



PA 12 HIPHL



I tubi **C.BEST** sono realizzati in poliammide 12 (PA12), un materiale polivalente derivato dal petrolio. I tubi C.BEST sono interamente conformi alle norme DIN 73378 e DIN 74324. I tubi C.BEST combinano un'eccellente resistenza meccanica e chimica da -40°C a +130°C.

C.BEST tubes are made of Polyamide 12 (PA12), a multipurpose material, derived from Oil.

C.BEST tubes comply with DIN 73378 and DIN 74324 norms.

C.BEST tubes combine excellent mechanical and chemical resistance from -40°C to +130°C.

Codice prodotto Product code	Ø Esterno External	Ø Interno Internal	Spessore Thickness	Raggio di curvatura Bending Radius	Pressione scoppio 23°C Burst pressure 23°C	DIN 73378	Colori disponibili* Available Colours*					
							NR	NT	AZ	GI	RO	VE
T2H003015	3 mm	1,5 mm	0,75 mm	15 mm	147 bar		●	●	●	●	●	●
T2H004025	4 mm	2,5 mm	0,75 mm	20 mm	102 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H004027	4 mm	2,7 mm	0,65 mm	25 mm	85 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H004002	4 mm	2 mm	1 mm	15 mm	147 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H005003	5 mm	3 mm	1 mm	30 mm	110 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H006004	6 mm	4 mm	1 mm	35 mm	88 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H008006	8 mm	6 mm	1 mm	40 mm	63 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H010008	10 mm	8 mm	1 mm	60 mm	49 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H010007	10 mm	7 mm	1,5 mm	45 mm	78 bar		●	●	●	●	●	●
T2H010075	10 mm	7,5 mm	1,25 mm	50 mm	63 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H012010	12 mm	10 mm	1 mm	85 mm	40 bar		●	●	●	●	●	●
T2H012009	12 mm	9 mm	1,5 mm	70 mm	63 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H012008	12 mm	8 mm	2 mm	80 mm	88 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H014012	14 mm	12 mm	1 mm	85 mm	34 bar		●	●	●	●	●	●
T2H014010	14 mm	10 mm	2 mm	90 mm	73 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H015125	15 mm	12,5 mm	1,25 mm	100 mm	40 bar		●	●	●	●	●	●
T2H015012	15 mm	12 mm	1,5 mm	100 mm	49 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H016012	16 mm	12 mm	2 mm	150 mm	63 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H018014	18 mm	14 mm	2 mm	190 mm	55 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H020016	20 mm	16 mm	2 mm	180 mm	49 bar	•	●	●	●	●	●	●
T2H022018	22 mm	18 mm	2 mm	200 mm	44 bar		●	●	●	●	●	●

* altri colori soggetti a disponibilità | * other colours subject to stock availability.

■ TOLLERANZA / TOLERANCE

Le tolleranze sul diametro esterno, secondo DIN 73378, sono /
Tolerance on external diameter as per DIN 73378 Norm

Ø Ext 4 mm - 10 mm: +/- 0,10 mm

Ø Ext 11 mm - 20 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

DIN 73378 - 8x1 mm - PA 12 HIPHL - C.BEST - 09012368 - 19 - 109 - 11:50

■ TEMPERATURA D'USO / TEMPERATURE RANGE

Da / From -40° 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

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
83%	30° C
71%	40° C
62%	50° C
55%	60° C
49%	70° C
45%	80° C
41%	90° C
37%	100° C
34%	110° C
31%	120° C
29%	130° C