

C.Flex - POLIURETANO POLYURETHANE

I tubi C.Flex in poliuretano per le applicazioni della pneumatica industriale vengono estrusi con due basi differenti e due livelli di flessibilità:

1. Base Poliestere: Shore A98
2. Base Polietere: Shore A95

C.Flex tubes made of polyurethane for pneumatic applications are proposed with two different raw material and two level flexibility:

1. Polyester Based: Shore A98
2. Polyether Based: Shore A95

1. PU Sh. 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
3 mm	1,5 mm	0,75 mm	10 mm	22 bar	67 bar	●●*
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

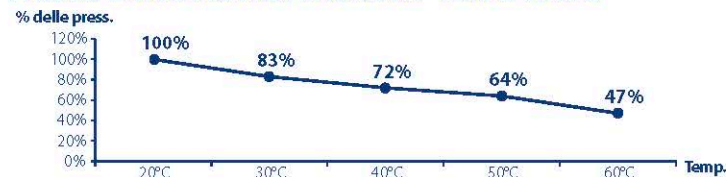
CHEMICAL RESISTANCE

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.FLEX - 8115 - 09 - 113 - 20:50

Ø Esterno x Spessore
Ø External x Thickness

Materiale
Raw material

Nome prodotto
Product name

Numero di lotto
Batch number