

c.best - POLIAMMIDE 12 POLYAMIDE 12

I tubi C.Best in Poliammide 12 per le applicazioni della pneumatica industriale vengono estrusi con due gradi di flessibilità:

1. FLESSIBILE: PA12 PHL • 2. RIGIDO: PA12 HL

C.Best tubes made of Polyamide 12 for pneumatic applications are proposed with two level of flexibility:

1. FLEXIBLE: PA12 PHL • 2. RIGID: PA12 HL

1. PA 12 PHL (FLESSIBILE/FLEXIBLE)

Ø Esterno Ø External	Ø Interno Ø Inside	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	DIN 74324 solo nero only black	DIN 73378 tutti i colori all colours
3 mm	1,5 mm	0,75 mm	15 mm	44 bar	133 bar	○●*		
4 mm	2,5 mm	0,75 mm	20 mm	31 bar	92 bar	○●●*		•
4 mm	2,7 mm	0,65 mm	25 mm	26 bar	78 bar	○●●*		
4 mm	2 mm	1 mm	15 mm	44 bar	133 bar	○●●●●●●		•
5 mm	3 mm	1 mm	30 mm	33 bar	100 bar	○●*		•
6 mm	4 mm	1 mm	35 mm	27 bar	80 bar	○●●●●●●	•	•
8 mm	6 mm	1 mm	40 mm	19 bar	57 bar	○●●●●●●	•	•
10 mm	8 mm	1 mm	60 mm	15 bar	44 bar	○●●●●●●	•	•
10 mm	7 mm	1,5 mm	45 mm	24 bar	71 bar	○●*		
10 mm	7,5 mm	1,25 mm	50 mm	19 bar	57 bar	○●*	•	•
12 mm	10 mm	1 mm	85 mm	12 bar	36 bar	○●●●●●●		
12 mm	9 mm	1,5 mm	70 mm	19 bar	57 bar	○●*	•	•
12 mm	8 mm	2 mm	80 mm	27 bar	80 bar	○●*		•
14 mm	12 mm	1 mm	85 mm	10 bar	31 bar	○●*		
14 mm	10 mm	2 mm	90 mm	22 bar	67 bar	○●*	•	•
15 mm	12,5 mm	1,25 mm	100 mm	12 bar	36 bar	○●*		
15 mm	12 mm	1,5 mm	100 mm	15 bar	44 bar	○●*	•	•
16 mm	12 mm	2 mm	150 mm	19 bar	57 bar	○●*	•	•
18 mm	14 mm	2 mm	190 mm	17 bar	50 bar	○●*	•	•
20 mm	16 mm	2 mm	180 mm	15 bar	44 bar	○●*		•
22 mm	18 mm	2 mm	200 mm	13 bar	40 bar	○●*		

* Altri colori soggetti a disponibilità. Per lotti minimi Castello Italia produce secondo tabella RAL a pag 42 o su specifica del cliente.

* Other colours subject to stock availability. For a minimum quantity Castello Italia produces according to RAL chart (see page 42) or customer's requirements.

TOLLERANZA TOLERANCE

Le nostre tolleranze sul diametro esterno, secondo DIN 73378, sono:

Dal 3 mm al 10mm : +/- 0,10 mm

Dal 11 mm al 20 mm : +/- 0,15 mm

Su specifica richiesta possiamo offrirvi tubi con tolleranze più ristrette.

Tolerance on external diameter as per DIN 73378 Norm:

From 3 mm to 10 mm : +/- 0,10 mm

From 11 mm to 20 mm : +/- 0,15 mm

Upon request we can deliver tubes with high precision tolerances.

TEMPERATURA D'USO TEMPERATURE RANGE

Da -60° C a +130° C

From -60° C to +130° C

RESISTENZE CHIMICHE CHEMICAL RESISTANCE

Controllare la tabella a pagina 45.

Check the table on page 45.