

# ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE

REF: EP-1230R



CSA Z259.12 - 2016



ANSI/ASSE Z359.3-2017



ANSI/ASSE A10.32-2012

# FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN

Fabricada en reata de poliéster de 45 o 25 mm de ancho, con hebilla regulable, longitud graduable.

La eslinga es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Restricción de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución Colombiana 4272 del 2021 alturas superiores a 2,0 mt), brindando funciones como: - Sistemas de Restricción de caídas. - Complementar los arneses EP-4X

Eslinga graduable de restricción en reata, con ganchos combinados, 1 gancho de  $\frac{3}{4}$ " - 21mm de apertura y 2 ganchos doble seguro de  $2\frac{1}{2}$ " - 65mm de apertura, hasta 1.80m..

con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, Sistema graduable a través de las hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse.

Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución Colombiana 4272 del 2021 para alturas superiores a 2,0 mt

## APLICACIONES

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, columnas cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas

COMPONENTES DE FABRICACIÓN	
COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata 45 o 25 mm polyester de alta tenacidad de 1ª con tratamiento ignífugo, retárdate al fuego	Reata resistencia a la rotura 5000 lbf
Ganchos de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Hebilla para graduación	En acero con resistencia 5000 lbf
Costuras en hilo color blanco para facilitar la inspección	Polyester
Hebilla para graduación	En acero con resistencia 5000 lbf

COMPONENTES DEL SISTEMA
Arnéses multipropósito compatibles ref: EP-1204

## PRUEBAS DE LABORATORIO

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
<b>Resistencia Estática</b>	ANSI/ASSE Z359. 3 – 2017	La eslinga debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 2 minutos. Cuando se apliquen 4,4 kN estas no se deben desajustar. Cuando se acondiciona en abrasión debe resistir una carga de 16 kN	La eslinga resiste la carga 22,2 kN por más de 2 minutos. A una carga de 4,4 kN la eslinga resiste la carga de 16 kN sin romperse por más de 2 minutos	SI
<b>Rendimiento dinámico</b>	ANSI/ASSE Z359. 3 – 2017	Se somete la eslinga a una caída que permita una fuerza de impacto mayor a 16 kN o máximo 1,2 m conectada a un peso de prueba de 128 kg; La eslinga no debe soltar el peso de prueba	La eslinga no suelta el peso de prueba	SI



La vida útil de este producto está dada por el uso, cuidado, mantenimiento y almacenamiento ADECUADOS

# COMPONENTES



- |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Gancho 3/4 apertura              | 4. Hebilla de graduación |
| 2. Costuras en hilo                 | 5. Etiquetas             |
| 3. Reata en poliester de 45 o 25 mm |                          |