

**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 362/EN 12275
Certificado CE 0120

MOSQUETÓN EN ALUMINIO**REFERENCIA 15092**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas

DESCRIPCIÓN

Mosquetón técnico simétrico fabricado en aleación de aluminio forjado de alta resistencia, con un acabado superficial anodizado que incrementa su protección contra agentes externos. Su geometría simétrica (tipo óvalo) está especialmente desarrollada para garantizar un centrado óptimo de las cargas al conectar equipos de protección industrial, poleas, bloqueadores o sistemas de rescate vertical. Incorpora un perfil estructural en "H" diseñado específicamente para proteger el marcaje de certificación frente al desgaste abrasivo de la cuerda o herrajes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Referencia del Equipo: Ref: 301-3L (Modelo KOLL)
- Sistemas de Cierre: Cierre automático de triple seguro (Triple Action).
- Apertura del Gatillo (Puerta): 16 mm.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): * Fuerza en eje mayor (Axial): 26 kN.
- Fuerza en eje menor (Lateral): 8 kN.
- Fuerza con el gatillo abierto: 7 kN.
- Rendimiento y Eficiencia: Eficiencia del 95%.
- Normas y Estándares de Seguridad: * EN 362: Conectores para la protección individual contra caídas de altura (Uso Industrial). EN 12275: Conectores para alpinismo, escalada y operaciones de rescate técnico.
- Certificado CE 0120: Cumplimiento total de la Directiva Europea para Equipos de Protección Individual (EPI de Categoría III).
- Garantía: Cobertura de un (1) año frente a defectos de fabricación o fallas latentes en los materiales.

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

Hace referencia a la fuerza de tracción mínima que un producto totalmente nuevo y sin uso previo debe soportar en pruebas destructivas de laboratorio antes de sufrir una falla estructural o romperse de forma definitiva.

REFERENCIA 15092

@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 de Funcionamiento:** Antes de cada uso, verifique que el gatillo cierre y se bloquee de forma completamente automática al soltarlo. El mecanismo de triple seguro debe operar suavemente y sin atascos mecánicos.
- **Limpieza y Descontaminación:** Lave periódicamente el conector con agua limpia templada y jabón neutro si presenta depósitos de lodo o polvo. Enjuague abundantemente y deje secar a la sombra. Retire de inmediato restos de pinturas, aceites o químicos corrosivos.
- **Lubricación del Gatillo:** Aplique de manera ocasional una pequeña gota de lubricante con base de aceite seco (o silicona) exclusivamente en el resorte y el eje de articulación del gatillo si nota rigidez. Limpie cualquier exceso.
- **Almacenamiento Seguro:** Guarde el conector en un lugar limpio, fresco y seco, totalmente alejado de atmósferas salinas, vapores ácidos o almacenamiento directo sobre superficies húmedas.
- **Integridad Estructural:** Está estrictamente prohibido alterar, limar, perforar o grabar el cuerpo de aluminio con herramientas rotativas (tipo Mototool) o lápices eléctricos. Cualquier rebaje o daño superficial destruye las propiedades del aluminio y debilita de forma crítica su resistencia de carga.

PESO

80 gramos Aprox.

MATERIALES

Aleación de aluminio

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