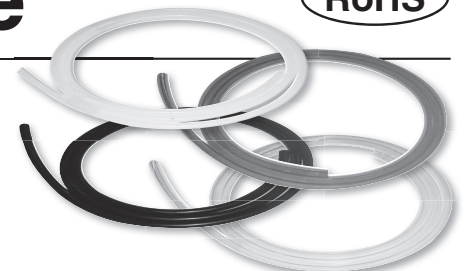


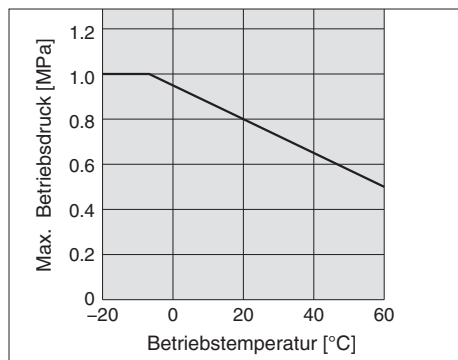
Nach FDA (U.S. Food and Drug Administration) und (EU) Nr. 10/2011 konforme Polyurethan-Schläuche



Entspricht den Anforderungen von FDA (U.S. Food and Drug Administration) § 177.2600 und (EU) Nr. 10/2011

- Farbvarianten: Schwarz, Weiß, Rot, Blau, Gelb, Grün, Farblos und Orange
- Erhältliche Größen (Außen-Ø/mm): 4, 6, 8, 10 und 12
- Schlauchlänge: 20 m

Max. Betriebsdruck



Modell

Modell	Schlauchgröße (metrisch)				
	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208
Außen-Ø [mm]	4	6	8	10	12
Innen-Ø [mm]	2,5	4	5	6,5	8
Schwarz (B)	●	●	●	●	●
Weiß (W)	●	●	●	●	●
Rot (R)	●	●	●	●	●
Blau (BU)	●	●	●	●	●
Gelb (Y)	●	●	●	●	●
Grün (G)	●	●	●	●	●
Farblos (C)	●	●	●	●	●
Orange (YR)	●	●	●	●	●

● – 20 m Rolle

⚠ Sicherheitshinweise

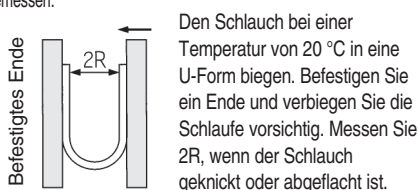
Vor der Handhabung der Produkte durchlesen. Sicherheitsvorschriften und Vorsichtsmaßnahmen für Schraub-/Steckverbindungen entnehmen Sie den „Sicherheitshinweise zur Handhabung von SMC-Produkten“ und der „Betriebsanleitung“ auf der SMC-Webseite: <http://www.smcworld.com>

Technische Daten

Medium	Druckluft, Wasser				
Max. Betriebsdruck [MPa]	20 °C	0,8			
	40 °C	0,65			
	60 °C	0,5			
Verwendbare Verschraubungen	Steckverbindungen, Klemmverschraubung, Miniaturverschraubung				
Kleinster Biegeradius [mm]	10	15	20	27	35
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C, Wasser: 0 bis 40 °C (nicht gefroren)				
Material	Polyurethan				

⚠ Achtung

- Verwendbar für allgemeines Industrierwasser. Kontaktieren Sie SMC, wenn eine andere Art von Medium verwendet wird. Außerdem dürfen die Drucksitzen den maximalen Betriebsdruck nicht überschreiten. Wenn die Drucksitzen den maximalen Betriebsdruck überschreiten, führt dies zu Schäden an Verschraubungen und Schläuchen.
- Ein durch adiabatische Ausdehnung verursachter ungewöhnlicher Temperaturanstieg kann den Schlauch zum Bersten bringen.
- Der Wert des kleinsten zulässigen Biegeradius wird, wie in der Abbildung unten dargestellt, bei einer Temperatur von 20 °C gemessen.



Bestellschlüssel

TU0425 BU - 20 - X214

Schlauchgröße	
Modell	Außen-Ø x Innen-Ø [mm]
TU0425	4 x 2,5
TU0604	6 x 4
TU0805	8 x 5
TU1065	10 x 6,5
TU1208	12 x 8

● Konform mit FDA (U.S. Food and Drug Administration) und (EU) Nr. 10/2011

● 20 m Rolle

● Farbe

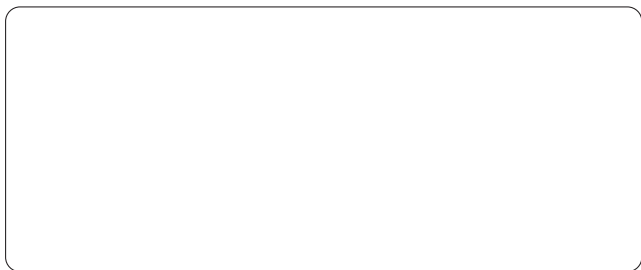
Symbol	Farbe	Symbol	Farbe
B	Schwarz (durchgefärbt)	Y	Gelb (durchgefärbt)
W	Weiß (durchgefärbt)	G	Grün (durchgefärbt)
R	Rot (transparent)	C	Farblos (Materialfarbe)
BU	Blau (transparent)	YR	Orange (durchgefärbt)

* Beachten Sie, dass auf dem Schlauch kein Aufdruck vorhanden ist.

TU-X214



20-EU757-DE



SMC Corporation (Europe)

Austria	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at	Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be	Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Bulgaria	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg	Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Croatia	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr	Poland	☎ +48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz	Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Denmark	☎ +45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com	Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Estonia	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee	Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi	Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr	Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de	Spain	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr	Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Hungary	☎ +36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu	Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie	Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
Italy	☎ +39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it	UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk
Latvia	☎ +371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv				