



I tubi **C.FLAM** in **PA11** consentono di ritardare la fiamma in caso di incendio. Questi tubi vengono classificati UL94 V2 e sono sia ROHS Free che privi di alogeni; sono disponibili solo in colore azzurro.

**C.FLAM PA11** fireproof tubes allow to retard flame propagation in case of fire.

They are classified UL94 V2, they are ROHS Free, halogen free and they are available only in sky-blue color.

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
							AZ
T1E006004	6 mm	4 mm	1 mm	40 mm	32 bar	96 bar	●
T1E008006	8 mm	6 mm	1 mm	45 mm	23 bar	69 bar	●
T1E010008	10 mm	8 mm	1 mm	85 mm	18 bar	53 bar	●
T1E012010	12 mm	10 mm	1 mm	90 mm	15 bar	44 bar	●
T1E012009	12 mm	9 mm	1,5 mm	75 mm	23 bar	69 bar	●
T1E015012	15 mm	12 mm	1,5 mm	105 mm	18 bar	53 bar	●
T1E018015	18 mm	15 mm	1,5 mm	200 mm	15 bar	44 bar	●
T1E022018	22 mm	18 mm	2 mm	220 mm	16 bar	48 bar	●
T1E024020	24 mm	20 mm	2 mm	250 mm	15 bar	44 bar	●

#### ■ TOLLERANZA / TOLERANCE

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

Ø Ext 4 mm - 10 mm: +/- 0,20 mm  
Ø Ext 11 mm - 24 mm: +/- 0,30 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.FLAM - 15 x 1,5 mm - PA 11 - SELF EXTINGUISHING - 06004120 - 19 - 230 - 10:30:32

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

Da / From -60° C  
a / to +130° C

#### ■ RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE

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

#### ■ LUNGHEZZA MATASSA / ROLL SIZE

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
65%	40° C
52%	50° C
45%	60° C