



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

ANSI Z359.1
CSA Z259.2.5

FRENO ARRESTADOR PARA CUERDAS DE 16MM



REFERENCIA 15070



@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

Arrestador de caídas de tipo abierto (Rope Grab) fabricado en acero inoxidable de alta resistencia. Diseñado como dispositivo de regulación y frenado automático sobre líneas de vida verticales. Su mecanismo de apertura permite instalar o retirar el dispositivo en cualquier punto de la cuerda de forma rápida y segura, sin necesidad de desmontar la línea de vida. Cuenta con un sistema de bloqueo por leva mecánica que actúa de manera inmediata ante una aceleración o caída, deteniendo el descenso de forma segura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Arrestador de caídas de tipo abierto para cuerda (Open Type Rope Grab). Referencia de Fábrica: N-610 ADP (Número de plano: N-610).
- Marca Fabricante: YOKE Industrial Corp.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 6000 LBS / 27 kN.
- Compatibilidad de Línea de Vida (Cuerda): Diseñado exclusivamente para cuerdas de 5/8 de diámetro 16 mm.
- Bajo estándar ANSI: Longitud máxima permitida de la eslinga de extensión de 36 (900 mm).
- Bajo estándar CSA: Longitud máxima de 30 (750 mm).
- Rango de Capacidad del Operario (Worker Mass Range): 100 LBS a 310 LBS (45 kg – 140 kg).
- Restricción de Uso: Diseñado para funcionamiento automático exclusivo en conexión dorsal (For dorsal attachment only).
- Garantía: Cobertura de un (1) año por defectos latentes de fabricación.

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

Hace referencia a la fuerza de tracción límite certificada (6000 LBS) que el componente totalmente nuevo y sin uso es capaz de tolerar bajo pruebas estáticas destructivas de laboratorio antes de sufrir una falla estructural.

REFERENCIA 15070

@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.

- Inspección Previa OBLIGATORIA: Antes de cada uso, verifique que la flecha indicadora de dirección ("UP / ALTO") esté perfectamente legible y apunte hacia arriba al instalarse en la cuerda. Pruebe manualmente que la leva de bloqueo pivotee libremente y que el pasador de apertura cierre de forma hermética.
- Limpieza: Lave periódicamente el dispositivo con agua limpia y jabón neutro para eliminar partículas de polvo, arena o grasa que puedan alojarse en los resortes internos. Enjuague muy bien y seque con un paño limpio.
- Orientación de Uso: Asegúrese de enganchar el dispositivo en la cuerda siempre con la flecha grabada apuntando estrictamente hacia arriba ("ENGAGE ON ROPE WITH ARROW POINTING UP"). Almacenamiento: Guarde el arrestador en un lugar limpio, seco y fresco, lejos de herramientas cortantes o almacenamiento directo sobre superficies húmedas que puedan contaminar el mecanismo de resorte.
- Integridad Estructural: Está terminantemente prohibido alterar, lijar, desbastar o perforar el cuerpo de acero inoxidable con herramientas de velocidad rotativa (tipo Mototool) o lápices eléctricos, ya que cualquier modificación altera las propiedades de fricción y compromete severamente su capacidad de ruptura de 27kN.

PESO

850 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**REFERENCIA 15070**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas