

# 29 Farbvariationen

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

## Polyurethan-Schläuche

Serie TU



• 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>Ann. 1)</sup>	4	10	15	20	27	35	45	10	15	23	27	35

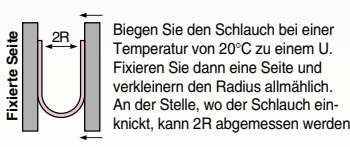
Symbol	Farbe												
		TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
B	schwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
W	weiß	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲
R	rot	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
BU	blau	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●
Y	gelb	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
G	grün	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
C	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

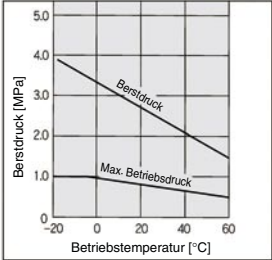
Medien	Druckluft, Wasser
Max. Betriebsdruck bei 20°C	0.8 MPa
Berstdruck	siehe Berstdruckdiagramm.
Betriebstemperatur	-20 bis 60°C (Wasser: 0 bis 40°C)(kein Einfrieren)

Setzen Sie sich bei anderen Durchflussmedien mit SMC in Verbindung.

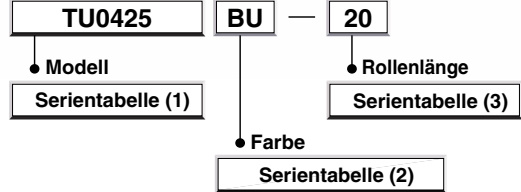
### Ann. 1) Kleinster Biegeradius



### • Berstdruck- und Betriebsdruckdiagramm



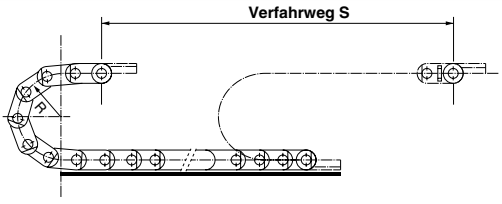
## • Bestellschlüssel



### • 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>