

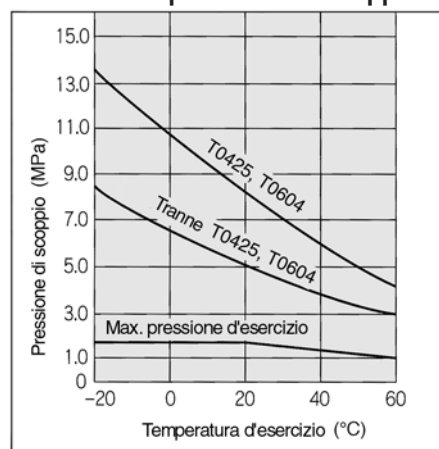
Tubi in nylon

Serie T, TIA



Per connessioni
pneumatiche generiche
Tubi in nylon

Grafico della pressione di scoppio



Serie

●: Bobina da 20m □: Bobina da 100m

Modello	Dimen. tubo												
	Sistema metrico (Serie T)							Dimen. in pollici (Serie TIA)					
	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613	TIA01	TIA05	TIA07	TIA11	TIA13
ø est. tubo (mm)	4	4	6	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
ø int. tubo (mm)	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13	2.18	3.48	4.57	6.99	9.56
Nero (B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bianco (W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rosso (R)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blu (BU)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Giallo (Y)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5/32"				5/16"			Misura nominale (pollici)					
								1/8" 3/16" 1/4" 3/8" 1/2"					

Caratteristiche

Fluido	Aria, Acqua												
Max. pressione di esercizio	1.5MPa a 20°C												
Pressione di scoppio	Si veda il grafico della pressione di scoppio												
Min. raggio di curvatura (mm)	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
Temp. di esercizio.	-20 ÷ +60°C (Acqua: 0 ÷ 40 C) (Senza congelamento)												
Materiale	Nylon 12												

⚠️ Precauzioni

Leggere attentamente prima dell'uso.
Vedere istruzioni di sicurezza e precauzioni comuni dei prodotti descritti in questo catalogo da p.0-26 a 0-27 e vedere a p.2.0-7 e 2.0-8 istruzioni dettagliate per tutte le serie.

⚠️ Attenzione

- Applicabile all' acqua per generici usi industriali. In caso di altri fluidi, consultare SMC. I picchi di pressione non devono superare la max. pressione di esercizio poichè i raccordi potrebbero subire danni ed i tubi potrebbero scoppiare.
- La max. pressione di esercizio è calcolata ad una temperatura di 20°C. Consultare il grafico della pressione di scoppio per altre temperature. Evitare aumenti anomali della temperatura che potrebbero provocare lo scoppio dei tubi.
- Il raggio minimo di curvatura è calcolato ad una temperatura di 20°C e con un campo di variabilità del diam. esterno di 10% max. Se la temperatura di esercizio supera i 20°C, il campo del diametro esterno può oltrepassare il 10% anche se il raggio minimo di curvatura rientra nei parametri stabili.

Codici di ordinazione

T0425 B 20

Modello

Lunghezza

Colori	
Simbolo	Colore
B	Nero
W	Bianco
R	Rosso
BU	Blu
Y	Giallo
G	Verde

Simbolo	Lunghezza
20	bobina da 20m
100	bobina da 100m (solo bianco e nero)

Esecuzione su richiesta

- Bobina da 100m per sistema metrico (nero, bianco, rosso, blu, giallo, verde) e misura in pollici (nero, bianco, rosso, blu, giallo, verde)

Suffisso "-X3" alla fine del codice.

Es.) T0425R-100-X3

* Consultare SMC per ø16.

- bobina da 20m per pollici (tranne bianco e nero)

Codice "-X4" alla fine del codice.

Es.) TIA01BU-20-X4

- bobine di lunghezza maggiore (nero, bianco, rosso, blu, giallo, verde)

Suffisso "-X3" alla fine del codice.

Es.) T0425B-500-X3

* Disponibili 150m per ø10, 200m per ø8, 500m per ø4 e ø6. Per altre lunghezze contattare SMC.

K

M

H

D

MS

T

LQ

Camera sterile