

**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 Z359.12 - 2019.

FRENO ARRESTADOR PARA CUERDA DE 12.7 MM A 14 MM

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

REFERENCIA 15072

DESCRIPCIÓN

Arrestador de caídas con función antipánico integrada (Rope Grab), fabricado en acero inoxidable de calidad superior. Diseñado para actuar como un dispositivo de regulación, frenado y bloqueo automático sobre líneas de vida verticales. Su sistema técnico de apertura permite posicionar o retirar el equipo en cualquier sección de la cuerda de forma ágil y segura. Cuenta con una leva interna sensible que detiene la caída libre de forma inmediata y un mecanismo especial antipánico que evita que el operario anule el bloqueo por una reacción involuntaria de sujeción durante una emergencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Arrestador de caídas con función antipánico para cuerda (Panic Rope Grab).
- Referencia de Fábrica: N-616 ADP (Número de plano/dibujo: N-616).
- 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 con diámetros desde 1/2 hasta 9/16 (12.7 mm – 14 mm)
- Compatibilidad de Eslingas de Extensión:
 - Bajo estándar ANSI: Longitud máxima permitida de 36 (900 mm).
 - Bajo estándar CSA: Longitud máxima permitida de 30 (750 mm).
- Restricción de Operación: Diseñado para funcionamiento exclusivo en la conexión dorsal del arnés (For dorsal attachment only).
- Ángulo de inclinación operativa: Apto para aplicaciones con pendientes y transiciones angulares (0-90 grados).
- Garantía: Cobertura de un (1) año por defectos latentes de fabricación.

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

Corresponde a la carga de tracción límite (6000 LBS) que el elemento nuevo es capaz de resistir bajo ensayos estáticos controlados en laboratorios homologados antes de sufrir una falla en sus uniones mecánicas o rotura de material.

REFERENCIA 15072

@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.

- **Verificación de Dirección:** Antes de acoplar el dispositivo a la línea de vida, localice la flecha indicadora grabada en el cuerpo del equipo. Instálelo asegurándose de que apunte estrictamente hacia arriba ("ENGAGE ON ROPE WITH ARROW POINTING UP").
- **Inspección del Mecanismo:** Accione de forma manual la leva y verifique que retorne de manera inmediata gracias al resorte interno. El pasador de apertura no debe presentar deformaciones ni juego axial.
- **Limpieza Regular:** Retire acumulaciones de polvo, cemento, lodo o arena lavando el equipo con agua limpia y jabón de pH neutro. Séquelo por completo con un paño suave. No aplique grasas espesas ni aceites en el canal de paso de la cuerda.
- **Almacenamiento:** Conserve el arrestador en un espacio fresco, seco y libre de vapores químicos o ácidos que puedan alojarse en los componentes del resorte interno.
- **Prohibición de Alteraciones:** No realice rebajes mecánicos, marcas profundas, soldaduras externas ni perforaciones en el chasis de acero inoxidable utilizando herramientas rotativas (tipo Mototool), ya que estas prácticas destruyen los tratamientos térmicos del metal y anulan instantáneamente la resistencia certificada de 27 kN.

PESO

630 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