

Polyurethan-Schläuche

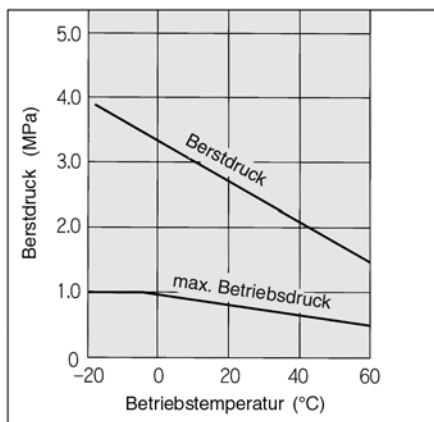
Serie TU, TIUB

ø4 - ø16mm



Für allgemeine Anwendungen
Orange Farbe standardmässig
100m-Rollen für alle Farb-
ausführungen erhältlich

Berstdruck-Kurven



Übersichtstabelle

●: 20m-Rolle □: 100m-Rolle

	Schlauchgrösse									
	Metrische Grösse (Serie TU)					Zollmass (Serie TIUB)				
Modell	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
Schlauch-Aussen-ø (mm)	4	6	8	10	12	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
Schlauch-Innen-ø (mm)	2.5	4	5	6.5	8	2	3.18	4.23	6.35	8.46
schwarz (B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
weiss (W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rot (R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
blau (BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
gelb (Y)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
grün (G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
transparent (C)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
orange (YR)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Technische Daten										
Medium	Druckluft, Wasser									
Max. Betriebsdruck	0.8MPa bei 20°C									
Berstdruck	siehe Berstdruck-Kurve									
Kleinst zulässiger Biegeradius (mm)	10	15	20	27	35	10	15	23	27	35
Betriebstemperatur	-20 bis +60°C (Wasser: 0 bis 40°C) (nicht gefroren)									
Material	Polyurethan									

⚠ Sicherheitshinweise

Vor der Inbetriebnahme durchlesen.
Siehe S. 0-26 und 0-27 für Sicherheitshinweise und allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu den in diesem Katalog erwähnten Produkten sowie S.2.0-7 und 2.0-8 für detaillierte Sicherheitshinweise zu jeder Serie.

⚠ Achtung

- ① Geeignet zur Verwendung mit Brauchwasser. Wenden Sie sich an SMC, wenn Sie andere Medien verwenden. Stossdrücke müssen unterhalb des max. Betriebsdruckes liegen. Wird dieser Wert überschritten, können die Verschraubungen beschädigt werden und die Schläuche platzen.
- ② Der Wert für den max. Betriebsdruck gilt bei einer Temperatur von 20°C. Entnehmen Sie andere Temperaturwerte der Berstdruck-Kurve. Vermeiden Sie abnormale Temperaturerhöhungen, die zu einem Platzen der Schläuche führen können.
- ③ Die Werte für den kleinsten Biegeradius gelten bei einer Temperatur von 20°C. Bei höheren Temperaturen können die Schläuche weiter gebogen werden.

Bestellschlüssel

TU0425 BU 20

Angabe des Schlauchmodells

Farbangabe	
Symbol	Farbe
B	schwarz
W	weiss
R	rot
BU	blau
Y	gelb
G	grün
C	transparent
YR	orange

Rollenlänge

Symbol	Rollengrösse*
20	20m-Rolle
100	100m-Rolle

Bestelloptionen

1 - 100m-Rolle für Zollmasse (schwarz, blau)

Zusatz "-X3" am Ende der Bestell-Nr.
Bsp.) TIUB01Y-100-X3
* Wenden Sie sich bei ø16 an SMC.

2 - 20m-Rolle für Zollmasse (ausser schwarz und weiss)

Zusatz "-X4" am Ende der Bestell-Nr.
Bsp.) TIUB01Y-20-X4

3 - Längere Rolle (schwarz, weiss, rot, blau, gelb, grün)

Zusatz "-X3" am Ende der Bestell-Nr.
Bsp.) TU0425B-500-X3
* 150m sind erhältlich für ø10, 200m für ø8, 500m für ø4 und ø6. Wenden Sie sich betreffend anderer Längen an SMC.

K□

M□

H□

D□

MS

T□

LQ

Reinraum