

29 diversi colori

• Ø2 ÷ Ø16 (millimetri) • 1/8" ÷ 1/2" (pollici)

Tubi in poliuretano

Serie TU



• Nuovo diametro interno 16

Tabella serie

●: modello standard, ▲: speciale, ■: su richiesta (per ulteriori dettagli contattare SMC)

(1) Modello	Millimetri (serie TU)							Pollici (serie TIUB)				
	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
Diametro esterno tubo	2	4 (5/32")	6	8 (5/16")	10	12	16	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
Diametro interno tubo	1.2	2.5 (0.098")	4	5 (0.197")	6.5	8	10	0.079" (5/64")	0.125" (1/8")	0.167"	0.25" (1/4")	0.333"
Min. raggio di curvatura (mm) ^{Nota1)}	4	10	15	20	27	35	45	10	15	23	27	35

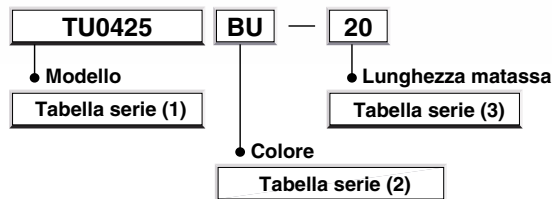
(2) Simbolo	Colore												
		TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208	TU1610	TIUB01	TIUB05	TIUB07	TIUB11	TIUB13
B	Nero	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
W	Bianco	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲
R	Rosso	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
BU	Blu	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●
Y	Giallo	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
G	Verde	●	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
C	Chiaro	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲
YR	Arancione	■	●	●	●	●	●	■	●	▲	▲	▲	▲
BU1	Blu intenso	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
BU2	Celeste	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
BU3	Blu marino	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
BR1	Marrone	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G1	Verde intenso	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G2	Verde chiaro	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G3	Verde fluorescente	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
G4	Verde scuro	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
GR1	Grigio	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
GR2	Grigio chiaro	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
P1	Fucsia	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
PU1	Viola intenso	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
PU2	Lilla	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
R1	Rosso intenso	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
R2	Rosso chiaro	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
S1	Argento	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
Y1	Giallo intenso	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
Y2	Giallo chiaro	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
Y3	Giallo fluorescente	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
YR1	Arancione chiaro	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
YR2	Arancione fluorescente	■	●	●	●	●	●	■	●	■	■	■	■
(3) Lunghezza matassa (m)	20	20, 100					20, 100		20				

Caratteristiche

Fluido	Aria, acqua
Max. temp. d'esercizio a 20°C	0.8 MPa
Pressione di scoppio	V. curva caratteristiche della pressione di scoppio
Temperatura d'esercizio	-20 ÷ 60°C (acqua: 0 ÷ 40°C) (senza congelamento)

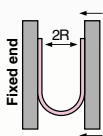
Per ulteriori dettagli, contattare SMC.

Codici di ordinazione

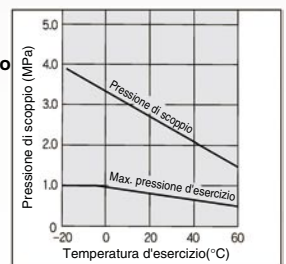


Nota 1) Min. raggio di curvatura

Inserire il tubo curvato ad U ad una temperatura di 20°C. Poi, con un lato fisso, avvicinare gradualmente l'altro lato e calcolare 2R dal punto nel quale il tubo si piega o si schiaccia.



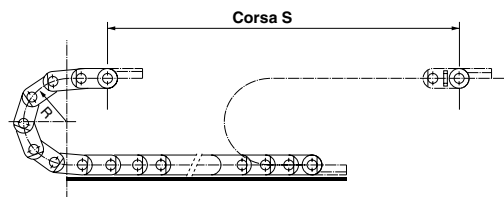
Curva delle caratteristiche della pressione di scoppio e pressione d'esercizio



Durata del tubo (valore di riferimento)

Tale valore è indicativo e basato sulla misurazione: non rappresenta la durata garantita del tubo. La durata del tubo nelle condizioni illustrate di seguito è di **10 milioni di cicli** (condizione: con superficie del tubo lubrificata).

Tubi : TU0425/TU0604
 Pressione : 0.5 MPa
 Frequenza : 25 c.p.m.
 Velocità di movimento : 750 mm/s
 Corsa : 500 mm
 Raggio di curvatura R : 28 mm



SMC Corporation

SMC CORPORATION
 Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
 Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362
 © 2003 SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
 Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
 URL <http://www.smceu.com>