



## FICHA TÉCNICA

**Artículo :** 0810 1079  
CUERDA ELÁSTICA (LATEX 1ª)



### Descripción

Cordón elástico de 10m/m con camisa exterior de Poliéster de alta tenacidad y alma interior de látex.

### Características técnicas del hilo de poliéster

Línea en Dtex.	158.400
Nº de filamentos	18.432
Tenacidad cN/tex	78
Alargamiento a rotura %	11
Punto de fusión	250°
Torsión Z	100
Color	brillante

### Características Técnicas del Elastómero “Látex”

Alargamiento a punto de rotura, fuerza tensora y resistencia al calor.

El hilo de látex tienen una resistencia que excede 300kgf/cm<sup>2</sup> y una capacidad de alargamiento que supera el 700%, esto no sufre cambios importantes durante el tiempo de almacenamiento. Alta resistencia al calor, especialmente a 149°C. Si se expone a unas condiciones altas de temperatura de 150°C. Durante dos horas cumple los requisitos exigidos bajo la norma ISO 2321 para ser clasificado como hilo de caucho resistente al calor. Los hilos de látex se hidratan con silicona logrando una mayor longevidad al exterior del producto.



## FICHA TÉCNICA

### Propiedades

Cordón elástico 10 m/m trenzado en poliéster de alta tenacidad, con torsión y alma del látex.

- Elasticidad 100%
- Diámetro promedio 9,8 / 10,1
- Cordón trenzado simple con 24 hilos 2 cabos.
- Alta resistencia a fricción y rodamiento.
- Superando un ciclo de 15.000 elongaciones no sufriendo daños importantes.
- Alta resistencia a inclemencias atmosféricas, detergentes y desengrasantes.
- La resistencia a rotura solo del hilo es 1000kg. (velocidad de ensayo de 100mm/min.)
- Para su medición damos un margen de +/- 3%. No ofrecemos mayores garantías al ser la goma un material inestable a diferentes temperaturas.
- Este producto expuesto a clima mediterráneo después de 2 años pierde un 30% de sus propiedades.
- Para la manipulación y trabajos es recomendable utilizar guantes y gafas protectoras.
- Los materiales y tintes respetan el medio ambiente y su uso es exclusivo al indicado por el fabricante.