

**ADVERTENCIA**

Antes de utilizar este equipo, es importante que el usuario lea y comprenda las instrucciones contenidas en el manual de uso. Conocer el uso adecuado y las pautas de cuidado prolongará su vida útil y garantizará la seguridad durante su utilización.

**NORMATIVA
CERTIFICACIONES**

EN 353-2

FRENO ARRESTADOR PARA CABLE DE 10 MM**REFERENCIA 15080**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

El arrestador de caídas deslizante para cable (Cable Rope Grab) es un dispositivo de ingeniería de alta precisión fabricado en acero inoxidable de grado superior. Diseñado especialmente como elemento de regulación de líneas de vida verticales rígidas de cable o guaya de acero. Su sistema de leva articulada actúa por fricción mecánica inmediata ante una aceleración vertical involuntaria o descolgamiento del operario, logrando un bloqueo positivo instantáneo sobre el cable. Cuenta con una argolla de ojo (Eye) integrada en la parte inferior para la conexión directa de mosquetones o conectores compatibles al arnés de seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Arrestador de caídas para línea de vida vertical en cable (Cable Rope Grab With Eye).
- Referencia de Fábrica: N-622 (Número de plano/dibujo: N-622).
- Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 3600 LBS / 16 kN.
- Compatibilidad de Línea de Vida (Cable): Diseñado exclusivamente para uso en cables o guayas de acero con un diámetro nominal de 10 mm.
- Dimensiones Físicas:
 - Altura total del cuerpo: 100.8 mm.
 - Ancho del bloque principal: 64.3 mm.
 - Apertura de la boca de paso del cable: Mínimo de 10 mm de holgura interna controlada.
- Garantía: Cobertura de un (1) año contra defectos ocultos o fallas de fabricación.

NOTA TÉCNICA SOBRE RESISTENCIA MÍNIMA A LA ROTURA (MBS):

Define la magnitud de fuerza estática destructiva límite (16 kN / 3600 LBS) ue el dispositivo nuevo de fábrica es capaz de retener en pruebas de laboratorio controladas antes de presentar una falla estructural o rotura de sus componentes.

REFERENCIA 15080

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR. EL USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

- **Dirección Obligatoria de Instalación:** El cuerpo del arrestador tiene grabado de fábrica un indicador con la palabra "UP" y una flecha apuntando hacia arriba. Es de carácter obligatorio instalar el equipo sobre el cable siguiendo estrictamente esta orientación para permitir el correcto bloqueo mecánico.
- **Inspección de la Leva:** Antes de cada ascenso, verifique que la articulación de la leva oscile libremente y que el muelle interno ejerza la tensión adecuada para presionar el cable de 10 mm . Asegúrese de que no haya presencia de partículas metálicas o limaduras incrustadas en los dientes de agarre.
- **Limpieza y Descontaminación:** Limpie de forma regular empleando agua tibia y jabón neutro para desalojar acumulaciones de grasas de cable, lodo o cemento. Seque minuciosamente. No utilice bajo ninguna circunstancia ácidos, solventes clorados o cepillos de alambre de acero común que puedan contaminar el acero inoxidable con partículas ferrosas.
- **Almacenamiento:** Guarde el arrestador en un ambiente limpio, fresco y seco, alejado del contacto directo con herramientas de hierro negro para prevenir la contaminación por corrosión galvánica.
- **Integridad Estructural (Alerta de Seguridad):** Queda terminantemente prohibido esmerilar, perforar, alterar o modificar el cuerpo del equipo empleando herramientas rotativas (tipo Mototool) o aplicar calor/soldadura, ya que estas acciones anulan por completo las propiedades mecánicas del material y reducen críticamente su capacidad de resistencia certificada de 16 Kn.

PESO

495 gramos Aprox.

MATERIALES

Acero

EMPAQUE

Unitario

INFORMACIÓN DE CONTACTO



Carrera 37 No. 7-63, Bogotá



+57 3158995474 / +57 3183763461



+57 3158995474 / +57 3183763461

servicio.cliente@armaduragroup.com.cowww.armaduragroup.com

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas