

ANCLAJE DE

SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-26

CONECTOR DE ANCLAJE DE DOS ARGOLLAS

Descripción

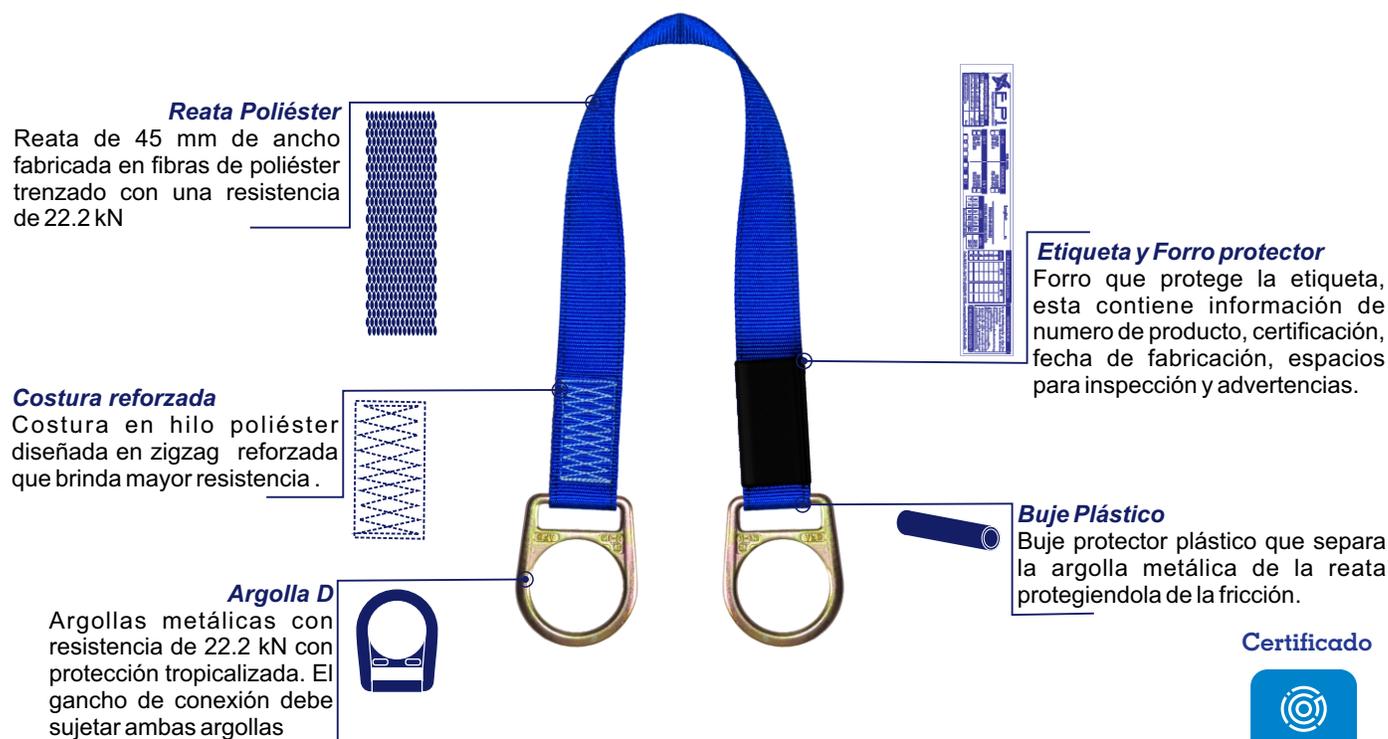
Anclaje portátil de dos argollas metálicas y elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho. para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

El anclaje Ref. 50-26 es un elemento que hace parte del Sistema Personal de protección contra Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 del 2021 alturas superiores a 2,0m), brindando funciones como:

- **50-26:** Anclaje portátil para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en reata poliéster de 45 mm de ancho con resistencia de 22.2 kN y dos argollas metálicas con protección tropicalizada.

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.



Certificado



ANSI Z359.18-2017
TIPO - A

IMPORTANTE:

Los colores y herrajes del equipo están sujetos a cambios o disponibilidad en existencia

Características

- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 2 argollas metálicas con protección tropicalizada.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

ANSI Z359.18- 2017
 ANSI Z359.12 - 2019
 NTC 2037-2010
 EN 795: 2012

Aplicaciones

- Sujeción en estructuras y postes en posición horizontal
- Punto de conexión para eslingas y líneas de vida
- Restricción de movimiento y detención de caídas
- Trabajos en alturas sectores:

Minería
 Industrias
 Instalaciones
 Construcción
 Servicios de Redes
 Servicios de Pinturas
 Limpieza de Exteriores
 Trabajos especializados

Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Reata		ANSI Z359.18-2017	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	Azul, Verde Neón	
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D	2	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	Zincado Amarillo	142g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	NTC 2037 - 2010	El anclaje debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 1 minutos. Cuando se apliquen 16 kN los conectores componentes del anclaje no deben deformarse permanentemente ni fracturarse.	El Anclaje resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. A una carga de 16 kN no hay deformación permanente ni ruptura	SI

IMPORTANTE:

La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.

Información de la Etiqueta

The diagram shows a product label for 'EPI ANCLAJE PORTÁTIL' with several sections and callouts:

- Logo del Fabricante:** EPI logo.
- Referencia del Producto:** WORKERS REFERENCIA table with columns ESTANDAR and GRADUABLE, listing models 50-26, 50-26R, 50-27, 50-28, 50-28R, and 50-29.
- Especificación Técnica:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS table with fields for Material (Poliéster), Capacidad máxima (1 persona), Peso máximo del usuario (69-140 kg), Resistencia mínima de ruptura (22.2 kN), and Temperatura de servicio (-34°C a 64°C).
- Fechas de Inspecciones:** FECHA DE INSPECCIÓN table with columns AÑO and Nº 1, Nº 2, and rows 1 through 6.
- Ente Certificador:** PRODUCTO CERTIFICADO section with 'icontec' logo and 'ANSI Z359.18-2017'.
- Información Preventiva:** ADVERTENCIA section with safety instructions in Spanish.
- FICHA TECNICA:** QR code.
- Fecha de Fabricación del producto:** FECHA DE FABRICACIÓN table with columns MES and AÑO, showing 7/18 and 22/24.
- Identificación del Producto:** XXXXXXXX Número de producto.
- Número de Inspección Anual:** NO REMUEVA ESTA ETIQUETA.
- Norma de Certificación:** ANSI Z359.18-2017.

Advertencias

- La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.
- El tiempo de vida útil inicia al momento en que el anclaje es sometido a su primer uso, no se debe tener en cuenta la fecha de fabricación para determinar el tiempo de servicio.
- Se deben seguir las instrucciones del fabricante que se incluirán con el anclaje al momento de ser despachado.
- Para el uso de este anclaje debe haber realizado un correcto cálculo de los requerimientos del sistema de protección contra caídas o trabajo seguro en alturas que va a utilizar. (Altura de trabajo, tipo de trabajo y/o actividad a realizar)
- No debe alterar el equipo.
- Este equipo no es resistente a químicos, llama, corriente eléctrica, por lo tanto tome las precauciones necesarias para su uso en ambientes que tengan estas fuentes de riesgo.
- Este equipo ofrece protección limitada en ambientes altamente corrosivos, por lo tanto tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.
- Este equipo no ofrece protección a la luz solar, por lo que mantenerlo por largos periodos a la luz solar podría tener efectos de decoloración, tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.
- El usuario debe estar capacitado y entrenado para el uso de este equipo, por lo que debe cumplir con los requisitos de entrenamiento exigidos por la Resolución 4272 de 2021 y el Gobierno Nacional de Colombia.

Políticas de Garantía

Este producto se encuentran Certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.18 - 2017. La garantía de este equipo solo aplica antes de su primer uso por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes.

- Como defectos de fabricación se pueden tener: Deshilachamiento en reatas o costuras, descosidos, hebillas plásticas dañadas, ausencia de partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Reatas contaminadas por pintura ni deshilachadas por elementos externos, las costuras no debe presentar desgaste.
- Falta de alguna de las etiquetas por se arrancada o ilegibilidad de las mismas por uso.
- Daños en los elementos metálicos tales como rupturas, bordes punzantes, deformación, corrosión, ataques químicos, alteración y uso excesivo.
- Daños ocasionados en las reatas por nudos, elongación excesiva, ataques químicos, sulfatación, suciedad excesiva, abrasión, alteraciones, lubricación excesiva y uso excesivo.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánicos y conectores.
- Daños ocasionados por llama, calor, radiación o a cualquier elemento que pueda quemar sus fibras.

NOTA:

- Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.
- La empresa no se hace responsable de ningún producto que haya sido reparado fuera de nuestras instalaciones.
- No se aceptan cambio de productos por baja rotación.

IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que el anclaje es sometida a su primer uso.