

Nylon-Schläuche

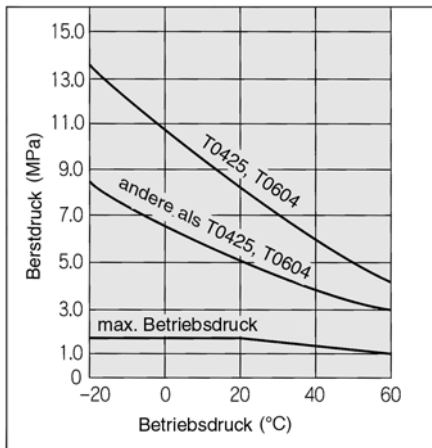
Serie T, TIA

ø4 - ø16mm



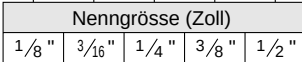
Für allgemeine Anwendungen Nylon-Schläuche

Berstdruck-Kurven



Übersichtstabelle

●: 20m-Rolle □: 100m-Rolle

	Schlauchgrösse												
	Metrische Grösse (Serie T)							Zollmass (Serie TIA)					
Modell	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613	TIA01	TIA05	TIA07	TIA11	TIA13
Schlauch-Aussen-ø (mm)	4	4	6	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
Schlauch-Innen-ø (mm)	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13	2.18	3.48	4.57	6.99	9.56
schwarz (B)													
weiss (W)													
rot (R)													
blau (BU)													
gelb (Y)													
grün (G)													
Technische Daten													
	1/32 "				5/16 "				1/8 "	3/16 "	1/4 "	3/8 "	1/2 "
Medium	Druckluft, Wasser												
Max. Betriebsdruck	1.5MPa bei 20°C												
Berstdruck	siehe Berstdruck-Kurve												
kleinster zul. Biegeradius (mm)	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
Betriebstemp.	-20 bis +60°C (Wasser: 0 bis 40°C) (nicht gefroren)												
Material	Nylon 12												

! 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 und einer Aussen-ø-Toleranz von max. 10%. Ist die Betriebstemperatur höher als 20°C, kann die Aussen-ø-Toleranz über 10% betragen, auch wenn der Biegeradius innerhalb des angegebenen Bereiches liegt.

Bestellschlüssel

T0425

B

20

Angabe des Schlauchmodells

Farbangabe

Symbol	Farbe
B	schwarz
W	weiss
R	rot
BU	blau
Y	gelb
G	grün

Rollenlänge

Symbol	Rollengrösse*
20	20m-Rolle
100	100m-Rolle (nur schwarz und weiss)

2 - 20m-R

(ausser

Bestelloptionen

1 - 100m-Rolle für metrische Masse (schwarz, weiss, rot, blau, gelb, grün) und Zollmasse (schwarz, weiss, rot, blau, gelb, grün)

Zusatz "-X3" am Ende der Bestell-Nr.
Bsp.) T0425R-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.) TIA01BU-20-[X4]

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

Zusatz "-X3" am Ende der Bestell-Nr.
Bsp.) T0425B-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