



I tubi flessibili **C.FLEX 98** in **poliuretano poliester shore 98 A** sono utilizzati nel 90% delle applicazioni della pneumatica industriale quando la pressione non supera 8 bar. Questi tubi sono apprezzati per la loro grande flessibilità, raggio di curvatura stretto e un'eccellente resistenza alla piegatura.

*Flexible **C.FLEX 98** tubes made of **polyurethane Polyester shore 98 A** are used in 90% of the pneumatic applications up to 8 bar of pressure.*

Their high flexibility, combined with tight bending radius and anti-kink behavior is very well appreciated.

Codice prodotto Product code	Ø Esterno External	Ø Interno Internal	Spessore Thickness	Raggio di curvatura Bending Radius	Pressione esercizio a 23°C Working pressure at 23°C	Pressione scoppio a 23°C Burst pressure at 23°C	Colori disponibili* Available Colours*						
							NR	NT	AZ	GI	RO	VE	
TUC003015	3 mm	1,5 mm	0,75 mm	10 mm	25 bar	74 bar		●	●				
TUC004025	4 mm	2,5 mm	0,75 mm	10 mm	17 bar	51 bar	●	●	●	●	●	●	
TUC004002	4 mm	2 mm	1 mm	15 mm	25 bar	74 bar	●	●	●	●	●	●	
TUC005003	5 mm	3 mm	1 mm	20 mm	18 bar	55 bar		●	●				
TUC006004	6 mm	4 mm	1 mm	25 mm	15 bar	44 bar	●	●	●	●	●	●	
TUC008006	8 mm	5,7 mm	1,15 mm	40 mm	12 bar	37 bar	●	●	●	●	●	●	
TUC008055	8 mm	5,5 mm	1,25 mm	35 mm	14 bar	41 bar		●	●				
TUC008005	8 mm	5 mm	1,5 mm	30 mm	17 bar	51 bar		●	●				
TUC010008	10 mm	7,7 mm	1,15 mm	45 mm	10 bar	29 bar	●	●	●	●	●	●	
TUC010075	10 mm	7,5 mm	1,25 mm	40 mm	11 bar	32 bar		●	●				
TUC010007	10 mm	7 mm	1,5 mm	35 mm	13 bar	39 bar		●	●				
TUC012008	12 mm	8 mm	2 mm	35 mm	15 bar	44 bar		●	●				
TUC012009	12 mm	9 mm	1,5 mm	45 mm	11 bar	32 bar	●	●	●	●	●	●	

* altri colori soggetti a disponibilità. Per lotti minimi Castello Italia S.p.A. produce secondo tabella RAL a pag. 46 o su specifica del cliente.

* other colours subject to stock availability. For a minimum quantity Castello Italia S.p.A. produces according to RAL chart (see page 46) or customer's requirements.

■ TOLLERANZA / TOLERANCE

Le tolleranze sul diametro esterno sono:
Tolerance on external diameter:

Ø Ext 4 mm - 8 mm: +/- 0,10 mm

Ø Ext 10 mm - 12 mm: +/- 0,15 mm

Su specifica richiesta Castello Italia S.p.A. può offrire tubi con tolleranze più ristrette / Upon request Castello Italia S.p.A. can deliver tubes with higher precision tolerances

■ MARCATURA / MARKING

La marcatura standard è / Standard marking is

- 8 x 1 mm - PU SH A 98 - C.FLEX - 08001135 - 19 - 113 - 10:30:32

■ TEMPERATURA D'USO / TEMPERATURE RANGE

Da / From -40° C a / to +60° C

■ RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE

Controllare la tabella a pag. 47
Check the table on page 47.

■ LUNGHEZZA MATASSA / ROLL SIZE

0025	25 mt
0050	50 mt
0100	100 mt

Tolleranza sulla lunghezza della matassa / Tolerance on roll length: +/- 2%

■ VARIAZIONE PRESSIONI / PRESSURE VARIATION

In funzione della temperatura / As function of temperature

% PRESS.	TEMP
100%	23° C
65%	40° C
56%	50° C
49%	60° C
47%	70° C
43%	80° C
40%	90° C
37%	100° C