

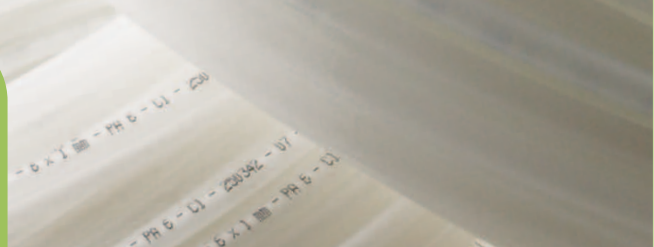
C.SIX - POLIAMMIDE 6 POLYAMIDE 6

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

1. Flessibile: PA6 HIHL
2. Rigido: PA6 HL

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

1. Flexible: PA6 HIHL
2. Rigid: PA6 HL



1. PA 6 HIHL

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)
4 mm	2 mm	1 mm	30 mm	41 bar	124 bar
6 mm	4 mm	1 mm	45 mm	25 bar	74 bar
6 mm	3,5 mm	1,25 mm	40 mm	33 bar	98 bar
6 mm	3 mm	1,5 mm	40 mm	41 bar	124 bar
8 mm	6 mm	1 mm	60 mm	18 bar	53 bar
10 mm	8 mm	1 mm	70 mm	14 bar	41 bar
12 mm	10 mm	1 mm	90 mm	11 bar	34 bar
12 mm	9 mm	1,5 mm	90 mm	18 bar	53 bar
12 mm	8 mm	2 mm	80 mm	25 bar	74 bar
14 mm	10 mm	2 mm	85 mm	21 bar	62 bar

TOLLERANZA / TOLERANCE

Le nostre tolleranze sul diametro esterno sono:

Dal 3 mm al 10mm : +/- 0,10 mm
Dal 11 mm al 22 mm : +/- 0,15 mm

Tolerance on external diameter:

*From 3 mm to 10 mm : +/- 0,10 mm
From 11 mm to 22 mm : +/- 0,15 mm*

TEMPERATURA D'USO

TEMPERATURE RANGE

Da -60° C a +130° C

From -60° C to +130° C

RESISTENZE CHIMICHE

CHEMICAL RESISTANCE

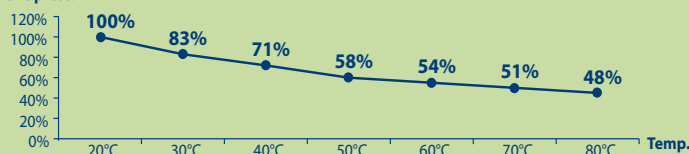
Controllare la tabella a pagina 65.

Check the table at page 65.

VARIAZIONE DELLE PRESSIONI IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

PRESSURE VARIATION AS FUNCTION OF TEMPERATURE

% delle press.



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 - 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

CONFEZIONAMENTO / PACKAGING

Il nostro standard è con film di polietilene. Per le altre tipologie di packaging consultare la pagina 61.

Our standard is with polyethylene film around. For other kinds of packaging check page 61.