



PA 10.12 PHL (FLESSIBILE/FLEXIBLE)



Codice prodotto Product code	Ø Esterno External	Ø Interno Internal	Spessore Thickness	Raggio di curvatura Bending Radius	Pressione esercizio 23°C Working pressure 23°C	Pressione scoppio 23°C Burst pressure 23°C	Colori disponibili* Available Colours*							
							NR	NT	AZ	BL	GI	RO	VE	
T8F003015	3 mm	1,5 mm	0,75 mm	15 mm	49 bar	147 bar	●	●						
T8F004002	4 mm	2 mm	1 mm	15 mm	49 bar	147 bar	●	●	●	●	●	●	●	●
T8F004025	4 mm	2,5 mm	0,75 mm	20 mm	34 bar	102 bar	●	●						
T8F004027	4 mm	2,7 mm	0,65 mm	25 mm	28 bar	85 bar	●	●						
T8F005003	5 mm	3 mm	1 mm	30 mm	37 bar	110 bar	●	●						
T8F006004	6 mm	4 mm	1 mm	35 mm	29 bar	88 bar	●	●	●	●	●	●	●	●
T8F008006	8 mm	6 mm	1 mm	40 mm	21 bar	63 bar	●	●	●	●	●	●	●	●
T8F008005	8 mm	5 mm	1,5 mm	45 mm	34 bar	102 bar	●	●						
T8F009006	9 mm	6 mm	1,5 mm	45 mm	29 bar	88 bar	●	●						
T8F010008	10 mm	8 mm	1 mm	60 mm	16 bar	49 bar	●	●	●	●	●	●	●	●
T8F010007	10 mm	7 mm	1,5 mm	45 mm	26 bar	78 bar	●	●						
T8F010075	10 mm	7,5 mm	1,25 mm	50 mm	21 bar	63 bar	●	●						
T8F012008	12 mm	8 mm	2 mm	80 mm	29 bar	88 bar	●	●						
T8F012009	12 mm	9 mm	1,5 mm	70 mm	21 bar	63 bar	●	●						
T8F012010	12 mm	10 mm	1 mm	85 mm	13 bar	40 bar	●	●	●	●	●	●	●	●
T8F014010	14 mm	10 mm	2 mm	90 mm	24 bar	73 bar	●	●						
T8F014012	14 mm	12 mm	1 mm	95 mm	11 bar	34 bar	●	●						
T8F014011	14 mm	11 mm	1,5 mm	95 mm	18 bar	53 bar	●	●						
T8F015012	15 mm	12 mm	1,5 mm	100 mm	16 bar	49 bar	●	●						
T8F015125	15 mm	12,5 mm	1,25 mm	95 mm	13 bar	40 bar	●	●						
T8F016012	16 mm	12 mm	2 mm	150 mm	21 bar	63 bar	●	●						
T8F018014	18 mm	14 mm	2 mm	190 mm	18 bar	55 bar	●	●						
T8F020016	20 mm	16 mm	2 mm	180 mm	16 bar	49 bar	●	●						
T8F022018	22 mm	18 mm	2 mm	200 mm	15 bar	44 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, secondo ISO 7628, sono /
Tolerance on external diameter as per ISO 7628 Norm

Ø Ext 3 mm - 10 mm: +/- 0,10 mm

Ø Ext 11 mm - 22 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

ISO 7628 CAT. 2 - 8 x 1 mm - PA 10.12 PHL - C.PRO - 09001521 - 19 - 022 - 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

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
87%	30° C
74%	40° C
64%	50° C
57%	60° C
52%	70° C
47%	80° C
44%	90° C
40%	100° C
36%	110° C
33%	120° C
30%	130° C

È vietato l'uso dei tubi e spirali di Castello Italia S.p.A. per i settori alimentare e medicale.
It is forbidden to use Castello Italia S.p.A. tubes and coils in food and medical applications