

## Eslinga con Absorbedor Dielectrica Graduable

Eslinga de seguridad, parte de un sistema personal de detención de caídas, diseñado para amortiguar y reducir la fuerza de impacto producida durante un accidente que involucre caída libre certificado bajo las normas ANSI Z359.13 (2013) y cumpliendo con los lineamientos de la ANSI Z359.12 (2019); diseñado en reata y ganchos dieléctricos.



### Descripción

- Absorbedor de energía, que reduce la fuerza de impacto 900 lbf (4kN) aprox.
- Elongación después del impacto es de aproximadamente 1.2 m
- Activación del absorbedor con un peso superior a 59 kg cuando se genera una caída libre.
- Capacidad máxima de 140kg incluidos todos los elementos de seguridad.
- Resistencia mínima a la rotura de 5000 libras.
- Graduación mínima de 1.45m y máxima hasta 1.80m.
- Un gancho de 2 ¼ " de apertura, dieléctricos inyectados en nylon.
- Argolla en reata resistente a 5000 libras para conexión a arnés.
- Una hebilla trabilla eslabón inyectada en nylon para protección dieléctrica.
- Una hebilla de graduación inyectada en nylon.
- Reata azul de poliéster.
- Posee 1 indicador de impacto.

### Materiales y Peso

- Reata en poliéster, herraje en acero inyectado en nylon, Funda en plástico termoencogible, hilo 100% poliamida.
- Herraje con resistencia dieléctrica de 9Kv.
- 991 gramos.



### Normatividad

Certificado bajo la norma ANSI Z359.13: 2013



Protección caídas



Detención caídas



Dieléctrico

## Recomendaciones

- Para el mantenimiento y almacenamiento del equipo realice periódicamente la limpieza para conservar las características de seguridad y aumentar la duración del mismo.
- Evite el contacto con superficies abrasivas, bordes filosos o agentes químicos.
- Elimine toda la suciedad, pintura, aceites materiales corrosivos y contaminantes del equipo, evitando utilizar sustancias químicas y/o corrosivas, que puedan ocasionar un mal funcionamiento del producto.
- Use agua fría con jabón neutro (No utilizar blanqueador o detergentes) y, luego enjuague con abundante agua eliminando excesos de jabón y seque con un trapo los herrajes metálicos para evitar oxidación, deje secar a la sombra.
- Luego de cada uso cuélguelo en un lugar limpio, fresco y seco, evite su almacenamiento en lugares con exceso de calor o humedad.
- No altere las hebillas y reatas con marcadores de tinta y/o eléctricos para metal, esto debilita la resistencia del equipo.