



**FICHA TÉCNICA**  
**ESLINGA CON SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN**  
**CUERDA DE NYLON**  
**REF. 50-22-2**

**E.P.I. LTDA**  
Elementos de Protección Individual



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**DESCRIPCIÓN**

Eslinga en cuerda de Nylon de 16 mm, con sistema de absorción de energía y ganchos de doble seguro en cada extremo. Largo de la cuerda antes de activarse 1.80 mts., largo una vez activado el sistema de absorción 2.86 mts.

**COMPONENTES DE FABRICACIÓN**

COMPONENTE	MATERIAL	RESISTENCIA	ANSI Z359.1
➤ Reata (Azul, Verde Neón )	➤ Nylon rígido	➤ 3000 kgf.	➤ 2268 kgf
➤ Cuerda	➤ Nylon 100%	➤ 3000 kgf	➤ 2268 kgf
➤ Gancho doble seguro	➤ SAE 4130	➤ 2300 kgf.	➤ 2268 kgf

**GENERALIDADES**

**SUGERIDO PARA**

La eslinga Ref. 50-22-2A 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 norma NTC alturas superiores a 1.80 mt.), brindando prestaciones como:

- Recomendada para detención de caídas
- Complementar los arneses Ref. 50-10, 50-11, 50-12, 50-13 y 50-15.

La eslinga Ref. 50-22-2B es un elemento de restricción y detención de caídas elaborada en reata de Nylon de 44mm con sistema de absorción de energía y gancho doble seguro grande en acero. Longitud: 1.80 sin activación, se recomienda para alturas superiores a 6m.

Y la eslinga Ref. 50-22-2C es un elemento de restricción y detención de caídas elaborada en reata de Nylon de 44mm con sistema de absorción de energía y (1) gancho doble seguro pequeño y (1) gancho doble seguro grande en acero. Longitud: 1.80 sin activación, se recomienda para alturas superiores a 6m.

**IMPORTANTE**

- Esta línea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caída libre.

**Nota:** El dispositivo absorbedor de energía de impacto tiene una elongación de 106.7cm (42 pul.) que reduce la fuerza de detención a menos de 900 lb-f.



**CERTIFICADO BUREAU VERITAS CON NORMA ANSI Z359.1 - 2007**

**COPIA CONTROLADA**

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
MV-FT-017	1	29-11-10	1 de 1