

ESLINGA DE

SEGURIDAD

REFERENCIA: PEP-DSRK-1G

ESLINGA ARCFLASH DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN GRADUABLE

Descripción

Eslinga de posicionamiento y restricción premium fabricada en reata e hilo de Polyamide con longitud graduable y en cumplimiento con la norma ASTM F887 (40 Cal / cm²)

Generalidades

La eslinga Ref. PEP-DSRK-1G 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 1409 del 2012 alturas superiores a 1,50m), brindando funciones como:

- **PEP-DSRK-1G:** Eslinga de posicionamiento y restricción en reata Polyamide 45mm, con ganchos de doble seguro de 21mm de apertura en cada extremo, longitudes disponibles desde 0,60 m en adelante.

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Complementar los arneses Ref. PAH-DLP-K2 - PAX-DLF-K0.

Gancho de seguridad
Se deben conectar a las argollas laterales del arnés para realizar actividades de posicionamiento o un extremo a la argolla dorsal del arnés y el otro aun punto de anclaje para actividades de restricción.



Protector de Etiqueta
Cubierta que protege la etiqueta de la fricción y la suciedad.



Costura reforzada
Costura en hilo de Polyamide diseñada en zigzag reforzada que brinda mayor resistencia.



Etiqueta de Producto
Contiene información de numero de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.



Hebillas de graduación
Hebillas metálicas recubiertas que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual



Reata Polyamide
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de Polyamide trenzado.



Certificado



EN 354 - 2010

IMPORTANTE:

Esta línea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caída libre.

Características

- Reata resistente a la llama y salpicadura caliente de soldadura
- Reata resistente a la chispa del esmerilado, tensión y abrasión
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo Polyaramide de alta resistencia.
- Posee 2 ganchos metálicos recubiertos.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con EN 354 - 2010

Aplicaciones

- Posicionamiento en estructuras y postes
- Restricción de movimiento
- Trabajos en alturas sectores:

Minería
Industrias
Instalaciones
Construcción
Servicios de Redes
Trabajos especializados

Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Reata		NTC 2037-2010	Mayor a 37,8 kN	40 kN	Polyaramide	Negro	
		EN 354 - 2010					
Gancho de 21 mm	2	ANSI Z359.12-2009	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero Polímero	Negro	404g
Hebilla Recubierta	1	ANSI Z359.12-2009	Mayor a 18 kN	23 kN	Acero y Polímero	Negro	35,7 g
		CSA Z259.12-16	Mayor a 18 kN				

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	EN 354 : 2010	La eslinga debe resistir una carga de 22kN sin romperse al menos por 3 minutos.	La eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 4 minutos.	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

Logo del Fabricante

Referencia del Producto

Identificación del Producto

Ente Certificador

Fechas de Inspecciones

Información Preventiva

Especificación Técnica

Fecha de Fabricación del producto

Norma de Certificación

Información del Fabricante

Número de Inspección Anual

ADVERTENCIA!

NO REMUEVA ESTA ETIQUETA

ESLINGA DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DIELECTRICA (ARCFLASH)

Longitud: _____ m.

Número de producto: XXXXXXXX

FECHA DE FABRICACIÓN

AÑO: 2019 2020

PRODUCIDO Y CERTIFICADO

Sello de Calidad

icontec

Hecho en: COLOMBIA

Cra. 15 #52 - 66 / Tel: (57)(2) 441 5330

www.episafety.com / Cali - Colombia

NTC 2037 - 2010

FECHA DE INSPECCIÓN		
AÑO	Nº 1	Nº 2
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Kevlar
Capacidad (peso máximo del usuario incluido herramientas):	59-140 kg
Fuerza máxima de detención:	4,0 kN
Elongación máxima:	1,067 m
Distancia máxima de caída libre:	1,80 m
Altura mínima de trabajo:	6 m

EN Y SENCILLA

PED-DYRK-2F PED-DSRK-2F

DIELECTRICO

Specialist

Equipos de Protección Individual

Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante incluidas en este equipo.

Evite contacto con bordes cortantes y superficies abrasivas.

Realice solo conexiones compatibles.

Utilice este absorbedor en sistemas de detención de caídas de acuerdo a la distancia de caída necesaria sin que supere la máxima distancia permitida.

Conecte el brazo libre de la eslinga en el porta eslinga del arnés.

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 la eslinga es sometida 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 la eslinga al momento de ser despachada.
- Para el uso de esta eslinga 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, 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 1409 de 2012 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 Z359.13-2013.

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.

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 la eslinga es sometida a su primer uso.