

**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 12278:2007  
Certificado CE 0598

**POLEA SENCILLA EN ALUMINIO****REFERENCIA 15100**

@armadura.col



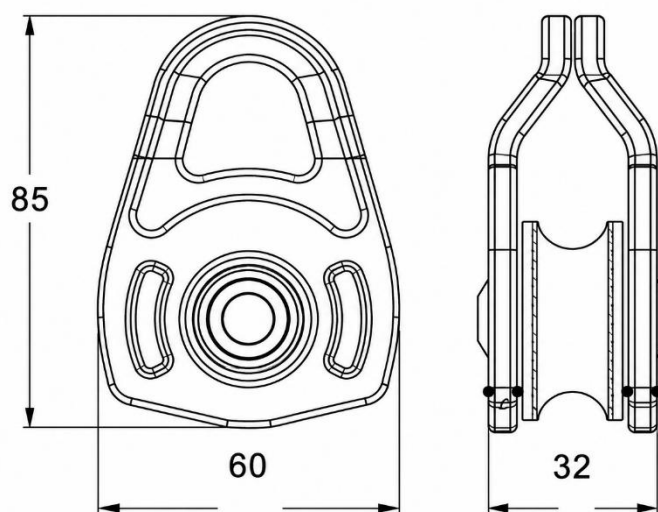
Armadura sas



Armadurasas

## DESCRIPCIÓN

Polea sencilla pequeña fabricada en aleación de aluminio forjado AL 6061 (cuerpo y rueda), diseñada para ofrecer un desempeño eficiente y alta resistencia en aplicaciones de trabajo y rescate. Incorpora balineras de alto rendimiento, eje en acero y remaches a prueba de manipulación, garantizando un funcionamiento suave y seguro. Además, cuenta con doble sistema de estanco, que mejora la eficiencia y protege sus componentes internos. Ideal para maniobras de rescate, sistemas de ventaja mecánica (trenes de fuerza), tirolinas, espacios confinados y otras tareas de alto riesgo.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de Equipo: Polea Sencilla con Placas Oscilantes (Modelo S).
- Clasificación de Seguridad: Equipo de Protección Individual (EPI) Categoría III.
- Resistencia Mínima a la Rotura (MBS): 30 kN.
- Carga Máxima de Utilización (WLL): 6 kN.
- Compatibilidad de Cuerda: Diseñada para uso con cuerdas de hasta 11 mm de diámetro máximo.
- Rendimiento Mecánico: Eficiencia del 90% con roldana de 28 mm.
- Dimensiones del Componente:
- Bridas laterales: 85 mm de alto x 60 mm de ancho.
- Perfil/Espesor de las placas: 6 mm.
- Ancho de la brida: 19 mm.
- Garantía: Cobertura de un (1) año contra defectos de fabricación (condicionada al uso correcto).

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

Hace referencia a la fuerza límite que el producto nuevo y sin uso previo es capaz de soportar bajo pruebas certificadas de laboratorio antes de sufrir una rotura estructural.



@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: Compruebe que las placas laterales no presenten deformaciones y que la palanca regrese a su posición original de bloqueo automáticamente. Verifique el desgaste en el espolón de fricción y las levas.
- Limpieza: Lave el dispositivo únicamente con agua templada y jabón neutro si presenta acumulación de suciedad o barro. Enjuáguelo bien y séquelo con un paño suave. Nunca aplique solventes, desengrasantes industriales ni ácidos.
- Lubricación: Coloque una gota de lubricante a base de silicona o aceite seco exclusivamente en los puntos de articulación móviles. Limpie cualquier exceso para evitar que contamine la zona de paso de la cuerda.
- Almacenamiento: Guárdelo fuera de su bolsa de transporte en un lugar limpio, seco, fresco y protegido de la luz solar directa, la humedad extrema o ambientes con agentes químicos corrosivos.

**PESO**

170 gramos Aprox.

**MATERIALES**

ALUMINIO

**EMPAQUE**

Unitario

## INFORMACIÓN DE CONTACTO



Carrera 37 No. 7-63, Bogotá



+57 3158995474 / +57 3183763461



+57 3158995474 / +57 3183763461

[servicio.cliente@armaduragroup.com.co](mailto:servicio.cliente@armaduragroup.com.co)[www.armaduragroup.com](http://www.armaduragroup.com)**REFERENCIA 15100**

@armadura.col



Armadura sas



Armadurasas