

c.kolor - POLIURETANO POLYURETHANE

I tubi C.Kolor in poliuretano per le applicazioni della pneumatica industriale vengono estrusi solo in base poliestere (Shore A98).

C.Kolor tubes made of polyurethane for pneumatic applications are only proposed with Polyester Based (Shore A98).

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
4 mm	2,5 mm	0,75 mm	10 mm	15 bar	46 bar	*
4 mm	2 mm	1 mm	15 mm	22 bar	67 bar	*
5 mm	3 mm	1 mm	10 mm	17 bar	50 bar	*
6 mm	4 mm	1 mm	20 mm	13 bar	40 bar	●●*
8 mm	6 mm	1 mm	25 mm	10 bar	29 bar	●●*
8 mm	5,5 mm	1,25 mm	35 mm	14 bar	41 bar	*
8 mm	5 mm	1,5 mm	25 mm	17 bar	51 bar	*
10 mm	8 mm	1 mm	35 mm	7 bar	22 bar	●●*
10 mm	7,5 mm	1,25 mm	30 mm	10 bar	29 bar	*
10 mm	7 mm	1,5 mm	25 mm	12 bar	35 bar	*
12 mm	9 mm	1,5 mm	45 mm	10 bar	29 bar	*
12 mm	8 mm	2 mm	35 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 sono:

Dal 4 mm al 8 mm : +/- 0,10 mm

Dal 10 mm al 12 mm : +/- 0,15 mm

Su specifica richiesta possiamo offrirvi tubi con tolleranze più ristrette.

Tolerance on external diameter:

From 4 mm to 8 mm : +/- 0,10 mm

From 10 mm to 12 mm : +/- 0,15 mm

Upon request we can deliver tubes with high precision tolerances.

TEMPERATURA D'USO TEMPERATURE RANGE

Da -40° C a +60° C

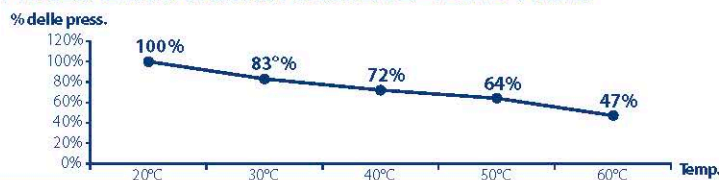
From -40° C to +60° C

RESISTENZE CHIMICHE CHEMICAL RESISTANCE

Controllare la tabella a pagina 45.

Check the table at page 45.

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



LUNGHEZZA MATASSA ROLL SIZE

Standard 100 mt.

Altri avvolgimenti su richiesta.

Standard 100 mt.

Other lengths upon request.

MARCATURA MARKING

La nostra marcatura standard è:

Our standard marking is:

- 8 X 1 mm - PU SH A 98 - C.KOLOR - 1109 - 08 - 164 - 15:33

Ø Esterno x Spessore
Ø External x Thickness

Materiale
Raw material

Nome prodotto
Product name

Numero di lotto
Batch number

I valori ed i coefficienti indicati nelle tabelle riportate su questo catalogo sono puramente indicativi, non sono vincolanti per Castello Italia srl e non comportano elemento di responsabilità a carico della stessa in caso di difformità rispetto a dette tabelle, ovvero in caso di erroneo impiego del prodotto da parte del Cliente.

The values and coefficients contained in this document are for information only and shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment. No liability whatsoever can be accepted by Castello Italia Srl with respect to difference to the values reported in the tables or misuse by the Customer of the products.