

# POLIÉSTER

REFERENCIA: 50-30

CUERDA DE POLIÉSTER

## Descripción

Cuerda Referencia 50-30 semiestatica Trenzada, fabricada en 100% poliéster de 16mm de diámetro, conformada por 7 almas.

En la referencia los dos últimos dígitos indican la cantidad de metros que se necesitan.

**Ejemplo:** Ref. 50-30-20M Cuerda con longitud de 20 metros .

## Generalidades

### MEDIDAS:

- Medidas especiales según pedido desde 5 metros hasta 200 metros.

El poliéster es de alta resistencia, baja absorción de agua 0.4%-0.6%, firme y liviano. Gran resistencia a los solventes y a la mayoría de los químicos, resistente a las abrasiones.

Cada metro de cuerda de 16 mm contiene 197 gramos de poliéster:

La Cuerda EPI con diámetro de 16mm esta destinada para ser usada en operaciones de manipulación de objetos y trabajo en altura.

### NOTA:

- Está totalmente prohibido modificar o reparar esta cuerda o cualquiera de sus componentes.
- Inspeccione la Cuerda antes de su uso.

## Componentes de Fabricación

ELEMENTO	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO X METRO	%ELONGACION
	DESCRIPCIÓN	RESISTENCIA	VALOR REAL				
50-30	Cuerda semiestatica	5000lb/22.2kN		Poliéster	Blanco	197 g Aprox	5 - 7 %

### IMPORTANTE:

Este elemento no debe ser utilizado como implemento para deportes extremos con caída libre.

## Advertencias

- La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.
- El tiempo de vida útil inicia al momento en que la cuerda es sometida a su primer uso, no se debe tener en cuenta la fecha de fabricación para determinar el tiempo de servicio.
- Se deben seguir las instrucciones del fabricante que se incluirán con la cuerda al momento de ser despachada.
- Para el uso de esta cuerda debe haber realizado un correcto cálculo de los requerimientos del sistema de protección contra caídas o trabajo seguro en alturas que va a utilizar. (Altura de trabajo, tipo de trabajo y/o actividad a realizar)
- No debe alterar el equipo.
- Este equipo no es resistente llama directa, corriente eléctrica, por lo tanto tome las precauciones necesarias para su uso en ambientes que tengan estas fuentes de riesgo.
- Este equipo ofrece protección limitada en ambientes altamente corrosivos, por lo tanto tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.
- Este equipo no ofrece protección a la luz solar, por lo que mantenerlo por largos periodos a la luz solar podría tener efectos de decoloración, tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.
- El usuario debe estar capacitado y entrenado para el uso de este equipo, por lo que debe cumplir con los requisitos de entrenamiento exigidos por la Resolución 1409 de 2012 y el Gobierno Nacional de Colombia.

## Políticas de Garantía

La garantía de la cuerda solo aplica antes de su primer uso por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes.

- Como defectos de fabricación se pueden tener: Mal trenzado de las fibras de la cuerda, mal funcionamiento de la resistencia de la cuerda, decoloración o manchas.

### NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Piezas contaminadas por pintura
- Presencia de cortes o abrasión excesiva.
- Daños como bordes punzantes, deformación, corrosión por ataques químicos, alteración.
- Daños por suciedad excesiva, mal almacenamiento, humedad excesiva y uso excesivo.
- Corte incorrecto de partes, o evidencia daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánicos y conectores.
- Daños ocasionados por llama, calor o a cualquier elemento que pueda quemar la cuerda.

### NOTA:

- Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.
- La empresa no se hace responsable de ningún producto que haya sido reparado fuera de nuestras instalaciones.
- No se aceptan cambios de productos por baja rotación.

### IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que la cuerda es sometida a su primer uso.