

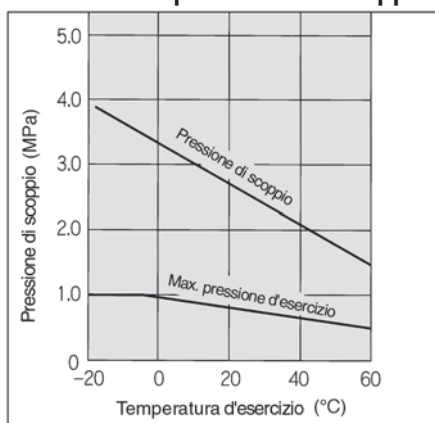
Tubi in poliuretano

Serie TU, TIUB



Per tubi con pressioni generiche
Color arancione di serie
Rotolo da 100m
disponibile per tutti i colori

Grafico della pressione di scoppio



Serie

● : Bobina da 20m □ : Bobina da 100m

| Modello | Dimen. tubo | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|---|---|-----|----|--------------------------------|------|------|------|------|
| | Sistema metrico (Serie TU) | | | | | Dimen. in pollici (Serie TIUB) | | | | |
| ø est. tubo (mm) | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 3.18 | 4.76 | 6.35 | 9.53 | 12.7 |
| ø int. tubo (mm) | 2.5 | 4 | 5 | 6.5 | 8 | 2 | 3.18 | 4.23 | 6.35 | 8.46 |

| Colori | TU0425 | TU0604 | TU0805 | TU1065 | TU1208 | TIUB01 | TIUB05 | TIUB07 | TIUB11 | TIUB13 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nero (B) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Bianco (W) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Rosso (R) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Blu (BU) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Giallo (Y) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Verde (G) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Chiaro (C) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Arancione (YR) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |

Caratteristiche

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Fluido | Aria, Acqua | | | | | | | | | |
| Max. pressione d'esercizio | 0.8MPa a 20°C | | | | | | | | | |
| Pressione di scoppio | Si veda il grafico della pressione | | | | | | | | | |
| Min. raggio di curvatura (mm) | 10 | 15 | 20 | 27 | 35 | 10 | 15 | 23 | 27 | 35 |
| Temperatura d'esercizio | -20 ÷ +60°C (Acqua: 0 ÷ 40°C) (Senza congelamento) | | | | | | | | | |
| Materiale | Poliuretano | | | | | | | | | |

⚠️ Precauzioni

⚠️ Attenzione

- ① 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.
- ② 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 perchè potrebbero causare lo scoppio dei tubi.
- ③ Il raggio di curvatura è calcolato ad una temperatura di 20°C. Temperature più elevate permettono una maggior curvatura.

Codici di ordinazione

TU0425 BU 20

Modello

Lunghezza

| Colori | |
|---------|-----------|
| Simbolo | Colore |
| B | Nero |
| W | Bianco |
| R | Rosso |
| BU | Blu |
| Y | Giallo |
| G | Verde |
| C | Chiaro |
| YR | Arancione |

| Simbolo | Lunghezza |
|---------|----------------|
| 20 | bobina da 20m |
| 100 | bobina da 100m |

Esecuzioni su richiesta

- ① 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.) TIUB01Y-100-X3

* Consultare SMC per ø16.

- ② Bobina da 20m per pollici (tranne bianco e nero)

Suffisso "-X4" alla fine del codice.

Es.) TIUB01Y-20-X4

- ③ Bobine di lunghezza maggiore (nero, bianco, rosso, blu, giallo, verde)

Suffisso "-X3" alla fine del codice.

Es.) TU0425B-500-X3

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