

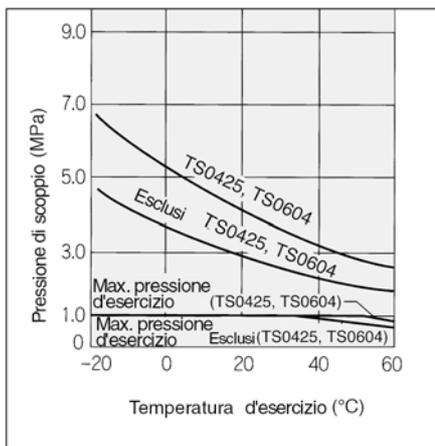
# Tubi in nylon morbido

# Serie TS, TISA



**Per pressione generica  
Flessibile**

### Grafico della pressione di scoppio



### Serie

● : bobina da 20m □ : bobina da 100m

Modello	Dimen. tubo										
	Sistema metrico (Serie TS)					Dimen. in pollici (Serie TISA)					
TS0425	TS0604	TS0806	TS1075	TS1209	TS1612	TISA01	TISA05	TISA07	TISA11	TISA13	
ø est. tubo (mm)	4	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
ø int. tubo (mm)	2.5	4	6	7.5	9	12	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										
Max. pressione di esercizio	1.0MPa a 20°C										
Pressione di scoppio	Si veda grafico della pressione.										
Min. raggio di curvatura (mm)	12	15	23	27	31	60	12	15	23	30	40
Temperatura d'esercizio	-20 ÷ +60°C (Senza congelamento)										
Materiale	Nylon 12										

## ⚠️ Precauzioni

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

### ⚠️ Attenzione

- Usare tubi in nylon o poliuretano per acqua per generici usi industriali. L'utilizzo di tubi in nylon morbido potrebbe provocare trafileamenti d'aria o fuoriuscita dei tubi.
- La max. temperatura di esercizio è calcolata a 20°C. Consultare il grafico della pressione di scoppio per altre temperature. Evitare aumenti anomali della temperatura perché potrebbero causare 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 stabiliti.

### Codici di ordinazione

**TS0604** **W** — **100**

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)

### Esecuzioni 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.) TS0604BU-100-[X3]  
\* Consultare SMC per ø16.

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

Suffisso "-X4" alla fine del codice.  
Es.) TISA01BU-20-[X4]

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

Suffisso "X3" alla fine del codice.  
Es.) TS425B-500-[X3]

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