

**3. tubi  Castello ITALIA per connessioni pneumatiche
nelle macchine industriali**
tubes for pneumatic connections in industrial machinery

Tubi in Poliuretano shore A 98

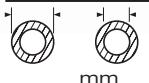
Tubes in polyurethane 98 Shore A



I Tubi in poliuretano shore A 98 a base poliestere della Castello Italia offrono una notevole flessibilità. Infatti sono scelti perché si adattano perfettamente grazie a loro raggio di curvatura a tutti i tipi di macchine industriali. Sensibili all'idrolisi e ai raggi UV vengono usati principalmente per il passaggio dell'aria compressa.

Polyester-based tubes in polyurethane 98 Shore A from Castello Italia offer significant flexibility. In fact, they are chosen because they perfectly adapt to all types of industrial machinery thanks to their radius of curvature. Sensitive to hydrolysis and UV rays, they are primarily used to distribute compressed air.

Tubi in Poliuretano shore A 98

	P1 mm	P2 bar		mm [23°]
4 x 2,5 x 0,75	11	35		15
4 x 2 x 1	13	40		20
5 x 3 x 1	11	35		22
6 x 4 x 1	10	30		25
8 x 6 x 1	7	22		33
8 x 5,5 x 1,25	8	26		40
10 x 8 x 1	5	16		50
10 x 7,5 x 1,25	6	18		50
12 x 9 x 1,5	8	25		55

P1: Pressione di esercizio a 23°C - P2: Pressione di scoppio a 23°C

P1: Working pressure at 23 °C - P2: Bursting pressure at 23 °C



Tolleranze sul Ø esterno
Da 3 a 12mm +/- 0,15mm

Gamma di temperatura d'uso
-40°C a +50°C

Variazioni delle pressioni in funzione della temperatura

T (°C)	20	30	50
Pressione (%)	100	83	62

Resistenze chimiche

Il poliuretano shore A 98 a base poliestere è molto sensibile all'idrolisi.
Su richiesta Vi mandiamo la tabella dettagliata.

Colori

Neutro, nero, azzurro per diametri esterni 4 mm
Neutro, nero, azzurro e rosso
per diametri esterni 6, 8 e 10 mm
Azzurro per 8x5,5 ; 10x7,5 e 12x9mm.

Confezione

Confezione standard di 100 metri.

Prodotti fuori standard

Studiamo tutte le Vostre richieste per diametri e colori fuori standard.

Altri prodotti della nostra gamma poliuretano
Spirali raccordate per pneumatica generale

Tolerance on external Ø
From 3 to 12mm +/- 0.15 mm

Temperature range of use
-40 °C to +50 °C

Pressure variations as a function of the temperature

T (°C)	20	30	50
Pressione (%)	100	83	62

Chemical resistance

Polyester-based polyurethane 98 Shore A is very sensitive to hydrolysis.
We will send the detailed table upon request.

Colors

Neutral, black, sky-blue for 4-mm outside diameters
Neutral, black, sky-blue and red
for 6, 8 and 10-mm outside diameters
Sky-blue for 8x5.5; 10x7.5 and 12x9mm.

Packaging

Standard packaging of 100 meters.

Non-standard products

We will study all your requests for non-standard diameters and colors.

Other products in our polyurethane line
Spirals with fittings for general pneumatics