

**ADVERTENCIA**

Antes de utilizar este equipo, es fundamental que el usuario lea y comprenda las instrucciones contenidas en el manual de uso. El conocimiento adecuado de su funcionamiento y de las pautas de cuidado contribuirá a prolongar su vida útil y a garantizar un uso seguro durante su operación.

**NORMATIVA /  
CERTIFICACIONES****CONECTOR DE ANCLAJE DIELECTRICO IGNÍFUGO (ARC  
FLASH)**

Todas las referencias de anclajes están fabricadas y certificados bajo los lineamientos de la norma de fabricación **ANSI/ASSE-Z359.18:2017**.



@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

## DESCRIPCIÓN



Adaptador de anclaje portátil para sistemas personales de detención y protección contra caídas. Certificado bajo la norma ANSI/ASSE Z359.18:2017 y cumpliendo con los lineamientos de ANSI/ASSE Z359.12:2019. Fabricado con reata ignífuga resistente al calor y las llamas, cumple con los lineamientos de ASTM F887:23 (40 cal/cm²). Incorpora una argolla recubierta en nylon con resistencia dieléctrica de 9 kV (9.000 V), brindando mayor protección en entornos con riesgo eléctrico. Cuenta con una resistencia mínima de ruptura de 5.000 lb (22,2 kN) / 5 MBS, ofreciendo un punto de anclaje seguro y confiable para trabajos en alturas.

*\*La norma ASTM F887:23 (40 Cal/Cm2) se refiere a una especificación estándar para equipos personales de escalada o trabajos verticales, probados para mitigar los riesgos de arco eléctrico. Específicamente, "40 Cal/Cm2" indica el nivel de energía de arco eléctrico que el equipo está probado para soportar sin encenderse, derretirse o gotear.*

## REFERENCIAS COMPATIBLES DEL EQUIPO



● ARNÉS

A-0346DK / A-0346DLK / A-0344XDK / A-0350DK /  
A-0350HDK / A-0344DRK / A-0348DRK / A-0348DRKL /  
S-0346DK / S-0346DLK / S-0344XDK / S-0350DK /  
S-0350HDK / S-0344HDK / S-0344DRK / S-0344RACK

● ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO

A-0363DGK / A-0363DK / A-0357DGK / A-0357DK

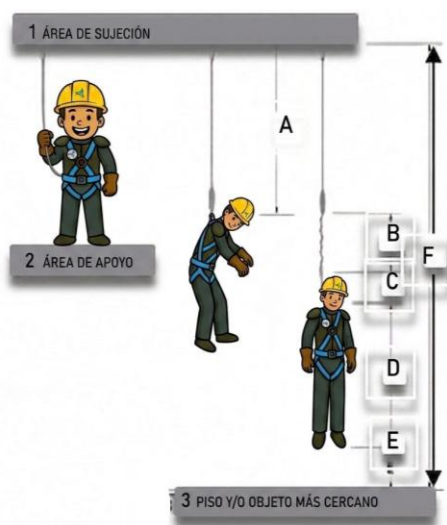
● ESLINGA DE PROTECCIÓN

A-0359DK / A-0359DGK / A-0358DGK / A-0358DK

● LÍNES DE VIDA

A-0367D-11MM / A-0367D-13MM / A-0367D-14MM /  
A-0367-16MM / A-0367-11A

## REQUERIMIENTO DE CLARIDAD



| Fig. 1 - Requisito mínimo de claridad: línea de vida con amortiguación de impactos de 6 pies.<br>Medida desde el conector de anclaje superior |                    |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A                                                                                                                                             | 6 pies<br>(1,8 m)  | <b>Longitud de la línea de vida con amortiguación de impactos.</b> Longitud de trabajo original antes de ocurrir un evento de caída/antes de la activación del amortiguador de impactos.               |
| B                                                                                                                                             | 4 pies<br>(1,2 m)  | <b>Distancia de elongación/desaceleración.</b> Cantidad máxima permitida de elongación que se puede emplear del amortiguador de energía al activarse durante un evento de caída.                       |
| C                                                                                                                                             | 1 pie<br>(0,3 m)   | <b>Cambio del anillo en "D" dorsal y tramo del arnés.</b> Cantidad combinada de la elongación de la red del arnés y el cambio del anillo en "D" dorsal durante un evento de caída completa.            |
| D                                                                                                                                             | 5 pies<br>(1,5 m)  | <b>Altura del anillo en "D" dorsal.</b><br>Altura típica promedio del anillo en "D" dorsal en el arnés de cuerpo completo de un usuario, medida desde la superficie para caminar/trabajar hacia arriba |
| E                                                                                                                                             | 1½ pies<br>(0,5 m) | <b>Factor de seguridad.</b><br>Longitud agregada para contar otros factores tales como un ajuste inadecuado del arnés, la altura real del trabajador o el peso del trabajador                          |
| F                                                                                                                                             | 17½ pies<br>(5,3)  | <b>Distancia mínima total de caída despejada requerida.</b>                                                                                                                                            |

Según la referencia de los equipos los puntos de conexión estarán seleccionados con un signo de visto y estarán resaltados los pictogramas según sea el caso, (etiqueta de conexión)



@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

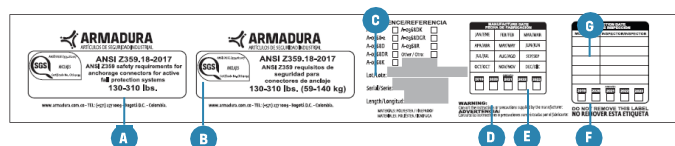
## CUIDADO, MATENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Realice periódicamente la limpieza del equipo para conservar sus características de seguridad y prolongar su vida útil.
- Evite el contacto del equipo con superficies abrasivas, bordes filosos y agentes químicos.
- Elimine toda la suciedad, pintura, aceites, materiales corrosivos y demás contaminantes del equipo, evitando utilizar sustancias químicas y/o corrosivas que puedan ocasionar deterioro o mal funcionamiento del producto.
- Para una limpieza adecuada, utilice agua a temperatura ambiente y jabón neutro. No use blanqueadores, detergentes ni desengrasantes. Luego, enjuague con abundante agua para eliminar los residuos de jabón.
- Seque los herrajes metálicos con un trapo limpio para evitar la oxidación y deje secar el equipo a la sombra.
- Después de cada uso, almacene el equipo en un lugar limpio, fresco y seco. Evite guardarlo en lugares con exceso de calor o humedad.
- No altere las hebillas ni las reatas utilizando herramientas de velocidad rotativa, como mototool, ya que esto puede debilitar la resistencia de las piezas metálicas.
- La garantía del equipo inicia a partir de la fecha de compra y aplica únicamente para defectos de fabricación, siempre que el producto haya tenido un adecuado uso y mantenimiento.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

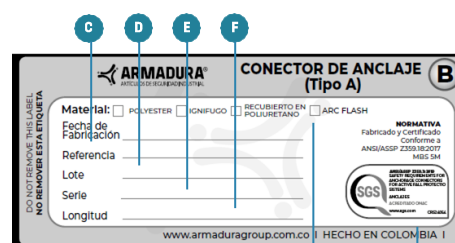


### ETIQUETA ANTIGUA



A- CAPACIDAD  
B- CERTIFICACIÓN  
C- REFERENCIAS  
D- LOTE

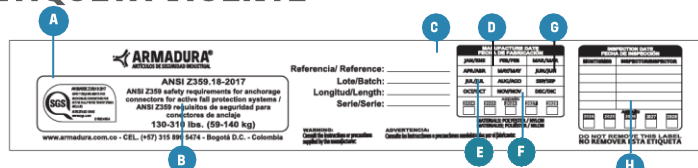
E- FECHA DE FABRICACIÓN  
F- SERIE  
G- DATOS DE LA INSPECCION



A- CERTIFICACIÓN  
B- MATERIAL  
C- FECHA DE FABRICACIÓN  
D- REFERENCIA

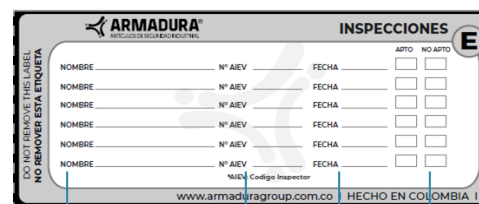
E- LOTE  
F- SERIE

### ETIQUETA VIGENTE



A- CERTIFICACIÓN  
B- CAPACIDAD  
C- REFERENCIA  
D- FECHA DE FABRICACIÓN

E- LOTE  
F- SERIE  
G- DATOS DEL INSPECTOR  
H- FECHA DE INSPECCIÓN ANUAL



G- NOMBRE DE INSPECTOR  
H- NÚMERO DEL INSPECTOR

I- FECHA DE LA INSPECCIÓN  
J- VEREDICTO

### PESO

216gr aumentando 110 gr Aprox. por longitud

### MATERIALES

Reata Ignífuga de 44mm

### EMPAQUE

Unitario

### LOGITUDES

0,60-0,90-1,20-1,50-1,80 MTS

## INFORMACIÓN DE CONTACTO



Carrera 37 No. 7-63, Bogotá



+57 3158995474 / +57 3183763461



+57 3158995474 / +57 3183763461



[servicio.cliente@armaduragroup.com.co](mailto:servicio.cliente@armaduragroup.com.co)



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