 MPa  
 Frequenz : 25 c.p.m.  
 Bewegungsgeschwindigkeit : 750 mm/s  
 Verfahweg : 500 mm  
 Biegeradius R : 28 mm



# SMC Corporation

SMC CORPORATION  
 Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN  
 Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362  
 © 2003 SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)  
 Zuazobidea 14, 01015 Vitoria  
 Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124  
 URL <http://www.smceu.com>