

C.SIX - POLIAMMIDE 6 POLYAMIDE 6

I tubi C.Six in Poliammide 6 per le applicazioni della pneumatica industriale vengono estrusi con due gradi di flessibilità:

1. Flessibile: PA 6 HIHL
2. Rigido: PA 6 HL

C.Six tubes made of Polyamide 6 for pneumatic applications are proposed with two levels of flexibility:

1. Flexible: PA 6 HIHL
2. Rigid: PA 6 HL

PA 6 HIHL - PA 6 HL

Ø Esterno Ø External	Ø Interno Ø Inside	Spessore Thickness	PA 6 HIHL		PA 6 HL		Colori disponibili Available Colours
			Pressione esercizio (a 23°C) Working pressure (at 23°C)	Pressione scoppio (a 23°C) Burst pressure (at 23°C)	Pressione esercizio (a 23°C) Working pressure (at 23°C)	Pressione scoppio (a 23°C) Burst pressure (at 23°C)	
4 mm	2 mm	1 mm	41 bar	124 bar	89 bar	267 bar	○ ● *
6 mm	4 mm	1 mm	25 bar	74 bar	53 bar	160 bar	○ ● *
6 mm	3 mm	1,5 mm	41 bar	124 bar	89 bar	267 bar	○ ● *
8 mm	6 mm	1 mm	18 bar	53 bar	38 bar	114 bar	○ ● *
10 mm	8 mm	1 mm	14 bar	41 bar	30 bar	89 bar	○ ● *
12 mm	10 mm	1 mm	11 bar	34 bar	24 bar	73 bar	○ ● *

* Castello Italia produce secondo tabella RAL a pag 42 o su specifica del cliente

* Castello Italia produces according to RAL chart (see page 42) or customer's requirements

TOLLERANZA / TOLERANCE

Le nostre tolleranze sul diametro esterno sono:

Dal 4 mm al 10 mm : +/- 0,15 mm

Dal 11 mm al 22 mm : +/- 0,20 mm

Tolerance on external diameter:

From 4 mm to 10 mm : +/- 0,15 mm

From 11 mm to 22 mm : +/- 0,20 mm

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 at page 45.

LUNGHEZZA MATASSA ROLL SIZE

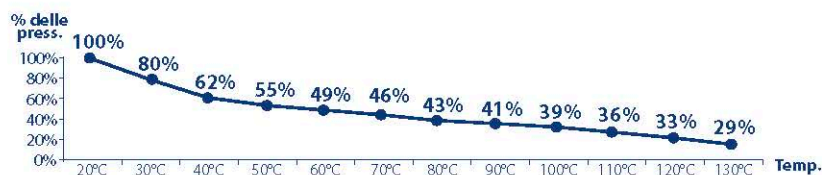
Standard 100 mt.

Altri avvolgimenti su richiesta.

Standard 100 mt.

Other lengths upon request.

VARIAZIONE DELLE PRESSIONI IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA PRESSURE VARIATION AS FUNCTION OF TEMPERATURE



MARCATURA / MARKING

La nostra marcatura standard è:

Our standard marking is:

- 8 X 1 mm - PA 6 HIHL - C.SIX - 2214 - 09 - 057 - 16:33

Ø Esterno x Spessore
Ø External x Thickness

Materiale
Raw material

Nome prodotto
Product name

Numero di lotto
Batch number