



# MANUAL TÉCNICO

## PARA LA APLICACIÓN DEL ELÁSTICO

## ORILLA

El elástico tiene una orilla de aguja de tricot (es la que asemeja una cadena) la cual es conveniente dejarla por el lado visible.



## ORILLA

Es recomendable dejar por lo menos 10mm entre la costura y el borde del elástico para evitar que se deshile.



## PUNTADA

Para pespuntar el elástico recomendamos aplicar de 9 a 12 puntadas por pulgada. Puede variar dependiendo del tipo de elástico y su aplicación.



## AGUJA

Para pespuntar el elástico, recomendamos utilizar exclusivamente agujas de punta redonda



## RASGAMIENTO

Para evitar que el elástico se rasgue, recomendamos ponerlo al menos 2mm debajo de la costura.



## DEBILITAMIENTO

Es recomendable cortar el elástico verticalmente para evitar que la orilla se debilite.



## PROPORCIÓN

Para que sea fácil de calzar, es importante mantener una relación entre el tamaño de la boca del tubo Y el largo de la ventana del elástico.



## CORTE

El corte debe hacerse con calor para sellar la orilla. El corte con tijeras o suaje en frío la deshilera.



## SUAJE

Aunque sugerimos el corte con calor, en caso de realizarlo en frío, recomendamos suajar solamente 6 capas de elástico o menos, manteniendo la placa rectificada y los suajes afilados



## PREMOLDEADO

Si el corte debe ser pre-moldeado sobre placa metálica, ponerle teflón a la placa y colocar cinta de refuerzo al elástico. No exponer directamente al fuego.



## ESFUERZO

El esfuerzo aplicado al elástico, debe ser con el mismo sentido de su elongación. Puede llegar a tener una inclinación de  $5^{\circ}$  con respecto al vector de esfuerzo.



## RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda a los expendedores no tener los rollos de cinta elástica expuestos a los rayos de la luz solar, lámparas incandescentes que no sean fluorescentes.
- ✓ Preservarlos del aire húmedo que afecte directamente el producto (aire acondicionado).
- ✓ Para que el producto este en óptimas condiciones, sugerimos no permanezca más de 36 meses almacenado después de su fabricación, pero siempre procurando observar las recomendaciones anteriores.

## CUIDADOS GENERALES

- ✓ Evitar el uso de solventes en la aplicación del elástico en el calzado.
- ✓ Evitar el uso de pegamentos sobre el elástico y sus orillas.
- ✓ Usar lavadores a base de agua en la limpieza del elástico y sus alrededores.
- ✓ No exponer a fuego directo o flameadoras.
- ✓ Que los empaques (o envolturas) de los rollos se encuentren siempre sellados.
- ✓ El excesivo calor también los afecta notablemente, dado que produce un aflojamiento en el tejido y se suscita un fenómeno llamado oxidación, que merma la garantía del producto.

Kappa # 107

Fraccionamiento Industrial Delta, C.P. 37545  
León, Guanajuato. México.

+52 (477) 152 4800 / 01

[www.textilesleon.com](http://www.textilesleon.com)

