

Tubi in poliuretano morbido

Serie TUS



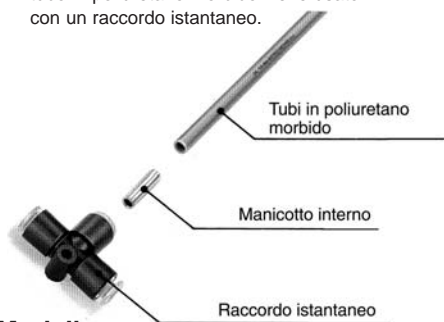
Adatto in aree ridotte
Molto flessibile
Tubi in poliuretano morbido

Accessori della serie TUS

Manicotto interno

Serie TJ

Rinforza i tubi di poliuretano morbido.
Inserire un manicotto interno quando il tubo in poliuretano morbido viene usato con un raccordo istantaneo.



Modello

Codici	Tubo applicabile	Lunghezza
TJ-0425	TUS0425	18
TJ-0604	TUS0604	19
TJ-0805	TUS0805	20.5
TJ-1065	TUS1065	23
TJ-1208	TUS1208	24

Caratteristiche

Materiale	C2700T (Nichelato)
Spessore parete	0.2mm

⚠️ Precauzioni

Leggere attentamente prima dell'uso.
Vedere istruzioni di sicurezza e precauzioni comuni circa i prodotti menzionati in questo catalogo da p.0-26 a pag. 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 in poliuretano per acqua per generici usi industriali. In questo modo si evita che possibili picchi di pressione facciano scoppiare i tubi.
- 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 di curvatura è calcolato ad una temperatura di 20°C. Temperature più elevate permettono una maggior curvatura.
- Usare un manicotto interno nel caso di raccordi istantanei.

2.4-4

Serie

● : Bobina da 20m □ : Bobinada 100m

Modello	TUS0425	TUS0604	TUS0805	TUS1065	w
ø est. tubo (mm)	4	6	8	10	12
ø int. tubo (mm)	2.5	4	5	6.5	8
Nero (B)	●	□	●	□	●
Bianco (W)	●	●	●	●	●
Rosso (R)	●	●	●	●	●
Blu (BU)	□	□	□	□	□
Giallo (Y)	●	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●	●
Opaco (N) ⁽¹⁾	●	●	●	●	●
Giallo marrone (YB)	●	●	●	●	●

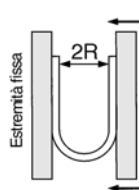
Caratteristiche

Fluido	Aria					
Max. pressione d'esercizio	0.6MPa a 20°C					
Pressione di scoppio	Si veda il grafico della pressione di scoppio					
Raccordo ad inserimento applicabile	Raccordo istantaneo, Raccordi ad inserimento, Raccordo a ghiera ⁽³⁾					
Min. raggio di curvatura (mm) ⁽²⁾	8	15	15	22	29	
Temperatura d'esercizio	-20 ÷ +60°C (Senza congelamento)					
Materiale	Poliuretano					
Forza del tubo N (Raccordi istantanei)	Senza stelo interno	15	60	60	85	110
	Con stelo interno	80	230	250	300	480



Nota 1) Opaco a causa del materiale.

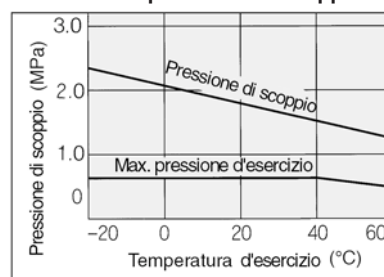
Nota2) Il raggio minimo di curvatura è misurato come indicato nella tabella.



Alla temperatura di 20°C, piegare il tubo a "U". Fissare un'estremità e chiudere gradualmente la "U". Misurare 2R quando il tubo si rompe o viene schiacciato.

Nota3) Usare sempre il manicotto interno (Serie TJ) nei circuiti di sicurezza o nelle aree critiche.

Grafico della pressione di scoppio



Esecuzioni su richiesta

TUS1065 B 100

Modello

Colori

Simbolo	Colore
B	Nero
W	Bianco
R	Rosso
BU	Blu
Y	Giallo
G	Verde
N	Opaco
YB	Marrone giallognolo

Lunghezza

Simbolo	Lunghezza
20	Bobina da 20m
100	Bobina da 100m (solamente nero e blu)