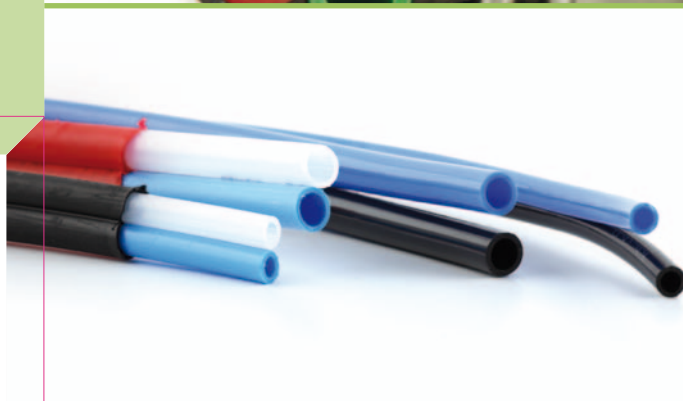


c.multi - POLIAMMIDE 12 POLYAMIDE 12



I tubi **C.Multi** vengono realizzati attraverso l'impiego dei tubi **C.Best**. Questa tipologia di prodotto trova un impiego sia nell'automazione pneumatica che nel mercato automotive dove si vuole mantenere compatto ed unito il fascio di tubi.

La fase di assemblaggio dei tubi avviene in modo elicoidale con una ricopertura a guaina di poliuretano o PVC resistente ai raggi UV e agli agenti chimici.

Su richiesta la nostra azienda produce anche multitubi con altri materiali come: **C.Flex**, **C.Eco** e **C.Chem** e con l'inserimento aggiuntivo di cavi elettrici.

C.Multi Tubes are produced using C.Best tubes.

These products are used in industrial automation as well as in automotive market where tubes space is limited.

Tubes are assembled in spiral fashion and protected by a black polyurethane or PVC sheath, resistant to UV and chemical agents.

Upon request our company could produce also multitubes with other materials such as: C.Flex, C.Eco, C.Chem and electric cables can be included.

Ø Esterno Ø External	Ø Interno Ø Inside	n° tubi n° tubes	Pressione esercizio (a 23°C) Working pressure (at 23°C)	Pressione scoppio (a 23°C) Burst pressure (at 23°C)
4 mm	2,7 mm	2 - 3 - 4 - 7 - 12 mm	23 bar	77 bar
6 mm	4 mm	2 - 3 - 4 - 7 - 12 mm	27 bar	90 bar
8 mm	6 mm	2 - 3 mm	30 bar	68 bar

TOLLERANZA TOLERANCE

Le nostre tolleranze per i tubi interni sono le medesime dei tubi lineari.

The internal tubes have the same tollerances as the linear tubes.

RESISTENZE CHIMICHE CHEMICAL RESISTANCE

Controllare la tabella a pagina 65.

Check the table at page 65.

c.multi - SPIRALI COILS

Con i tubi **C.Multi** la Castello Italia realizza spirali di diverse forme e misure dedicate al settore della pneumatica industriale.

Grazie alla torsione dei tubi all'interno della guaina si possono realizzare molti movimenti senza che si verifichino stress sia ai tubi che alla ricopertura.

With **C.Multi** tubes Castello Italia produces also coils for industrial automation market. Thanks to their special construction, our coils can resist a lot of sollicitations without stress for tubes and PVC sheath.



4 mm	2,7 mm	0,65 mm	30 mm	15 mt	100 cm	7,5 mt
6 mm	4 mm	1 mm	50 mm	15 mt	114 cm	7,5 mt
8 mm	6 mm	1 mm	70 mm	15 mt	118 mm	7,5 mt

TOLLERANZA TOLERANCE

*Le nostre tolleranze per i tubi interni sono le medesime dei tubi lineari.
The internal tubes have the same tolerances as the linear tubes.*

RESISTENZE CHIMICHE CHEMICAL RESISTANCE

Controllare la tabella a pagina 65.
Check the table at page 65.