



I tubi **C.TECH** sono realizzati in **PVDF**. Questo polimero fluorurato ha come principali caratteristiche:

- resistenza agli agenti chimici;
- caratteristiche meccaniche superiori al PTFE.

**C.TECH** tubes are made of PVDF. This kind of fluoropolymer offers:

- good chemical resistance;
- excellent mechanical properties in comparison with PTFE.

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*
T7F004002	4 mm	2 mm	1 mm	20 mm	56 bar	167 bar	NT
T7F006004	6 mm	4 mm	1 mm	35 mm	33 bar	100 bar	●
T7F008006	8 mm	6 mm	1 mm	40 mm	24 bar	71 bar	●
T7F010008	10 mm	8 mm	1 mm	60 mm	19 bar	56 bar	●
T7F012009	12 mm	9 mm	1,5 mm	85 mm	15 bar	45 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 9 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

- C.TECH - 6 x 1 mm - PVDF - 01001109 - 19 - 164 - 10:30:32

#### ■ TEMPERATURA D'USO / TEMPERATURE RANGE

Da / From -40° C  
a / to +100° 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
70%	30° C
55%	40° C
50%	60° C
45%	80° C
25%	90° C