

BLOQUEADOR MECÁNICO PARA ASCENSO POR CUERDA

BLOQUEADOR DE PIE

PARÁMETROS

MATERIAL

Aluminio

PESO

115g

Diámetro de cuerda compatible

8-13 mm

Resistencia máxima

140 kg

Dimensiones

72 x 51 mm

DESCRIPCIÓN

El bloqueador de pie es un dispositivo mecánico diseñado para facilitar el ascenso por cuerda en actividades de escalada, acceso por cuerda, rescate y trabajos en altura. Su mecanismo de leva permite el desplazamiento ascendente sobre la cuerda y se bloquea automáticamente al aplicar carga, proporcionando un ascenso más eficiente y reduciendo el esfuerzo físico del usuario.

Su diseño compacto y ligero permite una excelente movilidad, mientras que su estructura en aluminio ofrece alta resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso exigentes.

Disponible en versiones para pie izquierdo (200001-L) y pie derecho (200001-R).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Escalada, acceso por cuerda, trabajos en altura, rescate y arboricultura

NORMAS

EN 567:2013 / UIAA 126

MODELOS



PIE IZQUIERDO (200001-L)



PIE DERECHO (200001-R)



UIAA Mountaineering and Climbing Equipment – Rope Clamps

| CODEMA

APLICACIONES

El bloqueador de pie está diseñado para facilitar el ascenso por cuerda y mejorar la eficiencia del usuario en actividades donde se requiere progresión vertical. Es ideal para las siguientes aplicaciones

ESCALADA DEPORTIVA Y TÉCNICA	Apoya la progresión por cuerda en maniobras de ascenso y entrenamiento.
TRABAJOS EN ALTURA	Facilita el acceso y desplazamiento vertical en labores de inspección, instalación y mantenimiento.
ACCESO MEDIANTE CUERDAS (ROPE ACCESS)	Utilizado como parte de sistemas de ascenso para trabajos verticales en edificaciones, puentes, presas y estructuras industriales.
RESCATE VERTICAL	Adecuado para operaciones de rescate en montaña, espacios confinados y estructuras elevadas.
ARBORICULTURA	Permite el ascenso seguro en labores de poda, mantenimiento y manejo de árboles.
ESPELEOLOGÍA	Facilita la progresión por cuerdas durante la exploración de cuevas y cavidades subterráneas.
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Empleado en inspección y mantenimiento de instalaciones industriales, silos, tanques y chimeneas.
TELECOMUNICACIONES	Ideal para trabajos en torres de comunicación, antenas y postes.
LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS Y FACHADAS	Facilita el acceso a edificios de gran altura para labores de limpieza y mantenimiento.
ENERGÍA EÓLICA	Utilizado para ascenso en torres de aerogeneradores durante operaciones de inspección y mantenimiento.
SECTOR ELÉCTRICO	Apoya trabajos de instalación y mantenimiento en torres de transmisión y subestaciones.
INDUSTRIA PETROLERA Y MINERA	Adecuado para trabajos de acceso por cuerda en plataformas, plantas de procesamiento e infraestructura minera.

BLOQUEADOR MECÁNICO PARA ASCENSO POR CUERDA

CARACTERÍSTICAS

FABRICADO

en aluminio de alta resistencia

DISEÑO

ligerero y compacto

COMPATIBLE

cuerdas de Ø 8 a 13 mm



USOS

ideal para trabajos verticales, ascenso por cuerda, labores de rescate, poda y arboricultura.

INSTALACIÓN

permite una instalación y retiro rápidos de la cuerda, sin necesidad de desmontar el equipo, optimizando el tiempo y facilitando las maniobras en campo.

SISTEMA DE BLOQUEO

incorpora un sistema de bloqueo automático con leva dentada que asegura la cuerda y brinda un desplazamiento estable y seguro durante el ascenso.



UIAA Mountaineering and Climbing Equipment – Rope Clamps

CODEMA

ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

- **Inspeccionar el bloqueador** de pie antes y después de cada uso para verificar el estado del cuerpo, la leva y los componentes móviles.
- **Comprobar que el mecanismo** de bloqueo funcione correctamente y que no presente obstrucciones o desgaste excesivo.
- **Limpiar el equipo** después de cada uso, eliminando polvo, arena, barro u otros contaminantes que puedan afectar su funcionamiento.
- **Secar completamente** el equipo antes de guardarlo.
- **No realizar modificaciones**, perforaciones o reparaciones no autorizadas por Codema.
- **Retirar de servicio el equipo** si presenta deformaciones, grietas, corrosión, desgaste excesivo o cualquier condición que pueda comprometer su seguridad.

INSPECCIÓN

- **Inspeccionar el equipo** antes de cada uso y de forma periódica por personal competente.
- **Verificar** el estado del cuerpo de aluminio, la leva, el eje y los elementos de fijación.
- **Confirmar que el bloqueo y desbloqueo** de la cuerda sean suaves y seguros.
- **No utilizar el equipo** si presenta daños visibles o funcionamiento anormal.

ALMACENAMIENTO

- **Almacenar el bloqueador** en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
- **Mantener alejado de la humedad**, productos químicos corrosivos, aceites, combustibles y otras sustancias que puedan deteriorar sus componentes.
- **Evitar la exposición** prolongada a la radiación solar directa, temperaturas extremas y fuentes de calor.
- **Proteger el equipo de golpes**, caídas o cargas que puedan ocasionar deformaciones durante el transporte o almacenamiento.
- **Guardar el bloqueador** junto con su documentación técnica para facilitar su identificación, inspección y trazabilidad.

