

Il Polietilene a bassa densità può essere utilizzato in una gamma ristretta di temperature comprese tra i -10°C e +60°C. I tubi C.Eco in Polietilene per le applicazioni dedicate alla pneumatica industriale vengono estrusi nel grado a bassa densità (PE LD)

*Polyethylene tube can be used within a restrictive range of temperatures from -10°C to +60°C. C.Eco tubes made in Polyethylene for the pneumatic applications are extruded in the low density grade (LD PE)*

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 mm	1 mm	18 mm	21 bar	63 bar	○ ● ● *
6 mm	4 mm	1 mm	30 mm	13 bar	38 bar	○ ● ● *
8 mm	6 mm	1 mm	40 mm	9 bar	27 bar	○ ● ● *
10 mm	8 mm	1 mm	60 mm	7 bar	21 bar	○ ● ● *
12 mm	8 mm	2 mm	60 mm	13 bar	38 bar	○ ● ● *
12 mm	9 mm	1,5 mm	65 mm	9 bar	27 bar	○ ● ● *
12 mm	10 mm	1 mm	80 mm	6 bar	17 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 10 mm : +/- 0,20 mm  
Dal 11 mm al 12 mm : +/- 0,30 mm

*Tolerance on external diameter:*  
From 4 mm to 10 mm : +/- 0,20 mm  
From 11 mm to 12 mm : +/- 0,30 mm

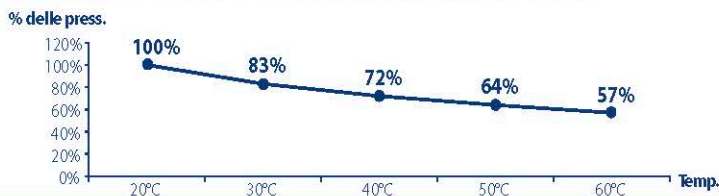
## TEMPERATURA D'USO TEMPERATURE RANGE

Da -10° C a +60° C  
From -10° 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:

**PELD - 6 X 1 MM - C.ECO - 5385 - 10 - 173 - 12:30**

Materiali    Ø Esterno x Spessore    Nome prodotto    Numero di lotto  
Raw material    Ø External x Thickness    Product name    Batch number