ITEM 1

FICHA TÉCNICA

ARNÉS DE SEGURIDAD

E.P.I.
Equipos de Protección Individual

REFERENCIA: 50-12

ARNÉS DE 4 PUNTOS DE CONEXIÓN

Descripción

Arnés Estándar Certificado, Tipo X de 4 argollas, fabricado **en reata poliéster para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas .**

Peso del arnés : 1.456 g

Generalidades

El arnés Ref. 50-12 es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Detención de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 del 2021 alturas superiores a 2,0 m), brindando funciones como:

- Distribuir correctamente la fuerza producida por el impacto de frenada y permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical. Con un ángulo de inclinación no mayor a 30º.
- Restricción y posicionamiento en el área de trabajo.

Este arnés debe ser complementado con eslinga de posicionamiento Ref. 50–20 ó Ref. 50–21 (graduable en reata) y eslinga Ref. 50–22 con sistema de absorción de energía (material reata); ó con una eslinga de uso similar ajustada a la altura de trabajo. En el caso de ascenso/descenso se recomienda utilizar la eslinga en Y con sistema de absorción de energía Ref. 50–23R (material reata y cuerda) o una línea de vida con Arrestador de caídas.

Argolla Dorsal
Argolla ubicada zona posterior del arnés, se debe conectar una eslinga con absorbedor de energía para que la fuerza máxima de detención no exceda los 8kN (1800lb) o incluir una eslinga de restricción para limitar el desplazamiento del trabajador.

Indicador de Impacto
Etiqueta que indica si el equipo ha sido sometido a una caída libre. Si está activada el equipo debe ser puesto fuera de servicio

Buje de Argollas

Hebilla de Ajuste

Argollas de Posicionamiento
Argollas ubicadas en las zonas laterales del arnés para soportar el peso del usuario cuando realiza sus actividades en alturas con las manos libres.



Porta Eslingas
Punto de conexión para el brazo libre de la eslinga

Hebilla de Graduación

Etiqueta de Producto

Argolla D Frontal
Argolla ubicada zona Frontal del arnés para realizar actividades de ascenso y descenso de manera controlada en alturas.

Hebillas de conexión

Certificados

icontec
Sello de Calidad

ANSI/ASSP Z359.11-2014

IMPORTANTE:

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

Fichas Técnicas Código: MV-FT-007 Versión: 10 Fecha de elaboración: 22/08/2022

REFERENCIA: 50-12

ARNÉS DE 4 PUNTOS DE CONEXIÓN

Caracteristicas

- *Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.*
- *Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.*
- *Etiqueta para marcado personalizado con Nombre y RH.*
- *Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.*
- *Posee 4 argollas metálicas con protección tropicalizada.*
- *Incluye Pasadores que sujetan la reata sobrante.*
- *Fabricado en Reata de 45 mm de ancho.*
- *Reatas y costuras de fácil inspección.*
- *Indicador de Impacto integrado.*
- *Incluye Porta Eslinga.*
- *Este equipo cumple con los requerimientos de :*

  ANSI Z359.11- 2021
  ANSI Z359.12 - 2019
  CSA Z259.12 - 16 (R 2021)
  NTC 2037 -2010

Aplicaciones

- *Posicionamiento en estructuras y postes (Argollas Laterales)*
- *Restricción de movimiento (Argolla D Dorsal)*
- *Detención de caída (Argolla D Dorsal)*
- *Ascenso y Descenso controlado (Argolla D Frontal)*
- *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 Z359.11-2021	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	Azul, Verde Neón	
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla Conexión	3	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 15 kN	18,5 kN	Acero	Zincado Amarillo	78g
		NTC 2037-2010	Mayor a 17,8 kN				
Hebilla Ajustadora	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 15 kN	19 kN	Acero	Zincado Amarillo	96g
		NTC 2037-2010	Mayor a 17,8 kN				
Argolla D Dorsal	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	Zincado Amarillo	146g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Lateral	2	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22.2kN	30 kN	Acero	Zincado Amarillo	80g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Frontal	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22.2kN	40 kN	Acero	Zincado Amarillo	170g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Porta Eslinga	1	ANSI/Z359.11-2021	Menor a 500 N	215 N	Polietileno	Negro	5,4g

IMPORTANTE:

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

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática (Ensayo realizado para los puntos de conexión dorsal, frontal y lateral,	ANSI Z359.11-2021	Debe resistir una carga de 16 kN aplicada en cada uno de los puntos de conexión (argollas) durante 1 minuto sin romperse, deshilacharse ni soltar el torso de prueba; el deslizamiento en las hebillas ajustadores no debe ser mayor a 25 mm.	16 kN en cada punto de conexión. No se rompió, deshilachó ni se soltó el torso de prueba. No tiene deslizamiento en las hebillas ajustadoras.	SI
Rendimiento dinámico Simulando una caída de pie. (Ensayo realizado para los puntos de conexión dorsal, pectoral y frontal).	ANSI Z359.11-2021	El arnés se suelta de una altura que permita una caída que genere una fuerza de impacto mayor a 16 kN; al momento de la caída, el arnés debe sostener el torso de prueba al menos 5 minutos; el ángulo de reposo debe ser menor a 30º para caídas con la argolla dorsal; El estiramiento del arnés debe ser menor a 457 mm.	La Fuerza de Impacto generada es mayor a 16 kN. El ángulo de reposo es: Dorsal: Entre 8º y 29º El estiramiento del arnés está en el rango 50-250 mm El arnés sostuvo el torso de prueba por mas de 5 minutos.	SI
Rendimiento dinámico Simulando una caída de cabeza (Ensayo realizado solo para el punto de conexión dorsal).	ANSI Z359.11-2021	El arnés se suelta de una altura que permita una caída en posición de cabeza que genere una fuerza de impacto mayor a 16 kN; al momento de la caída, el arnés debe sostener el torso de prueba al menos 5 minutos; el ángulo de reposo debe ser menor a 30º	La Fuerza de Impacto generada es mayor a 16 kN. El ángulo de reposo está en el rango de 8º y 29º El arnés sostuvo el torso de prueba por más de 5 minutos.	SI
Prueba del indicador de caída	ANSI Z359.11-2021	El arnés se suelta de una altura que permita una caída de 610 mm; se utiliza un absorbedor de energía certificado con Norma ANSI Z359.13-2013; al momento de la caída se debe activar el indicador de caída	Luego de la caída se activó el indicador de caída.	SI
Resistencia Estática (Ensayo realizado para el punto de conexión dorsal)	NTC 2037-2010	Debe resistir una carga de 22,2 kN aplicada en el punto de conexión dorsal durante 1 minuto sin romperse, deshilacharse ni soltar el torso de prueba; el deslizamiento en las hebillas ajustadores no debe ser mayor a 25 mm.	Se aplicó carga de 22,2 kN No se rompió, deshilachó ni se soltó el torso de prueba. No tiene deslizamiento en las hebillas ajustadoras.	SI
Rendimiento dinámico simulando una caída de pie y de cabeza (Ensayo realizado para el punto de conexión dorsal)	NTC 2037-2010	El arnés se suelta de una altura que permita una caída de 1 m; al momento de la caída, el arnés debe sostener el torso de prueba al menos 5 minutos; el ángulo de reposo debe ser menor a 30º.	No se soltó el torso de prueba Se sostuvo el torso de prueba por mas de 5 minutos. El ángulo de reposo medido fue: Caída de pie: Entre 8º y 19º Caída de Cabeza: Entre 9º y 10º	SI

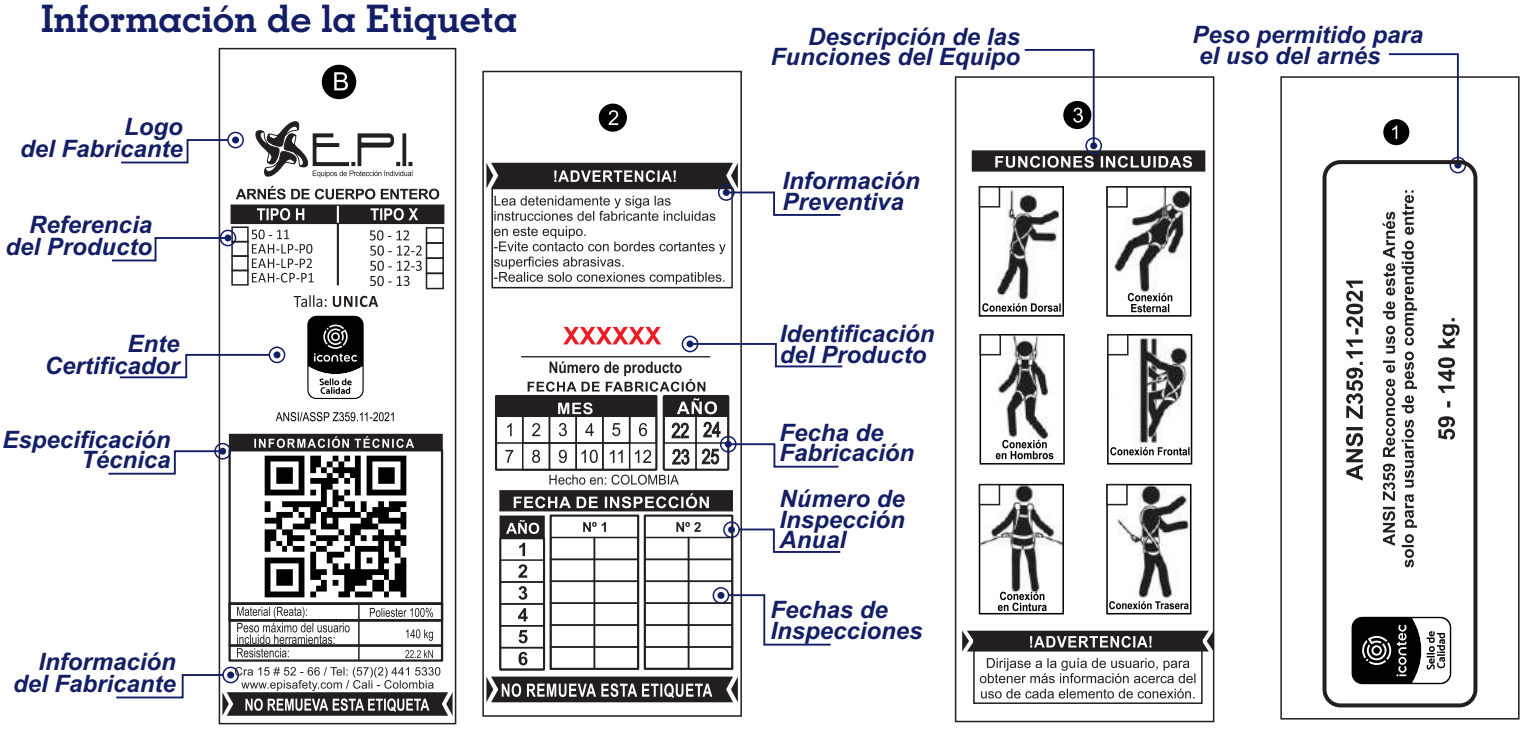
IMPORTANTE:

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

REFERENCIA: 50-12

ARNÉS DE 4 PUNTOS DE CONEXIÓN

Información de la Etiqueta



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 arnés 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 arnés al momento de ser despachado.
- Para el uso de este arnés 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 util.
- 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.
- Este producto debe ser inspeccionado mínimo una vez al año por intermedio de una persona avalada por E.P.I S.A.S según los criterios de inspección determinados y enseñados.

Políticas de Garantía

Este producto se encuentran Certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.11-2021

La garantía de este equipo solo aplica 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, las costuras no debe presentar desgaste.
- Falta de alguna de las etiquetas o ilegibilidad de las mismas.
- 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 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.
- Para mayor información sobre nuestras políticas de garantía, escanee con su celular el código QR.

POLÍTICAS DE GARANTIA

IMPORTANTE:

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

Disposición Final

Cuando se realizan las inspecciones de los equipos para trabajo en alturas, hay dos opciones que se presentan:

El equipo cumple con los parámetros normativos y las condiciones de cada equipo que permiten que se pueda utilizar sin inconvenientes.

El equipo no pasa la inspección debido a que las hebillas presentan alteraciones se encuentran desgastes en las reatas, o en la leva de seguridad para los equipos de ferretería, se encuentra que el indicador de impacto esta activado, entre otras características que no permiten identificar que el equipo o es apto que sea utilizado.

Con respecto a cuando no es apto para trabajar se debe de dejar identificado con una etiqueta en la que se indique el equipo No se encuentra apto para trabajar y dejar consignado en la ficha de inspección que no es apto, lo que evitaría que el equipo sea usado.

Adicionalmente se le debe de informar a la persona encargada de los equipos que no quedan aptos los cuales entran en un periodo de cuarentena y de destinación final, esta destinación final la puede realizar la empresa fabricante o quien tenga competencia en el procedimiento de destrucción y destinación adecuada de los materiales; buscando que no se usen estos equipos de manera clandestina en mercado y que estos sean un riesgo para la realización de actividades en alturas.

Para efectos de la disposición final los equipos de protección contra caídas, es importante mencionar que de acuerdo a su estructura se dividen en material duro y blando.

Material duro: Son las partes metálicas de los equipos.

Ejemplo: Ganchos, mosquetones, argollas, herrajes, hebillas.

Material blando: Son los materiales textiles de los equipos.

Ejemplo: Reatas, correas, cuerdas.

La disposición final se realizará de la siguiente manera:

Posterior a verificar falla o avería del equipo por medio del reporte de condiciones

subestándar se deberá tomar el equipo, separar el equipo duro del blando en el caso de los equipos que tienen ambos componentes.

El material blando será cortado con una tijera y será desechado.

El material duro será destruido o fracturado con un objeto contundente y desechado.

El procedimiento anterior se lleva a cabo con el fin de evitar que los equipos o sus partes sean utilizados por terceras personas.

IMPORTANTE:

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

ITEM 2



BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA



CARACTERISTICAS	
COLOR	Negro o Marrón
TALLA	36 a la 44
CUERO	Napa pigmentado calibre 20
PUNTERA	Composite (policarbonato) o acero, Norma EN12568 200 Jules (NTC-2257)
PLANTILLA	Odenada forrada en produeva
FORRO CAPELLADA	Pique resistente al desgaste
CORDONES	En poliéster de 1,10 cm plano
CONTRAFUERTE	En material termoplástico termo formado para tener una mayor resistencia térmica recubierto en tela no tejida, mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
CUELLO	Nylon Oxford Acolchado anti rozaduras.
OJALETES	No. 5 sintético
ALTURA	Bota de 6” aprox.



SUELA	Caucho liviano vulcanizado, Antideslizante, Resistente a hidrocarburos a grasas, aceites, ácidos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, calor y de alta flexibilidad. Cosida y pegada para mayor resistencia
DUREZA	70 ± 5 SHORE A

NORMAS	
ABRASION A LA SUELA	DIN 53516
FLEXION DE LA SUELA	NTC ISO 20344
ADHERENCIA TOTAL EN LA SUELA	NTC 2038 Numeral 4.8
RESISTENCIA MECANICA DE LA PUNTERA	EN 12568, resiste una fuerza de compresión de 15 KN o 3372 lbf,
RESISTENCIA AL CHOQUE ELECTRICO	ASTM-F 2413-11 – ASTM-F 2412-11 a 14.000 volt.
	NTC-ISO-20345:2007 NTC-2257

DISPOSICION FINAL:

1. Inspección del Calzado:
Antes de la disposición final, realiza una inspección del calzado para determinar su estado. Si es posible, clasifica los zapatos según su estado (si están dañados, desgastados, etc.).
2. Identificación de Materiales:
Identifica los materiales del calzado de seguridad. Algunos componentes pueden ser reciclables, y otros pueden requerir disposición especial.
3. Desmontaje (si es posible):
Si el calzado tiene partes desmontables, como plantillas o componentes metálicos, retíralos para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.
4. Separación de Residuos:
Separa los distintos materiales del calzado, como cuero, textiles, plásticos y metal, para facilitar su reciclaje o tratamiento adecuado.
5. Cumplir con Regulaciones Locales y Normativas:
Asegúrate de conocer y cumplir con las regulaciones locales y normativas ambientales relacionadas con la disposición de productos de seguridad. Algunas áreas tienen restricciones específicas sobre ciertos materiales.
6. Reciclaje:
Si es posible, busca instalaciones de reciclaje que acepten calzado de seguridad. Algunos componentes, como las suelas de goma, pueden ser reciclados.
7. Donación o Reutilización:
Si el calzado está en buenas condiciones, considera donarlo a organizaciones benéficas, escuelas de capacitación en oficios u otras instituciones que puedan aprovecharlo.
8. Contacto con Proveedores o Fabricantes:
Consulta con los proveedores o fabricantes del calzado para obtener orientación sobre la disposición final adecuada y cualquier programa de devolución o reciclaje que puedan ofrecer.
9. Disposición Controlada:
Si no es posible reciclar o reutilizar el calzado, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

ITEM 3

FICHA TÉCNICA

ESLINGA DE SEGURIDAD

E.P.I. Equipos de Protección Individual

REFERENCIA: 50-20

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN EN CUERDA

Descripción

Eslinga de posicionamiento y restricción sencilla en cuerda poliéster de 14mm de diámetro de longitud fija. Para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

La eslinga Ref. 50-20A / 50-20C 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 1,50m), brindando funciones como:

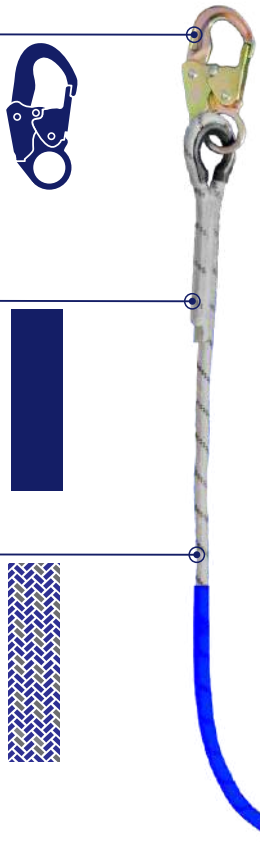
-Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).

- Sistemas de Restricción de caídas.

- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

- **50-20A:** Eslinga de posicionamiento y restricción en cuerda, con ganchos de doble seguro de ¾" - 21mm de apertura en cada extremo, longitudes disponibles desde 0,60 m hasta 1.80m.
- **50-20C:** Eslinga de posicionamiento y restricción en cuerda, con ganchos combinados, 1 gancho de ¾" - 21mm de apertura y 1 gancho doble seguro de 2½" - 65mm de apertura.

Gancho de seguridad de 3/4
2 Ganchos con doble sistema de seguridad, se debe conectar a las argollas metálicas 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 Costura
Cubierta transparente que protege la costura de la fricción y la suciedad.

Cuerda Poliéster
Cuerda de 14 mm de diámetro fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN

Buje Plástico
Elemento protector de la cuerda que evita la fricción con el gancho metálico.

Protector y Etiqueta
Forro protector de la etiqueta, esta contiene información de numero de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.

Protector de Cuerda
Reata tubular que protege la cuerda de superficies abrasivas y alarga el tiempo de uso del producto.

Certificado

icontec
Sello de Calidad

ANSI/ASSE Z359.3-2019

IMPORTANTE:

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

REFERENCIA: 50-20

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN EN CUERDA

Caracteristicas

- *Cuerda 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 ganchos metálicos con protección tropicalizada.*
- *Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción.*
- *Fabricado cuerda de 14 mm de diámetro.*
- *Cuerda y costuras de fácil inspección.*
- *Este equipo cumple con los requerimientos de :*

ANSI Z359.3- 2019
ANSI Z359.12 - 2019
EN 354 :2010

Aplicaciones

- *Posicionamiento en estructuras y postes*
- *Restricción de movimiento*
- *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				40 kN	Poliéster	Verde Neón / Azul	
Gancho de ¾"		ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	Zincado Amarillo	332g
Gancho de 2 ½"		ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	800g

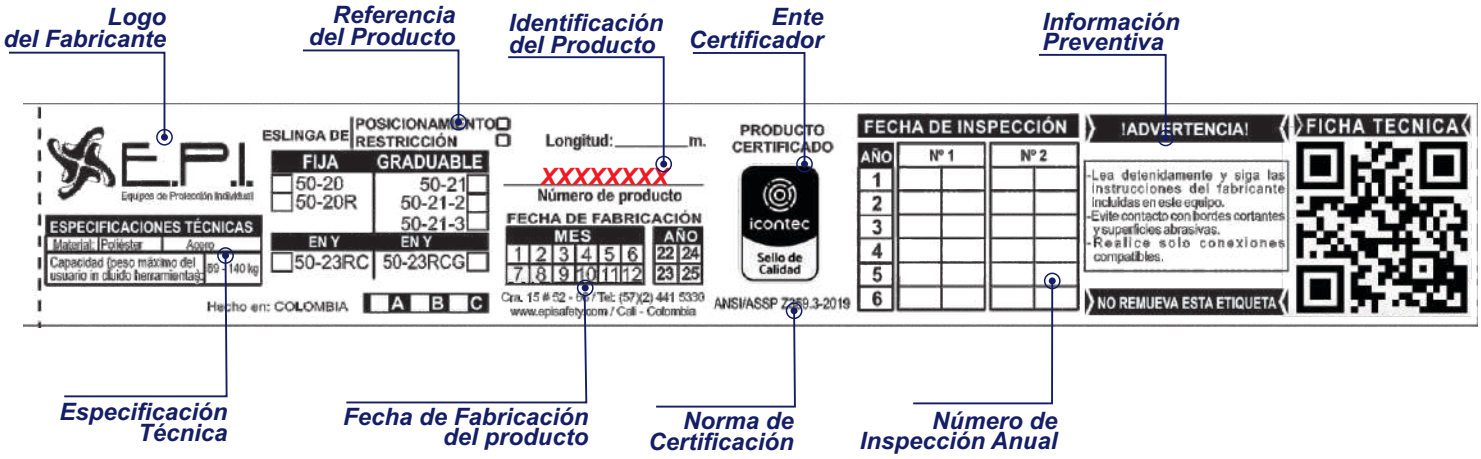
Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	ANSI Z359.3-2019	La Eslinga debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 2 minutos. Cuando se acondiciona en abrasión debe resistir una carga de 16kN.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. la eslinga resiste la carga de 16kN sin romperse por mas de 2 minutos.	SI
Rendimiento dinámico	ANSI Z359.3-2019	Se somete la eslinga a una caída que permita una fuerza de impacto mayor a 16 kN o máximo 1,2 m conectada a un peso de prueba de 128 kg; La eslinga no debe soltar el peso de prueba.	La eslinga no suelta el peso de prueba.	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



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, 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 Z359.3-2019.
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 cuerdas o costuras, descosidos, hebillas plásticas dañadas, ausencia de partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:
- Cuerdas 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 cuerdas 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 la eslinga es sometida a su primer uso.

Disposición Final

Cuando se realizan las inspecciones de los equipos para trabajo en alturas, hay dos opciones que se presentan:

El equipo cumple con los parámetros normativos y las condiciones de cada equipo que permiten que se pueda utilizar sin inconvenientes.

El equipo no pasa la inspección debido a que las hebillas presentan alteraciones se encuentran desgastes en las reatas, o en la leva de seguridad para los equipos de ferretería, se encuentra que el indicador de impacto esta activado, entre otras características que no permiten identificar que el equipo o es apto que sea utilizado.

Con respecto a cuando no es apto para trabajar se debe de dejar identificado con una etiqueta en la que se indique el equipo No se encuentra apto para trabajar y dejar consignado en la ficha de inspección que no es apto, lo que evitaría que el equipo sea usado.

Adicionalmente se le debe de informar a la persona encargada de los equipos que no quedan aptos los cuales entran en un periodo de cuarentena y de destinación final, esta destinación final la puede realizar la empresa fabricante o quien tenga competencia en el procedimiento de destrucción y destinación adecuada de los materiales; buscando que no se usen estos equipos de manera clandestina en mercado y que estos sean un riesgo para la realización de actividades en alturas.

Para efectos de la disposición final los equipos de protección contra caídas, es importante mencionar que de acuerdo a su estructura se dividen en material duro y blando.

Material duro: Son las partes metálicas de los equipos.

Ejemplo: Ganchos, mosquetones, argollas, herrajes, hebillas.

Material blando: Son los materiales textiles de los equipos.

Ejemplo: Reatas, correas, cuerdas.

La disposición final se realizará de la siguiente manera:

Posterior a verificar falla o avería del equipo por medio del reporte de condiciones

subestándar se deberá tomar el equipo, separar el equipo duro del blando en el caso de los equipos que tienen ambos componentes.

El material blando será cortado con una tijera y será desechado.

El material duro será destruido o fracturado con un objeto contundente y desechado.

El procedimiento anterior se lleva a cabo con el fin de evitar que los equipos o sus partes sean utilizados por terceras personas.

IMPORTANTE:

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

ITEM 4

CASCO
DIELÉCTRICO TIPO II

CA-P-D31 Casco Dieléctrico PERSA II

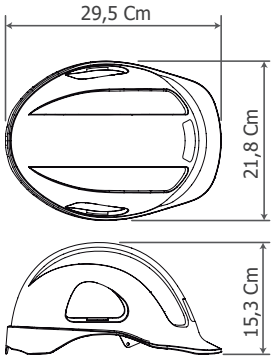
Descripción

- Casco de seguridad dieléctrico TIPO II CLASE E-G según clasificación de la norma ANSI/ISEA Z89.1 – 2014 (R2019), para protección contra todo tipo de golpes impactos laterales y verticales, con sistema de suspensión de ajuste ratchet y barbuquejo integrados que mejoran la comodidad en el uso.

- El casco está elaborado en ABS de alto impacto, resistente a la radiación UV, a la electricidad (soportando descargas eléctricas de hasta 30.000 voltios) y a la llama directa. El casco posee conexión para barboquejo de 4 apoyos, espuma de poliestireno en su interior y orificios para uso de protectores auditivos.



Medidas Generales



Certificado

ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019)
Cascos de seguridad



Peso del casco completo: 471 gramos

Unidad de empaque: Bolsa

Pruebas de laboratorio

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Atenuación de energía de impacto	No debe exceder de 150*g*	Cumple
Aislamiento Eléctrico	Corriente de fuga a 20.000 V menor a 9 mA	Cumple
Transmisión de Fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450N	Cumple
Resistencia a la Penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Penetración descentrada		
Retención de la Barbilla (Barbuquejo)	No se debe soltar ni desajustarse ni elongarse mas de 25 mm	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama después de 5 segundos	Cumple

IMPORTANTE:

-El uso del casco reduce considerablemente los riesgos para la cabeza, pero no los elimina completamente.
-No se siente encima del casco, no lo comprima en una mochila, no lo deje caer, evite contacto del casco con objetos puntiagudos o cortantes.

CASCO
DIELÉCTRICO TIPO II

CA-P-D31 Casco Dieléctrico PERSA II

Generalidades

☑ Casco de seguridad dieléctrico, es ideal para uso en trabajos en alturas, espacios confinados y trabajo con altos voltajes. Además en el sector de la construcción, astilleros, aserraderos, la industria metal mecánica, campos petroleros, servicios públicos y eléctricos. Se sugiere como medida de seguridad hacer chequeos frecuentes a los cascos de uso diario, inspeccionando cada una de sus partes y reemplazando aquellas que presentan deterioro.

Código de colores

☑ El presente código de colores es un estándar que se utiliza en las diferentes empresas según su código interno de identificación y numeración. Sin embargo, no es obligatorio y puede variar según los requerimientos de la empresa.

COLOR	USO
Amarillo	Operarios y Obreros
Azul	Supervisores
Blanco	Ingenieros
Rojo	Seguridad
Verde	Mantenimiento
Naranja	Trabajo en vías públicas

Colores disponibles



Precauciones de uso

☑ El casco solo debe utilizarse en la cabeza, no debe usarse para contener líquidos ni sustancias tóxicas o corrosivas.
Para trabajo en alturas, debe agregarse un barboquejo para sostenimiento de la cabeza.
Este casco ofrece protección a impactos en la parte superior y alrededor de la cabeza.



Evitar caídas o golpes fuertes



Evitar la llama directa



No exponer a productos nocivos

Políticas de garantía

☑ Este producto se encuentran Certificado, lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z89.1 2014 (R2019). 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:
- Daños ocasionados por llama, calor o a cualquier elemento que pueda quemar sus componentes.
- Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia.

NOTA: El periodo de cobertura para garantías es de un mes para productos plásticos.

IMPORTANTE:

Antes de usar, compruebe el estado del casquete y del sistema de suspensión (ensamble correcto, ausencia de fisuras, arañazos, picaduras, decoloración, deformaciones en el exterior o en el interior), el estado de las cintas, costuras según sea el modelo de casco.

CASCO DIELÉCTRICO TIPO II

CA-P-D31 Casco Dieléctrico PERSA III

E.P.I. Equipos de Protección Individual

Disposición Final

La disposición final de cascos de seguridad hechos de ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) debe llevarse a cabo considerando la responsabilidad ambiental y cumpliendo con las normativas locales. Aquí hay algunos pasos que puedes seguir:

1. Inspección del Casco:

Realiza una inspección del casco para determinar su estado. Si es posible, clasifica los cascos según su condición (si están dañados, desgastados, etc.).

2. Identificación de Materiales:

Identifica los materiales del casco, específicamente el ABS. Conoce las propiedades del ABS, ya que es un plástico que puede ser reciclado.

3. Desmontaje (si es posible):

Si el casco tiene partes desmontables, como correas o almohadillas internas, retíralas para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.

4. Separación de Residuos:

Separa los diferentes materiales del casco, especialmente el ABS, para facilitar su reciclaje o tratamiento adecuado.

5. Cumplir con Regulaciones Locales y Normativas:

Asegúrate de conocer y cumplir con las regulaciones locales y normativas ambientales relacionadas con la disposición de productos de seguridad y plásticos.

6. Reciclaje:

Investiga la disponibilidad de instalaciones de reciclaje que acepten plásticos ABS. El ABS es un plástico comúnmente reciclable.

7. Reventa o Reacondicionamiento (si es posible):

En algunos casos, los cascos de seguridad pueden ser revendidos o reacondicionados si cumplen con ciertos estándares de seguridad.

8. Contacto con Proveedores o Fabricantes:

Consulta con los proveedores o fabricantes del casco para obtener orientación sobre la disposición final adecuada y cualquier programa de devolución o reciclaje que puedan ofrecer.

9. Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar o reutilizar el casco, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

10. Documentación:

Mantén registros de la disposición final, especialmente si se trata de materiales que podrían tener impactos ambientales o cumplir con regulaciones específicas.

11. Concientización del Personal:

Educa a los empleados sobre los procedimientos de disposición final adecuados para fomentar prácticas ambientalmente responsables.

12. Reutilización de Materiales:

Explora la posibilidad de reutilizar el ABS recuperado para fabricar nuevos productos o componentes.

Recuerda que el ABS es un plástico duradero y reciclable, por lo que el reciclaje es una opción preferible si está disponible. Al seguir estos pasos, puedes contribuir a la gestión responsable de residuos y promover prácticas sostenibles en el manejo de equipo de seguridad.

IMPORTANTE:

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

ITEM 5

Casco de cara completa para motocicleta, Capacete para carreras de montaña, todoterreno.

Características



Casco Integral para proteger la cara y el mentón contra el impacto.

Material: material compuesto ABS de alta resistencia

Las almohadillas interiores hipoalergénicas se pueden mover y lavar, totalmente transpirables con tejidos para protección al fuego (ignifugo).

Visor con protección UV antirayadura

El diseño aerodinámico reduce el ruido del viento.



Una entrada doble de aire Superiores.

Una entrada doble de aire en la barbilla.

Una entrada doble de aire lateral.

Carcasa ABS duradera ligera avanzada termoplástica/resina

Calota interna de alta absorción de impactos.

Correa de liberación rápida para un uso fácil con cierre micrométrico

Cumple y supera los estándares de seguridad FMVSS-218, para Colombia cumple con la NTC 4533-2017 y la Resolución 1080 de 2019. Homologación NUEVA ECE/ONU ECE22.06 y DOT



Peso 1,500gr.

Cómo medir correctamente su cabeza: tome una cinta métrica justo por encima de su ceja alrededor de su cabeza justo en la parte superior de sus orejas. Si tu cabeza mide entre tamaños pide la talla más pequeña. Nuestros cascos deben encajar perfectamente cuando son nuevos, se estiran y se moldean con la forma de su cabeza después de un uso corto.

TALLA	MEDIDA
S	55 – 56 CM
M	57 – 58 CM
L	59 – 60 CM
XL	61 – 62 CM
XXL	63 – 64 CM

Disposición Final

La disposición final de cascos de motos debe realizarse de manera responsable y cumpliendo con las normativas ambientales y de seguridad. Aquí hay algunos pasos que puedes seguir:

1. Inspección del Casco:
Realiza una inspección del casco para determinar su estado. Descarta los cascos que estén dañados o comprometidos estructuralmente.

2. Desmontaje (si es posible):
Si el casco tiene partes desmontables, como almohadillas internas o viseras, retíralas para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.

3. Identificación de Materiales:
Identifica los materiales del casco. Los cascos de moto suelen estar compuestos de policarbonato, fibra de vidrio, ABS, entre otros materiales.

4. Separación de Residuos:
Separa los diferentes materiales del casco. Esto facilitará el proceso de reciclaje o tratamiento adecuado.

5. Reciclaje:
Investiga la disponibilidad de instalaciones de reciclaje que acepten cascos de moto. Algunos componentes, como el policarbonato, son reciclables.

6. Programas de Reciclaje del Fabricante:
Consulta con el fabricante del casco o con las marcas específicas. Algunos fabricantes tienen programas de reciclaje o disposición segura de cascos.

7. Reventa o Reacondicionamiento (si es posible):
En algunos casos, los cascos de moto en buen estado pueden ser revendidos o reacondicionados si cumplen con ciertos estándares de seguridad.

8. Donación:
Considera la posibilidad de donar cascos en buen estado a organizaciones benéficas, escuelas de conducción o programas de seguridad vial.

9. Disposición Controlada:
Si no es posible reciclar o reutilizar el casco, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

10. Programas Gubernamentales:
Investiga si hay programas gubernamentales locales que aborden la disposición segura de cascos de moto.

11. Concientización del Usuario:
Educa a los usuarios sobre la importancia de la disposición adecuada de los cascos y los riesgos asociados con el uso de cascos dañados.

12. Destrucción del Casco (si es necesario):
Si el casco contiene información personal sensible, considera destruir el casco de manera segura para proteger la privacidad.

Recuerda verificar y cumplir con las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición final de productos de seguridad y equipo personal. La seguridad y el respeto al medio ambiente deben ser prioridades en este proceso.

ITEM 6

HL11830-rodilleras y coderas, de protección para Motocross.

Características





- Diseño ergonómico
- Buena transpirabilidad y ventilación
- Diseño reflectante, más seguro
- Cómoda tela de terciopelo
- Material PE de alta resistencia
- Antideslizante y resistente al desgaste
- Rodillera cubre totalmente la rodilla con cámara de aire con protección a la taza de la rodilla flotante y protección total de la canilla.
- La rodillera está fabricada por 3 piezas con bisagras y 4 casquillos en aluminio con de dar una mejor fijación.
- Codera cubre totalmente el codo en todo su movimiento desde el centro del codo al exterior, el antebrazo y tríceps.
- Estilo moderno y popular
- Diseño con 3 correas de nylon elásticas ajustables con cinta de contacto y suelta rápida. (Rodillera se fija en la parte posterior de la pierna), (codo se fija en la parte interna del brazo)
- Anticolisión y resistencia al impacto
- Ligero y cómodo de poner
- Las Rodilleras y coderas cuentan con remaches inoxidables que sujetan la parte interna.

Especificación

Género: Unisex
Color: Negro
Tamaño: Tamaño libre con ajuste específico para pierna o brazo izquierdo y derecho.

Peso: Aproximadamente 0,6 kg
El paquete incluye:1 par de rodilleras + coderas
Material: Carcasa de plástico PE + espuma EVA + neopreno + cordón elástico
Traje para: Carreras de motos, motocross, Ciclismo MTB, monopatín, esquí, snowboard, etc.
Normas: EN 1621-1 y EN 1621-2 (Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas).









DISPOSICION FINAL

La disposición final de rodilleras y coderas de motociclista debe abordarse de manera responsable y cumplir con las normativas ambientales y de seguridad.

Aquí hay algunos pasos generales que puedes seguir:

Inspección del Equipo:

Antes de proceder con la disposición final, inspecciona las rodilleras y coderas. Descarta aquellas que estén dañadas, desgastadas o que hayan estado involucradas en un accidente.

Identificación de Materiales:

Identifica los materiales de las rodilleras y coderas. Pueden estar hechos de plásticos, tejidos especiales, caucho, entre otros.

Desmontaje (si es posible):

Si las rodilleras y coderas tienen partes desmontables, como correas o almohadillas internas, retíralas para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.

Separación de Materiales:

Separa los diferentes materiales de las rodilleras y coderas. Esto facilitará el proceso de reciclaje o tratamiento adecuado.

Reciclaje:

Investiga la disponibilidad de instalaciones de reciclaje que acepten los materiales específicos de las rodilleras y coderas. Algunos componentes, como plásticos, pueden ser reciclados.

Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura para este tipo de equipo.



Donación o Reventa (si es posible):

Si las rodilleras y coderas están en buen estado, considera la posibilidad de donarlas a organizaciones benéficas o programas de seguridad vial, o explorar opciones de reventa.

Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar o reutilizar el equipo, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

Programas Gubernamentales:

Investiga si hay programas gubernamentales locales que aborden la disposición segura de equipo de seguridad personal.

Concientización del Usuario:

Educa a los usuarios sobre la importancia de la disposición adecuada de equipos de protección personal y los riesgos asociados con el uso de equipos dañados.

Es esencial cumplir con las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición final de productos de seguridad y equipo personal. La seguridad y la consideración ambiental deben ser prioritarias en este proceso.

ITEM 7

Guantes de cuero para hombre, protector de seguridad para Motocross, conducción al aire libre, Moto AFS18 AFS10.

Características

1. La calidad especial del cuero de vaca se selecciona por su excelente calidad. Es suave, transpirable, resistente al desgaste y resistente al estiramiento; Elegante y duradero.
2. Cuidadosamente diseñado y exquisitamente hecho.
3. De acuerdo con el diseño ergonómico, los dedos y las articulaciones de la espalda de las manos se engrosan para mejorar la protección de la parte posterior de la mano durante el ejercicio.
4. Admite todos los teléfonos móviles con pantalla capacitiva, reproductores multimedia y tabletas del mercado.
5. A prueba de golpes y al impacto en los nudillos fabricados en PVC y falanges.
6. Tacto suave, que le da una sensación de uso cómoda y agradable a la piel.
7. Palma de la mano resistente a la fricción y al desgaste por uso y/o caída



Especificación

Género: Unisex
Color: Negro, Blanco o combinación
Tamaño: M – L - XL
Peso: Aproximadamente 0,12 kg
El paquete incluye:1 par de guantes
Material: KEPROTEC SCHOELLER. 240 gms/m2 23% Kevlar + 12% PU + 65% PA,
Guantes para: Carreras de motos, motocross, Ciclismo MTB, monopatín, esquí, snowboard, etc.
Normas: EN 13594 (Guantes de protección para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo.).

Disposición final

La disposición final de guantes de moto debe realizarse de manera responsable y cumplir con las normativas ambientales y de seguridad. Aquí hay algunos pasos generales que puedes seguir:

Limpieza y Descontaminación:

Antes de la disposición final, asegúrate de limpiar los guantes y descontaminarlos según sea necesario. Esto es especialmente importante si los guantes han estado expuestos a sustancias peligrosas o contaminantes.

Identificación de Materiales:

Identifica los materiales de los guantes, que pueden incluir cuero, textiles, plásticos y otros materiales. Esto es esencial para determinar la mejor manera de gestionar su disposición final.

Separación de Materiales:

Separa los diferentes materiales de los guantes. Algunos guantes tienen múltiples capas de materiales que deben ser separadas para facilitar el reciclaje o tratamiento adecuado.

Reciclaje:

Investiga la disponibilidad de instalaciones de reciclaje que acepten los materiales específicos de los guantes. Algunos componentes, como plásticos o textiles, pueden ser reciclados.

Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura para este tipo de equipo.

Reventa o Reutilización (si es posible):

Si los guantes están en buen estado, considera la posibilidad de revenderlos o donarlos a organizaciones benéficas o programas de seguridad vial.

Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar o reutilizar los guantes, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlos a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

Programas Gubernamentales:

Investiga si hay programas gubernamentales locales que aborden la disposición segura de equipo de protección personal, incluyendo guantes de moto.

Concientización del Usuario:

Educa a los usuarios sobre la importancia de la disposición adecuada de equipos de protección personal y los riesgos asociados con el uso de equipos dañados.
Destrucción Segura (si es necesario):

Si los guantes contienen información personal sensible o están fabricados con materiales que deben ser destruidos de manera segura, busca servicios de destrucción especializados.

Es fundamental cumplir con las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición final de productos de seguridad y equipo personal. La seguridad y la consideración ambiental deben ser prioritarias en este proceso.

ITEM 8

BOYUAN GLOVES NIT: 900.852.412 www.boyuangloves.com	Ficha Técnica Protección Manual Guante de 100% Nitrilo BG483-33	Versión 001 Fecha: 27-06-2019

Especificaciones del Producto

Características

Fabricados con 100% nitrilo de primera calidad, con formula del propietario. Protege las manos de diferentes tipos de soluciones de aceite, acidas y alcalinas. A prueba de rayos UV, anti fricción, permeables y cómodos en palma. Calibre 15

Aplicación

Manejo abundante de líquidos como solventes, aceites, graso, ácido y alcalino, se especializa para el manejo de químicos. Se recomienda utilizar en las industrias:

Aseo, Automotriz, Mecánica, Química

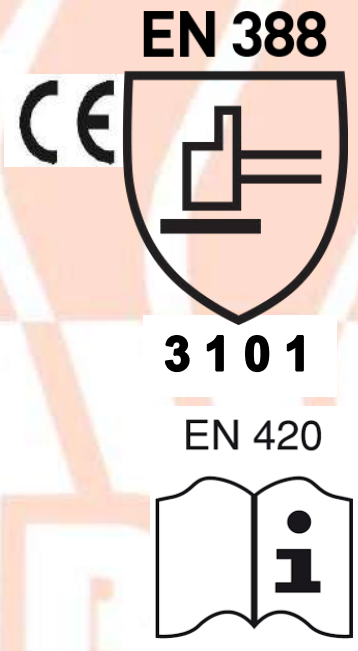
Uso adecuado

Revisar el guante antes de usarlo, no usar el guante si encuentra algún imperfecto, no soporta altas temperaturas tener en cuenta las especificaciones de donde se debe utilizar el guante.

Cuidado técnico

No exponer al guante a temperaturas de calor.
El guante no es re-lavable y no produce alergias.
Deben mantenerse lejos de la humedad o de productos.





DESCRIPCION TECNICA:
Material: 100% nitrilo
Medida: Tallas 8, 9, 10 u 11.
Largo: 33cm
Referencia: BG483.
Peso por par: 91 gramos.
Interior: Flocado y no flocado.
Requerimiento general EN 420:2003 + A1:2009. EN 374-1:2016, EN 374-2:2016, EN 374-3:2016, EN 374-4:2016.
- Destreza nivel: 5

Riesgos mecánicos EN 388:2003
- Resistencia de abrasión: 3
- Resistencia a corte: 1
- Resistencia a rotura: 0
- Resistencia a la perforación: 1

Elaborado por: Fernando Buitrago Revisado Por: Miguel Ángel Cubillos Aprobado por: Miguel Ángel Cubillos

Disposición Final

La disposición final segura de guantes de nitrilo químicos debe llevarse a cabo considerando la naturaleza de los materiales y la posible exposición a sustancias químicas. Aquí hay algunas pautas que puedes seguir:

Descontaminación:
Antes de la disposición final, asegúrate de descontaminar los guantes. Retira cualquier residuo químico adherido y límpialos adecuadamente.

Identificación de Sustancias Químicas:
Identifica las sustancias químicas con las que los guantes han estado en contacto. Esto es crucial para determinar el método de disposición más adecuado.

Separación de Residuos Peligrosos:
Si los guantes han estado en contacto con sustancias químicas peligrosas, sepáralos de otros residuos y etiquétalos adecuadamente como residuos peligrosos.

Consultar con Profesionales Especializados:
En casos de guantes que hayan estado expuestos a sustancias químicas particularmente peligrosas, consulta con profesionales especializados en la gestión de residuos peligrosos para obtener orientación sobre la disposición segura.

Programas de Reciclaje Específicos:
Investiga si hay programas de reciclaje específicos para guantes de nitrilo químicos en tu área. Algunas empresas especializadas pueden ofrecer servicios de reciclaje para este tipo de productos.

Incineración Controlada:
La incineración controlada en instalaciones especializadas para residuos peligrosos puede ser una opción. Asegúrate de seguir las regulaciones locales y nacionales para la incineración segura de estos materiales.

Destrucción Certificada:
Considera la posibilidad de utilizar servicios de destrucción certificados que se especialicen en la eliminación segura de materiales contaminados o peligrosos.

Cumplir con Normativas Locales:
Asegúrate de cumplir con todas las normativas locales y nacionales relacionadas con la disposición segura de guantes contaminados con sustancias químicas.

Concientización del Personal:
Educa al personal sobre la importancia de seguir procedimientos adecuados para la disposición segura de guantes contaminados con productos químicos.

Documentación:
Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente cuando se trata de residuos peligrosos. Esto es importante para demostrar el cumplimiento normativo.
Recuerda que la disposición final de guantes contaminados con productos químicos debe realizarse con precaución y siguiendo las pautas y regulaciones específicas. En casos de duda o de manejo de sustancias químicas particularmente peligrosas, es recomendable buscar la orientación de profesionales especializados en gestión de residuos peligrosos.

ITEM 9

MedGlobax

Disposable Medical Nitrile Inspection Gloves

(Nombre del Producto) Guantes de Inspección de Nitrilo Desechables
(Especificación y modelo) G001 - Azul
(Material Principal) Caucho de Nitrilo
(Calibre) 6 Milesimas de Pulgada
(Longitud) 9,5 Pulgadas
(Tallas) XS - S - M - L - XL
(Empaque) Caja de 100 unidades por peso
(Uso Previsto) Los guantes desechables son adecuados en ambientes de trabajo donde existe posible el contacto con fluidos corporales, microorganismos, productos químicos, hidrocarburos y aceites. No contienen látex de caucho natural y son una excelente alternativa para quienes padecen alergias Tipo I. Los guantes sin polvo ofrecen alta flexibilidad, sensibilida al tacto por sus dedos texturizados,resistencia al desgarro y resistencia química. Los materiales de los componentes cumplen con las regulaciones de la FDA para el contacto con alimentos.
(Instrucciones de uso)
Cómo usar el dispositivo:
1. Retire el Guante desechable de la caja o embalaje.
2. Una vez que el primer guante desechable se haya extraído correctamente del paquete, tenga cuidado de tocar solo la superficie restringida del guante correspondiente a la muñeca (en el borde enrollado superior del puño)
3. Póngase el primer guante desechable en este punto de contacto, sin preocuparse por cual mano, son guantes ambidiestros.
4. Tomar el segundo guante con la mano desnuda y tocar solo las superficies restringidas del guante correspondientes a la muñeca.
5. Para evitar tocar la piel del antebrazo con la mano del guante, gire la superficie externa del guante que se va a poner sobre los dedos doblados de la mano del guante, lo que permite enguantar la segunda mano.
6. Una vez enguantadas, las manos no deben tocar nada más que no esté definido por las indicaciones y condiciones para el uso de guantes.
Cómo quitar el dispositivo
1. Para quitarse los guantes, comience pellizcando uno a la altura de la muñeca, sin la piel del antebrazo con el guante contaminado. Retire el guante de la mano, lo que permite que el guante se voltee del revés una vez que se lo haya quitado.
2. Sosteniendo el guante que se quitó en la mano enguantada, deslice los dedos de la mano sin guante hacia el interior entre la mano enguantada y la muñeca. Quítese el segundo guante haciéndolo rodar por la mano y sobre el primer guante.
3. Deseche los guantes que se quitaron de acuerdo con los procedimientos y las mejores prácticas de sus instalaciones.

Dezhou Purism Medical Technology Co., Ltd
Direccion: High-end Equipment Manufacturing Park, Minsheng North Road, Economic Development Zone, Pingyuan County, Dezhou City, Shandong Province, 253100CN

EC REP
MedPath GmbH
Mies - van - der - Rohe - Strasse 8
80807 Munich, Germany

Made in China

La DoC (declaración de conformidad) se mostrará en el sitio web: http//thepurism.com/
Organismo notificado responsable de la certificación y la conformidad continua: SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park Clonee, Dublin D15 YN2P, Irlanda (Número de organismo notificado 2777) Rendimiento y limitación de uso: este producto ha sido probado y ha alcanzado los siguientes niveles de rendimiento:

Clasificacion			
EN ISO 374-1:2016+A1:2018 /Tipo B	Level	EN ISO374-4:2019 Degradation %	FDA
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-11.1	EN ISO 374-1/Type B
30% Hydrogen Peroxide (P)	4	8.9	
37% Formaldehyde (T)	6	-6.1	KPT
EN ISO 374-5:2016			EN ISO 374-5:2016
Protection against Bacteria and Fungi	Pass		
Protection against Viruses	Pass		Virus

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Los niveles de permeación se basan en los tiempos de avance de la siguiente manera:

Permeation performance level	1	2	3	4	5	6
Measured breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

(Precauciones)
1. Los guantes desechables son productos de un solo uso.
2. Cuando use guantes, no use anillos u otros adornos, y corte las uñas suavemente.
3. Use independientemente de la mano izquierda o derecha, elija guantes adecuados para las especificaciones de su mano.
4. No lo use si los guantes están contaminados debido a daños en el embalaje.
5. Está estrictamente prohibido irradiar directamente luz intensa como la luz solar o los rayos ultravioleta.
(almacenamiento) El producto debe almacenarse en un ambiente fresco, seco y oscuro sin gases corrosivos





DISPOSICION FINAL

La disposición final segura de guantes de nitrilo médicos debe llevarse a cabo considerando la naturaleza del uso médico y las pautas específicas para la gestión de desechos médicos. Aquí te proporciono algunas pautas generales:

- Segregación de Desechos Médicos:

Los guantes de nitrilo utilizados en entornos médicos se consideran desechos médicos. Segrega los guantes usados en contenedores específicos para desechos biopeligrosos o desechos médicos.

- Contenedores Homologados:

Asegúrate de utilizar contenedores homologados para desechos médicos, que cumplan con las normativas locales y nacionales para la gestión de residuos sanitarios.

- Cumplir con las Normativas Locales:

Sigue las regulaciones locales y nacionales para la disposición final de desechos médicos. Algunas jurisdicciones pueden tener requisitos específicos para la gestión de residuos biomédicos.

- Tratamiento Especializado:

Algunas instalaciones de tratamiento de residuos médicos pueden utilizar métodos de esterilización o incineración controlada para eliminar los desechos médicos. Asegúrate de utilizar servicios especializados y cumplir con las regulaciones locales.

- Conservar la Privacidad:

Si los guantes de nitrilo médicos contienen información sensible del paciente, asegúrate de manejar y desechar estos elementos de manera que se preserve la privacidad y confidencialidad de la información.

- Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas de los guantes médicos para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura.

- Educación del Personal:

Educa al personal médico sobre las prácticas adecuadas para la gestión y disposición final de desechos médicos, incluyendo los guantes de nitrilo.

- Documentación:

Mantén registros detallados de la disposición final de los guantes médicos, especialmente si se trata de desechos biomédicos. Esto es importante para demostrar el cumplimiento normativo.

- Concientización del Personal:

Fomenta la conciencia entre el personal sobre la importancia de seguir procedimientos adecuados para la disposición segura de desechos médicos, incluyendo guantes de nitrilo.

- Consultar con Profesionales Especializados:

En situaciones donde haya dudas sobre la gestión de residuos médicos, consulta con profesionales especializados en la gestión de desechos biomédicos.

Es fundamental seguir todas las regulaciones y pautas locales para la disposición final de desechos médicos. En muchos casos, esto implica la colaboración con servicios especializados en gestión de residuos médicos.

ITEM 10

GUANTE INDUSTRIAL CALIBRE 35



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- ***Guante**: fabricado en látex de caucho natural y resinas sintéticas.*
- ***Bicolor**: negro orgánico y verde, impermeable.*
- ***Reforzado**: palma de la mano y dedos, superficies antideslizantes, con grabado tipo diamante.*
- ***Largo**: de 32cm y manga con sistema de canales para aireación interna, disminuye la temperatura interna por sudoración.*
- ***Borde**: superior con rollo para más protección en resbaladizos.*
- ***Acabado Mate**: en razón a nuestra tecnología no utilizamos ningún tipo de plastificante.*

2. USOS

- *Protección contra manejo de aceites, grasas, ácidos de concentraciones media, productos líquidos a base de hipoclorito, detergentes fuertes y pesados, entre otros.*
- *Trabajos de galvanoplastia y domésticos.*
- *Lavado y mantenimiento de tanques.*
- *Industria embotelladora, construcción, agroquímicos, etc.*

3. MANTENIMIENTO Y PRESERVACION

- *Lavar por dentro y por fuerza con jabón no cáustico, dejar secar al ambiente.*
- *Retirar el guante tomando el borde superior y halar hacia abajo, volteando el guante hasta dejarlo al revés, no hale los dedos.*
- *No los sumerja ni someta a largas exposiciones en líquidos a base de hidrocarburos alifáticos y aromáticos.*

4. NORMA TÉCNICA NTC-444 "Determinación de las Propiedades de Tensión"

Requisitos Caucho Natural	***Mínimo***	***Máximo***
Resistencia a la Tensión en Mpa	20	-
Elongación a la Rotura en %	600	-
Módulo al 300% en Mpa	1.5	3.5
Resistencia al Desgarre en KN/M	30	-
Características después del Envejecimiento Térmico (169 h a 70 C +/-1 C):	-	-
Variación de Resistencia a la Tensión, en %	-	20
Variación de la Elongación a la rotura, en %	-	10

4.1. DETERMINACIÓN DE LAS FUGAS

PROCEDIMIENTO*: Se llena el guante completamente de H2O a 23 C +/-5C y se suspende libremente durante un (01) minuto, luego se examina para encontrar signos de fuga.*

5. TALLAS

- ***7***
- ***8***
- ***9***
- ***10***

6. DISPOSICION FINAL

- *La disposición final segura de guantes de caucho debe realizarse considerando la naturaleza del caucho y cualquier posible contaminación o riesgo asociado. Aquí hay algunas pautas generales que puedes seguir:*

- *Descontaminación:*

  Antes de la disposición final, asegúrate de descontaminar los guantes de caucho. Límpialos para eliminar cualquier residuo visible y reduce el riesgo de contaminación.

- *Identificación de Materiales:*

  Identifica el tipo específico de caucho del cual están hechos los guantes. Algunos guantes de caucho pueden contener látex, mientras que otros pueden ser de caucho sintético.

- *Reciclaje de Caucho:*

  Investiga si hay instalaciones locales de reciclaje que acepten guantes de caucho. Algunas áreas pueden reciclar productos de caucho, aunque no todos los tipos de caucho son reciclables.

- *Programas de Reciclaje del Fabricante:*

  Consulta con el fabricante o las marcas específicas de los guantes para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura.

- *Reutilización (si es posible):*

  Si los guantes de caucho están en buen estado, considera opciones de reutilización, como donarlos a organizaciones benéficas, escuelas de arte o laboratorios.

- *Disposición Controlada:*

  Si no es posible reciclar o reutilizar los guantes de caucho, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlos a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos no peligrosos.

- *Cumplir con Normativas Locales:*

Asegúrate de cumplir con todas las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición de desechos no peligrosos y productos de caucho.

- *Concientización del Personal:*

  Educa al personal sobre la importancia de seguir procedimientos adecuados para la disposición segura de guantes de caucho y otros materiales.

- *Documentación:*

  Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente si se trata de productos que podrían tener impactos ambientales.

- *Destrucción Segura (si es necesario):*

  Si los guantes de caucho contienen información sensible o están fabricados con materiales que deben ser destruidos de manera segura, busca servicios de destrucción especializados.

- *Recuerda que las pautas pueden variar según la ubicación y las regulaciones locales. Es recomendable consultar las regulaciones específicas de tu área y, en caso de duda, buscar la orientación de las autoridades locales de gestión de residuos.*

ITEM 11

Titanium
SEGURIDAD INDUSTRIAL

VIGOR
Guante Nitrilo
Negro



DESCRIPCIÓN:

Nueva generación de guantes que incorporan avances de ingeniería hilados tejidos de punto, junto con la tecnología de inversión. Estas tecnologías permiten producir guantes livianos, de montaje flexible que proporcionan una inigualable protección a los cortes y agarres.

CARACTERÍSTICAS:

- Fibra de nylon de alto desempeño.
- Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto.
- Puño elastizado reforzado.
- Ideal para trabajos que requieran alta precisión.
- Buena resistencia a la abrasión y rasgado.
- Composición: 70% nylon - 30% nitrilo

APLICACIONES:

- Metalmecánica
- Automotriz
- Aserraderos.
- Construcción.
- Industria en general: actividades de precisión.

CERTIFICACIONES:

Titanium
SEGURIDAD INDUSTRIAL

VIGOR
Guante Nitrilo
Negro

CTC

CE
EN388:2003

EN388
4131
Resistencia
Al desgaste
y al corte

MANTENIMIENTO:

Verificar que los guantes no presenten defectos, grietas y desgarros. De lo contrario utilizar guantes nuevos.

- Las manos se deben lavar y secar muy bien antes de utilizar los guantes.
- Para trabajos prolongados quitarse regularmente los guantes.
- Limpiar los guantes.
- Dejar que se seque su interior para volver a utilizar los guantes.
- Conservar los guantes en su embalaje, protegidos contra la luz, el calor y la humedad.
- Estos guantes no tienen fecha de vencimiento.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICION FINAL:

Nos permitimos indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos. Que, de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

ITEM 12

CFS GROUP COLOMBIA S.A.S
TU SEGURIDAD ES TAMBIEN ES MI SEGURIDAD

GUANTE DE VAQUETA TIPO INGENIERO

Material: vaqueta de cuero de res (vacuno), curtido al cromo color amarillo o natural.

Hilo: poliéster de alta resistencia.

Presentación: par



GENERALIDADES:

- **Función:** Protección de dedos, manos y parte del antebrazo.
- **Actividades en que debe usarse:** En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos de punzonado, corte y astillas, materiales abrasivos.
- **Material:** Guantes fabricados en cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981
- **Forma:** Los guantes llevan un corte ergonómico con pulgar tipo ala, elástico interior ajustando la muñeca, tienen abertura amplia que permite ponérselos y quitárselos fácilmente. Tienen una buena flexibilidad para que el trabajador tenga la posibilidad de manipular con ellos objetos pequeños y delicados, así como objetos grandes y pesados.
- **Requisitos:** Los guantes cumplen con lo estipulado en la norma NTC- 2190 y NTC-2220.
- **Especificaciones Técnicas:** Están cosidos con hilo 100% poliéster y las costuras son uniformes sin hilos flojos. Son amplios, flexibles, de fácil manejo, de fácil colocación en las manos, en general no presentan pliegues o fruncidos que molesten al usuario.

CARACTERISTICAS

Fabricados en vaqueta sencilla flexible con refuerzo en la palma y en los 5 dedos, manga tipo mosquetero de seguridad con ribete en algodón. Protegen las manos en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, fresadores, etc. Con resistencia a la abrasión y al corte.

CLASIFICACIÓN:

- **Tipo A:** con cinco dedos independientes o separados

CLASES:

- **Clase 1**: manga corta de 18 cm.
- **Clase 2**: manga medio de 22 cm.
- **Clase 3**: manga largo de 26 cm.

TALLAS:

- Única

cfsgroupcolombia@gmail.com
Kr 83 No. 65a 69 Sur
+(571) 310 283 6527
Bogotá - Colombia

RECOMENDACIONES DISPOSICION FINAL:

La disposición final de guantes de cuero en vaqueta debe realizarse de manera responsable y cumpliendo con las regulaciones locales de gestión de residuos. Aquí tienes algunas pautas generales que puedes seguir:

Inspección del Estado del Guante:

Antes de la disposición final, inspecciona el estado de los guantes de cuero en vaqueta. Descarta aquellos que estén dañados, desgastados de manera irreparable o que hayan cumplido su vida útil.

Reutilización o Donación (si es posible):

Si los guantes de cuero en vaqueta están en buen estado, considera la posibilidad de reutilizarlos en tareas menos exigentes o donarlos a organizaciones benéficas que puedan aprovecharlos.

Programas de Reciclaje de Cuero:

Investiga si hay programas de reciclaje de cuero en tu área. Algunas instalaciones pueden aceptar cuero para su reciclaje o reutilización en la fabricación de productos de cuero.

Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar o reutilizar los guantes de cuero en vaqueta, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlos a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos no peligrosos.

Cumplir con Normativas Locales:

Asegúrate de cumplir con todas las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición de desechos no peligrosos y productos de cuero.

Concientización del Personal:

Educa al personal sobre la importancia de seguir procedimientos adecuados para la disposición segura de guantes de cuero en vaqueta y otros materiales.

Documentación:

Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente si se trata de productos que podrían tener impactos ambientales.

Desmontaje (si es posible):

Si los guantes tienen partes desmontables, como forros internos o refuerzos, retíralos antes de la disposición para facilitar el reciclaje o tratamiento adecuado.

Recuerda que las regulaciones pueden variar según la ubicación y es fundamental seguir las pautas locales. En caso de duda, busca la orientación de las autoridades locales de gestión de residuos.

ITEM 13

HL11830-rodilleras y coderas, de protección para Motocross.

Características





- Diseño ergonómico
- Buena transpirabilidad y ventilación
- Diseño reflectante, más seguro
- Cómoda tela de terciopelo
- Material PE de alta resistencia
- Antideslizante y resistente al desgaste
- Rodillera cubre totalmente la rodilla con cámara de aire con protección a la taza de la rodilla flotante y protección total de la canilla.
- La rodillera está fabricada por 3 piezas con bisagras y 4 casquillos en aluminio con de dar una mejor fijación.
- Codera cubre totalmente el codo en todo su movimiento desde el centro del codo al exterior, el antebrazo y tríceps.
- Estilo moderno y popular
- Diseño con 3 correas de nylon elásticas ajustables con cinta de contacto y suelta rápida. (Rodillera se fija en la parte posterior de la pierna), (codo se fija en la parte interna del brazo)
- Anticolisión y resistencia al impacto
- Ligero y cómodo de poner
- Las Rodilleras y coderas cuentan con remaches inoxidables que sujetan la parte interna.

Especificación

Género: Unisex
Color: Negro
Tamaño: Tamaño libre con ajuste específico para pierna o brazo izquierdo y derecho.

Peso: Aproximadamente 0,6 kg
El paquete incluye:1 par de rodilleras + coderas
Material: Carcasa de plástico PE + espuma EVA + neopreno + cordón elástico
Traje para: Carreras de motos, motocross, Ciclismo MTB, monopatín, esquí, snowboard, etc.
Normas: EN 1621-1 y EN 1621-2 (Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas).









DISPOSICION FINAL

La disposición final de rodilleras y coderas de motociclista debe abordarse de manera responsable y cumplir con las normativas ambientales y de seguridad.

Aquí hay algunos pasos generales que puedes seguir:

Inspección del Equipo:

Antes de proceder con la disposición final, inspecciona las rodilleras y coderas. Descarta aquellas que estén dañadas, desgastadas o que hayan estado involucradas en un accidente.

Identificación de Materiales:

Identifica los materiales de las rodilleras y coderas. Pueden estar hechos de plásticos, tejidos especiales, caucho, entre otros.

Desmontaje (si es posible):

Si las rodilleras y coderas tienen partes desmontables, como correas o almohadillas internas, retíralas para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.

Separación de Materiales:

Separa los diferentes materiales de las rodilleras y coderas. Esto facilitará el proceso de reciclaje o tratamiento adecuado.

Reciclaje:

Investiga la disponibilidad de instalaciones de reciclaje que acepten los materiales específicos de las rodilleras y coderas. Algunos componentes, como plásticos, pueden ser reciclados.

Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura para este tipo de equipo.



Donación o Reventa (si es posible):

Si las rodilleras y coderas están en buen estado, considera la posibilidad de donarlas a organizaciones benéficas o programas de seguridad vial, o explorar opciones de reventa.

Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar o reutilizar el equipo, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

Programas Gubernamentales:

Investiga si hay programas gubernamentales locales que aborden la disposición segura de equipo de seguridad personal.

Concientización del Usuario:

Educa a los usuarios sobre la importancia de la disposición adecuada de equipos de protección personal y los riesgos asociados con el uso de equipos dañados.

Es esencial cumplir con las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición final de productos de seguridad y equipo personal. La seguridad y la consideración ambiental deben ser prioritarias en este proceso.

ITEM 14

FICHA TÉCNICA

ESLINGA DE SEGURIDAD

E.P.I.
Equipos de Protección Individual

REFERENCIA: 50-23R

ESLINGA DE DETENCIÓN EN REATA

Descripción

Eslinga en Y certificada para detención de caídas , fabricada en reata poliéster de 25mm de ancho y longitud fija, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

La eslinga Ref. 50-23RA es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Detención de 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:

-Trabajos de Detención de Caídas.

- Se recomienda para alturas superiores a 6m.
- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

- **50-23RA:** Eslinga de Detención en reata, con ganchos combinados, 1 gancho de ¾" - 21mm de apertura y 2 ganchos doble seguro de 2½" - 65mm de apertura



Buje Plástico
Elemento protector de la reata que evita la fricción con el gancho metálico.

Absorbedor de Energía
Elemento que absorbe la energía en una caída y reduce la fuerza de impacto a menos de 8kN.

Costura reforzada
Costura en hilo poliéster diseñada en zigzag reforzada que brinda mayor resistencia .

Etiqueta y Forro protector
Forro que protege la etiqueta, esta contiene información de numero de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.

Ganchos de seguridad
Ganchos con doble sistema de seguridad 2 de 2½" para conexión al punto de anclaje y 1 de 3/4 para conexion a la argolla dorsal del arnes

Reata Poliéster
Reata de 25 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado.

Certificado

icontec
Sello de Calidad

ANSI/ASSE Z359.13-2013

IMPORTANTE:

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

Fichas Técnicas Código: MV-FT-037 Versión: 8 Fecha de elaboración: 31/08/2022

REFERENCIA: 50-23R

ESLINGA DE DETENCIÓN EN REATA

Caracteristicas

- *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 3 ganchos metálicos con protección tropicalizada.*
- *Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.*
- *Fabricado en reata de 25 mm de ancho.*
- *Reata y costuras de fácil inspección.*
- *Este equipo cumple con los requerimientos de :*

  ANSI Z359.13- 2013
  ANSI Z359.12 - 2019
  CSA Z259.12 - 16 (R 2021)
  NTC 2037 -2010

Aplicaciones

- *Detención de caidas*
- *Restricción de movimiento*
- *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		NTC 2037-2010	Mayor a 37,8 kN	40 kN	Poliéster	Verde Neón / Azul	
Gancho de ¾"	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	Zincado Amarillo	332 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				
Gancho de 2 ½"	2	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	800 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática Configuración 1: Del gancho central al brazo 1 Configuración 2: Del gancho central al brazo 2 Configuración 3: De brazo a brazo	ANSI Z359.13-2013	La Eslinga debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 1 minuto para cada configuración.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 1 minuto para todas las configuraciones .	SI
Rendimiento dinámico Configuración Conexión Sencilla	ANSI Z359.13-2013	Se sujeta la eslinga entre el punto de anclaje y un peso de prueba de 128 kg, se deja caer de una altura con una distancia de caída de 1,80 m; se mide la fuerza máxima de detención la cual debe ser menor a 8 kN y la fuerza promedio de detención que debe ser menor a 4 kN; La eslinga no se debe estirar mas de 1,2 m. y no debe soltar el peso de prueba.	Fuerza máxima de detención: Entre 3,75 kN y 4,14 kN Fuerza Promedio: Entre 3,07 kN y 3,86 kN Elongación: Entre 0,68 m y 1,060 m	SI
Rendimiento dinámico Configuración Conexión Dual	ANSI Z359.13-2013	Se sujeta la eslinga entre el punto de anclaje con los dos brazos y un peso de prueba de 128 kg, se deja caer de una altura que permita una distancia de caída de 1,80 m; se mide la fuerza máxima de detención la cual debe ser menor a 8 kN.	Fuerza máxima de detención: Entre 3,75 kN y 4,22 kN	SI

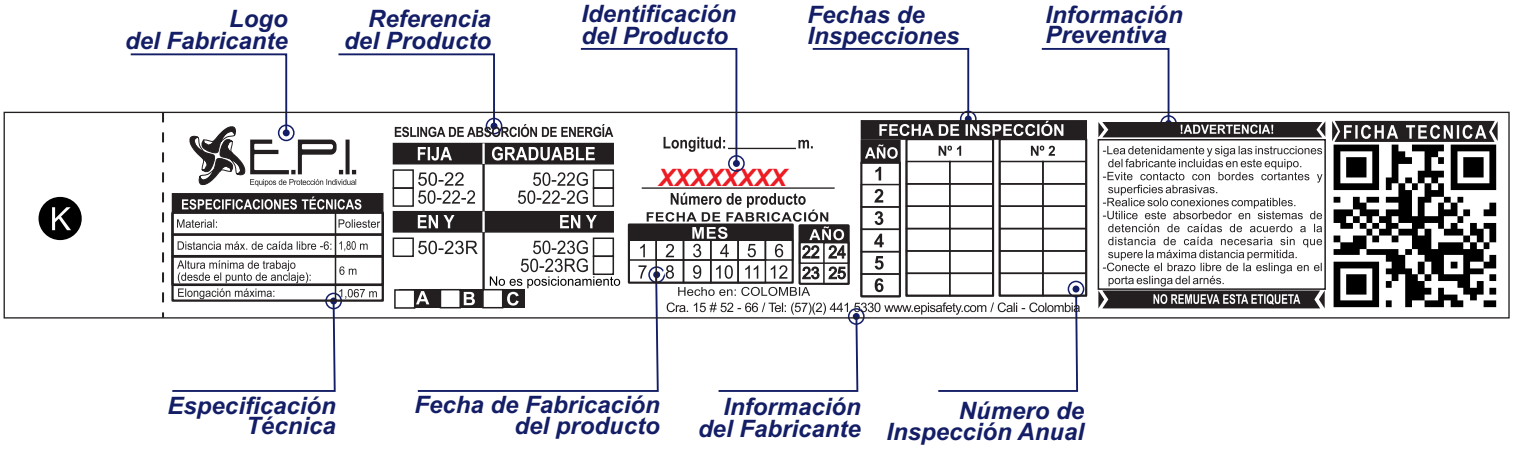
IMPORTANTE:

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

REFERENCIA: 50-23R

ESLINGA DE DETENCIÓN EN REATA

Información de la Etiqueta



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, 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 Z359.13-2013.
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.
- 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 la eslinga es sometida a su primer uso.

Disposición Final

Cuando se realizan las inspecciones de los equipos para trabajo en alturas, hay dos opciones que se presentan:

El equipo cumple con los parámetros normativos y las condiciones de cada equipo que permiten que se pueda utilizar sin inconvenientes.

El equipo no pasa la inspección debido a que las hebillas presentan alteraciones se encuentran desgastes en las reatas, o en la leva de seguridad para los equipos de ferretería, se encuentra que el indicador de impacto esta activado, entre otras características que no permiten identificar que el equipo o es apto que sea utilizado.

Con respecto a cuando no es apto para trabajar se debe de dejar identificado con una etiqueta en la que se indique el equipo No se encuentra apto para trabajar y dejar consignado en la ficha de inspección que no es apto, lo que evitaría que el equipo sea usado.

Adicionalmente se le debe de informar a la persona encargada de los equipos que no quedan aptos los cuales entran en un periodo de cuarentena y de destinación final, esta destinación final la puede realizar la empresa fabricante o quien tenga competencia en el procedimiento de destrucción y destinación adecuada de los materiales; buscando que no se usen estos equipos de manera clandestina en mercado y que estos sean un riesgo para la realización de actividades en alturas.

Para efectos de la disposición final los equipos de protección contra caídas, es importante mencionar que de acuerdo a su estructura se dividen en material duro y blando.

Material duro: Son las partes metálicas de los equipos.

Ejemplo: Ganchos, mosquetones, argollas, herrajes, hebillas.

Material blando: Son los materiales textiles de los equipos.

Ejemplo: Reatas, correas, cuerdas.

La disposición final se realizará de la siguiente manera:

Posterior a verificar falla o avería del equipo por medio del reporte de condiciones

subestándar se deberá tomar el equipo, separar el equipo duro del blando en el caso de los equipos que tienen ambos componentes.

El material blando será cortado con una tijera y será desechado.

El material duro será destruido o fracturado con un objeto contundente y desechado.

El procedimiento anterior se lleva a cabo con el fin de evitar que los equipos o sus partes sean utilizados por terceras personas.

IMPORTANTE:

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

ITEM 15



MONOGAFA LENTE CLARO CON VENTILACIÓN INDIRECTA

CARACTERÍSTICAS:

Monogafa protectora con lente en acetato de celulosa con una capa antiempañante, marco en PVC flexible que permite un mejor sellado con el rostro, ajuste con elástico para mayor comodidad del usuario y orificios laterales que permiten ventilación Indirecta.
Protección frontal y lateral contra impactos, partículas y chispas.



USO:

Diseño ergonómico que permite el de respiradores media cara.
El usuario debe ajustar correctamente las monogafas a su rostro para una protección efectiva.
Se recomienda para protección en labores con presencia de agentes químicos, alta manipulación de fluidos, polvos, partículas y salpicaduras.
No usar si el lente o el marco están deteriorados o rotos.

COMPOSICIÓN:

Acetato de celulosa rectificado, PVC, y polipropileno.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en lugar limpio a temperatura menor a 30°C y humedad relativa menor al 60%.

NORMAS TÉCNICAS:

Fabricadas bajo estándar ANSI Z87.1 de 2020.



OXG SE COMPROMETE A PROPORCIONAR A SUS CLIENTES GAFAS Y MONOGAFAS DE SEGURIDAD DE LA MEJOR CALIDAD A UN PRECIO RAZONABLE



DISPOSICION FINAL:

La disposición final de las monogafas de seguridad debe realizarse de manera responsable y cumpliendo con las regulaciones locales de gestión de residuos. Aquí te proporciono algunas pautas generales que puedes seguir:

Identificación de Materiales:

Identifica los materiales específicos de las monogafas de seguridad. Pueden estar compuestas de plástico, policarbonato u otros materiales. Esta información es esencial para determinar el método de disposición más adecuado.

Descontaminación:

Antes de la disposición final, descontamina las monogafas de seguridad. Límpialas para eliminar cualquier residuo visible y reduce el riesgo de contaminación.

Desmontaje (si es posible):

Si las monogafas tienen partes desmontables, como lentes o correas, retíralas para facilitar el reciclaje o tratamiento adecuado.

Reciclaje:

Investiga si hay instalaciones locales de reciclaje que acepten los materiales específicos de las monogafas de seguridad. Algunas áreas pueden reciclar plásticos y materiales similares.

Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas de las monogafas para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura.

Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar las monogafas, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlas a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos no peligrosos.

Cumplir con Normativas Locales:

Asegúrate de cumplir con todas las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición de desechos no peligrosos y productos de protección personal.



Concientización del Personal:

Educa al personal sobre la importancia de seguir procedimientos adecuados para la disposición segura de equipos de protección personal, incluyendo las monogafas de seguridad.

Documentación:

Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente si se trata de productos que podrían tener impactos ambientales.

Recuerda que las regulaciones pueden variar según la ubicación y es fundamental seguir las pautas locales. En caso de duda, busca la orientación de las autoridades locales de gestión de residuos.

ITEM 16

Protección visual

Descripción:

Monogafa de visor en Policarbonato 100%.
Cuatro cámaras de ventilación indirecta para permitir la circulación de aire.
Incluye banda elástica ajustable.
Resistente a impactos y salpicaduras de líquidos irritantes.
Permite el uso de lentes formulados.
Filtro UV 99.9%
Los lentes han sido diseñados con acabados y tratamientos que brindan óptima comodidad, seguridad y un diseño ergonómico que cumple con los estándares más estrictos de calidad.
Los lentes son fabricados en policarbonato oftálmico de alta transparecia.
Conforme a ANSI Z87.1 (2003)

Presentación

Unidad de empaque: 10 UND
Caja master: 100 UND
Presentación individual: Bolsa individual
Peso: 115 gr
Largo: 7"

Usos:

Excelentes para trabajos que requieran de protección contra el material particulado, manejo de sustancias químicas corrosivas, polvo y pequeñas particulas volátiles y trabajos en alturas gracias a su banda elástica de ajuste regulable.
Ideales para labores de supervisión y manipulación de herramientas manuales o eléctricas.
Alta resistencia al impacto.
Buen desempeño para trabajos exteriores.



REF. NS2101221



REF. NS2101011

Conforme a CE EN166

www.narasafe.com

Protección visual

Repuestos

REPUESTO MONOGAFA

Repuesto clásico de protección visual, monogafas, visor Oscuro.

NORMATIVIDAD: ANSI Z87.1-2003.



Repuesto para monogafa, visor oscuro NS2101222

www.narasafe.com

Protección visual Certificaciones

SGS

TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Lab

Report No. : YMN0063/2011
Page : 1 of 1
Date : DEC. 05, 2011

The following merchandise was submitted and identified by the applicant as:
Product Description: Safety Goggle
Style/Item No.:
Manufacturer/Vendor:
Country of Origin: Taiwan

We have tested the submitted sample(s) as requested and the following results were obtained:
Test Requested: Refer to Clause 6.2.3 High Velocity Impact of ANSI/ISEA Z87.1-2010 American National Standard for Occupational and Educational Personal Eye and Face Protection Devices.

Test Method: Refer to Clause 9.12 High Velocity Impact Test of ANSI/ISEA Z87.1-2010 American National Standard for Occupational and Educational Personal Eye and Face Protection Devices.

Test Result:

Product Description	Style/Item No.	Determined	Remark
Safety Goggle		For Each Croup 6 out of 6 Passed	No contact with the eye of the head form and no piece shall be detached from the inner surface and the lens shall be retained in the frame and shall not fracture.

Date of Receipt: NOV. 25, 2011

Testing Period: NOV. 25 ~ DEC. 05, 2011

Signed for and on behalf of SGS Taiwan Ltd.

Rex Su
Supervisor

Laboratory address:
61, Kai-Fa Road, Nanzih Export Processing Zone, 81170, Kaohsiung, Taiwan

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.
This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
TWA5999016
SGS Taiwan Ltd. 1F5, 127, Wu Kung Road, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區五股工業區五工路127號1F5, 127號
台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-2) 2299 3279 f (886-2) 2298 0488 www.tw.sgs.com
Member of SGS Group

www.narasafe.com

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

NARA SAFE se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos. Que, de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

ITEM 17



MONOGAFA LENTE CLARO CON VENTILACIÓN INDIRECTA

CARACTERÍSTICAS:

Monogafa protectora con lente en acetato de celulosa con una capa antiempañante, marco en PVC flexible que permite un mejor sellado con el rostro, ajuste con elástico para mayor comodidad del usuario y orificios laterales que permiten ventilación indirecta.
Protección frontal y lateral contra impactos, partículas y chispas.



USO:

Diseño ergonómico que permite el de respiradores media cara.
El usuario debe ajustar correctamente las monogafas a su rostro para una protección efectiva.
Se recomienda para protección en labores con presencia de agentes químicos, alta manipulación de fluidos, polvos, partículas y salpicaduras.
No usar si el lente o el marco están deteriorados o rotos.

COMPOSICIÓN:

Acetato de celulosa rectificado, PVC, y polipropileno.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en lugar limpio a temperatura menor a 30°C y humedad relativa menor al 60%.

NORMAS TÉCNICAS:

Fabricadas bajo estándar ANSI Z87.1 de 2020.



OXG SE COMPROMETE A PROPORCIONAR A SUS CLIENTES GAFAS Y MONOGAFAS DE SEGURIDAD DE LA MEJOR CALIDAD A UN PRECIO RAZONABLE



DISPOSICION FINAL:

La disposición final de las monogafas de seguridad debe realizarse de manera responsable y cumpliendo con las regulaciones locales de gestión de residuos. Aquí te proporciono algunas pautas generales que puedes seguir:

Identificación de Materiales:

Identifica los materiales específicos de las monogafas de seguridad. Pueden estar compuestas de plástico, policarbonato u otros materiales. Esta información es esencial para determinar el método de disposición más adecuado.

Descontaminación:

Antes de la disposición final, descontamina las monogafas de seguridad. Límpialas para eliminar cualquier residuo visible y reduce el riesgo de contaminación.

Desmontaje (si es posible):

Si las monogafas tienen partes desmontables, como lentes o correas, retíralas para facilitar el reciclaje o tratamiento adecuado.

Reciclaje:

Investiga si hay instalaciones locales de reciclaje que acepten los materiales específicos de las monogafas de seguridad. Algunas áreas pueden reciclar plásticos y materiales similares.

Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas de las monogafas para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura.

Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar las monogafas, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlas a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos no peligrosos.

Cumplir con Normativas Locales:

Asegúrate de cumplir con todas las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición de desechos no peligrosos y productos de protección personal.



Concientización del Personal:

Educa al personal sobre la importancia de seguir procedimientos adecuados para la disposición segura de equipos de protección personal, incluyendo las monogafas de seguridad.

Documentación:

Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente si se trata de productos que podrían tener impactos ambientales.

Recuerda que las regulaciones pueden variar según la ubicación y es fundamental seguir las pautas locales. En caso de duda, busca la orientación de las autoridades locales de gestión de residuos.

ITEM 18

CRNK



crnk - Veloce

COLOR: BLANCO

TALLA: M

L M

+ Limpiar

1

AÑADIR AL CARRITO

Casco diseñado para ciclismo urbano y de carretera.

crnk Veloce es un casco premium de ciclismo fabricado con un sistema de moldeo integral de poliestireno expandido (EPS) y con una carcasa de policarbonato (PC), materiales que le garantizan una larga durabilidad y un alto nivel de protección.De diseño aerodinámico y buena capacidad de refrigeración, el modelo Veloce es un casco muy ligero y cómodo de llevar.



Peso	213 gr - M / 223 - L (sin accesorios)
Tallas	M (53-57 cm circunf. cabeza) / L (58-62 cm circunf. cabeza)
Colores	Blanco / Negro / Azul / Rojo
Material	Poliestireno extruído (EPS) + Policarbonato (PC)

FICHA TÉCNICA

Gestionar consentimiento



Ligero

Casco muy ligero y de buen encaje en la cabeza. Tan sólo 213 gr es lo que pesa el modelo de talla media. Esto lo hace muy adecuado también para rutas de larga duración.

Tallas

Disponible en dos tallas para poder ofrecer el encaje más ajustado posible al tamaño y forma de la cabeza.

Talla media M para circunferencias de cabeza entre 53-57 cm.

Talla grande L para circunferencias de cabeza entre 58-62 cm.





Diseño aerodinámico

La forma y perforaciones del casco han sido diseñadas para optimizar la aerodinámica y la ventilación. El Veloce incorpora diecisiete orificios para la circulación de entrada y salida de aire, y para garantizar la máxima refrigeración.

Partes

Compuesto por un cuerpo principal de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad, una carcasa exterior de policarbonato (PC), y un elemento de acabado inferior también de policarbonato donde se fijan las correas y el sistema de cierre y ajuste.





Acolchado antibacterial

El acolchado interior es de un tejido transpirable antibacterial que absorbe el sudor y al mismo tiempo evita al 100% la aparición de bacterias. Todos los elementos textiles que entran en contacto con la cabeza son extraíbles y lavables.

Fabricación IN-MOLD

El cuerpo principal del casco está fabricado a través de un sistema de moldeo que permite dar forma y trabajar las perforaciones con alta precisión. Gracias al IN-MOLD System el casco puede tener una gran duración y ofrecer un alto nivel de protección.





Rueda de ajuste posterior

El modelo Veloce tiene un doble sistema de ajuste para conseguir un encaje perfecto en la forma de la cabeza. Son dos reguladores de altura laterales por el interior del casco y una rueda dentada trasera para el ajuste preciso.

4 opcions de color

Además de estar disponible en dos tallas, el casco Veloce se presenta en cuatro opciones de color distintas en acabado mate. A las versiones clásicas de color blanco o negro se les suman el azul y el rojo.



Homologaciones internacionales

El modelo Veloce cumple con los exigentes parámetros de calidad y seguridad que requieren las certificaciones KC de Corea del Sur, que lo hace apto para el mercado asiático, así como la CE (EN 1078), que lo homologa para su comercialización en Europa.

Disposicion final

La disposición final de cascos de bicicleta debe realizarse de manera responsable y cumpliendo con las regulaciones locales de gestión de residuos. Aquí te proporciono algunas pautas generales que puedes seguir:

Identificación de Materiales:
Identifica los materiales específicos del casco de bicicleta. Pueden estar compuestos de poliestireno expandido (EPS), policarbonato y otros materiales. Esta información es esencial para determinar el método de disposición más adecuado.

Desmontaje (si es posible):
Si el casco tiene partes desmontables, como revestimientos internos o correas, retíralas para facilitar el reciclaje o tratamiento adecuado.

Reciclaje:
Investiga si hay instalaciones locales de reciclaje que acepten los materiales específicos del casco de bicicleta, especialmente el poliestireno expandido (EPS). Algunas áreas pueden reciclar este material.

Programas de Reciclaje del Fabricante:
Consulta con el fabricante o las marcas específicas del casco para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura.

Reutilización (si es posible):
Si el casco de bicicleta está en buen estado y no ha sufrido daños estructurales significativos, considera la posibilidad de donarlo a organizaciones benéficas o programas de seguridad vial.

Disposición Controlada:
Si no es posible reciclar o reutilizar el casco, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos no peligrosos.

Cumplir con Normativas Locales:
Asegúrate de cumplir con todas las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición de desechos no peligrosos y productos de seguridad personal.

Concientización del Usuario:
Educa a los usuarios sobre la importancia de la disposición adecuada de los cascos de bicicleta y la necesidad de reemplazarlos después de impactos significativos o al llegar al final de su vida útil.

Documentación:
Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente si se trata de productos que podrían tener impactos ambientales.
Recuerda que las regulaciones pueden variar según la ubicación y es fundamental seguir las pautas locales. En caso de duda, busca la orientación de las autoridades locales de gestión de residuos.

ITEM 19

D&SEMPRESARIALES
CONSTRUYAMOS SEGURIDAD

BATA ANTIFLUIDO



CARACTERISTICAS:
Bata manga larga con cierre en la articulación de la muñeca en jersey (resorte) para mayor ajuste, altura debajo de la rodilla con cierre delantero en botones, dos bolsillos sobre la cintura externos, 1 bolsillos en el pecho para lapicero, cuello en "V".

COMPOSICIÓN:
Tela antifluido 100% poliéster con un peso de 130 +/-
5 g/m2 aproximadamente

COLOR:
Variedad de colores

TALLA:
XS-S-M-L-XL-XXL-XXXL

EMPAQUE:
Bolsa Individual marcado por talla

RECOMENDACIONES:
Lavar con agua tibia y jabón neutro, procurando no extender la contaminación.
Se puede utilizar un cepillo suave.
No utilizar agua muy caliente o disolventes orgánicos.
En caso de ser un producto desechable, es responsabilidad de todo el personal del laboratorio, separar, manipular y eliminar adecuadamente todos los desechos, desde que se generan hasta si disposición final.

DISPOSICION FINAL:
Después del uso se deben separar en la fuente como residuos peligrosos infecciosos o de riesgo, para luego desecharlos de acuerdo con la normatividad legal vigente de cada país y sus localidades.

DSEMPRESARIALESSAS@GMAIL.COM
312 529 5862
316 832 6788
312 462 6375
601 673 5365
CARRERA 24G # 16-34 SUR
RESTREPO - BOGOTA

ITEM 20

CFS GROUP COLOMBIA S.A.S
TU SEGURIDAD ES TAMBIEN MI SEGURIDAD

BATA QUIRURGICA

REF:
BTANT



Elemento desechable de tela cambrel, resistente a la penetración microbiana en seco y húmedo, sin desprendimiento de pelusa, resistencia a la ruptura química y fisica, resistente a la tracción y pureza microbiológica y de partículas.

CARACTERISTICAS:

- Tel: Cambrel 100% polipropileno de 60gr.
- Manga: larga con puño blanco.
- Cuello: redondo de color blanco
- Sistema de cierre: Cremallera completa.
- Bolsillos: 2 laterales.
- Colores: Azul Oscuro, Azul Claro, Verde Oscuro y Morado.
- Tallas: XS – M – L – XL – XXL
- Normatividad: Fabricadas bajo la Norma NTC 5623:2008 – NTC 5624:2008 – NTC 5625:2008

Presentación: Empaque individual sobre caja o bolsa master

DISPOSICION FINAL:

Después del uso se deben separar en la fuente como residuos peligrosos infecciosos o de riesgo, para luego desecharlos de acuerdo con la normatividad legal vigente de cada país y sus localidades.

Producto descartable para un solo uso. No reutilizar.
Debe ser desechada en recipientes donde se almacenan dispositivos médicos.

+(571) 310 283 6527
cfsgroupcolombia@gmail.com
Kr 83 No. 65 a 69 Sur
Bogotá - Colombia

ITEM 21



BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA



CARACTERISTICAS	
COLOR	Negro o Marrón
TALLA	36 a la 44
CUERO	Napa pigmentado calibre 20
PUNTERA	Composite (policarbonato) o acero, Norma EN12568 200 Jules (NTC-2257)
PLANTILLA	Odenada forrada en produeva
FORRO CAPELLADA	Pique resistente al desgaste
CORDONES	En poliéster de 1,10 cm plano
CONTRAFUERTE	En material termoplástico termo formado para tener una mayor resistencia térmica recubierto en tela no tejida, mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
CUELLO	Nylon Oxford Acolchado anti rozaduras.
OJALETES	No. 5 sintético
ALTURA	Bota de 6” aprox.



SUELA	Caucho liviano vulcanizado, Antideslizante, Resistente a hidrocarburos a grasas, aceites, ácidos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, calor y de alta flexibilidad. Cosida y pegada para mayor resistencia
DUREZA	70 ± 5 SHORE A

NORMAS	
ABRASION A LA SUELA	DIN 53516
FLEXION DE LA SUELA	NTC ISO 20344
ADHERENCIA TOTAL EN LA SUELA	NTC 2038 Numeral 4.8
RESISTENCIA MECANICA DE LA PUNTERA	EN 12568, resiste una fuerza de compresión de 15 KN o 3372 lbf,
RESISTENCIA AL CHOQUE ELECTRICO	ASTM-F 2413-11 – ASTM-F 2412-11 a 14.000 volt.
	NTC-ISO-20345:2007 NTC-2257

DISPOSICION FINAL:

1. Inspección del Calzado:
Antes de la disposición final, realiza una inspección del calzado para determinar su estado. Si es posible, clasifica los zapatos según su estado (si están dañados, desgastados, etc.).
2. Identificación de Materiales:
Identifica los materiales del calzado de seguridad. Algunos componentes pueden ser reciclables, y otros pueden requerir disposición especial.
3. Desmontaje (si es posible):
Si el calzado tiene partes desmontables, como plantillas o componentes metálicos, retíralos para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.
4. Separación de Residuos:
Separa los distintos materiales del calzado, como cuero, textiles, plásticos y metal, para facilitar su reciclaje o tratamiento adecuado.
5. Cumplir con Regulaciones Locales y Normativas:
Asegúrate de conocer y cumplir con las regulaciones locales y normativas ambientales relacionadas con la disposición de productos de seguridad. Algunas áreas tienen restricciones específicas sobre ciertos materiales.
6. Reciclaje:
Si es posible, busca instalaciones de reciclaje que acepten calzado de seguridad. Algunos componentes, como las suelas de goma, pueden ser reciclados.
7. Donación o Reutilización:
Si el calzado está en buenas condiciones, considera donarlo a organizaciones benéficas, escuelas de capacitación en oficios u otras instituciones que puedan aprovecharlo.
8. Contacto con Proveedores o Fabricantes:
Consulta con los proveedores o fabricantes del calzado para obtener orientación sobre la disposición final adecuada y cualquier programa de devolución o reciclaje que puedan ofrecer.
9. Disposición Controlada:
Si no es posible reciclar o reutilizar el calzado, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.

ITEM 22

JK23682-Botas de protección para Motocross.

Características



- Cuero: Capellada y talón en cuero plena flor 18-20
- Capellada sintética: Recubrimiento Vinilico compuesto por resina de PVC, plastificantes y aditivos, contiene tapa de protección y barrera con excelentes acabados.
- Forro Capellada: Malla textil bondeada 100% poliéster transpirable.
- Suela: Poliuretano liviano, resistente a los hidrocarburos, perforacion y dielectrica.
- Plantilla armado: Material no tejido de 2mm - No delamina - Buena regidez - No genera hongos.
- Plantilla confort: PU - forro textil.
- Puntera en composite: no son conductores eléctricos y cumplen con las especificaciones de las normas para calzado de seguridad EN12568 - Resistencia al impacto 200JULES - Resistencia a la compresión 15KN.
- Canillera: Polipropileno de alta 0.80.
- Tobillo: Proteccion en polipropileno forrado con base de espuma.
- Protector de cambio: Vinilico y base textil.
- Enpeine: Proteccion y acolchado totalmente en espuma y forro textil para absrocion de impactos.
- Protector interno de talón: Protector interno de talón.
- Velcro Lateral: De alta durabilidad 5 cm (Mexicano).
- Reflectivos: Laterales y talón de alta luminosidad.
- Cremallera: Plástica, Eka 6, seminvisible.

Especificación

Género: Hombre
Altura: 16”
Color: Negro
Talla: 37 a las 43
Peso: Aproximadamente 1 kg
El paquete incluye: 1 par de botas
Normas: EN-12568 (resistencia al impacto), ISO 20345:2011 (Calzado de Seguridad) y UNE-EN 13634:2018 (Calzado de protección para motoristas).

DISPOSICION FINAL

1. Inspección del Calzado:
Antes de la disposición final, realiza una inspección del calzado para determinar su estado. Si es posible, clasifica los zapatos según su estado (si están dañados, desgastados, etc.).
2. Identificación de Materiales:
Identifica los materiales del calzado de seguridad. Algunos componentes pueden ser reciclables, y otros pueden requerir disposición especial.
3. Desmontaje (si es posible):
Si el calzado tiene partes desmontables, como plantillas o componentes metálicos, retíralos para facilitar el proceso de reciclaje o disposición.
4. Separación de Residuos:
Separa los distintos materiales del calzado, como cuero, textiles, plásticos y metal, para facilitar su reciclaje o tratamiento adecuado.
5. Cumplir con Regulaciones Locales y Normativas:
Asegúrate de conocer y cumplir con las regulaciones locales y normativas ambientales relacionadas con la disposición de productos de seguridad. Algunas áreas tienen restricciones específicas sobre ciertos materiales.
6. Reciclaje:
Si es posible, busca instalaciones de reciclaje que acepten calzado de seguridad. Algunos componentes, como las suelas de goma, pueden ser reciclados.
7. Donación o Reutilización:
Si el calzado está en buenas condiciones, considera donarlo a organizaciones benéficas, escuelas de capacitación en oficios u otras instituciones que puedan aprovecharlo.
8. Contacto con Proveedores o Fabricantes:
Consulta con los proveedores o fabricantes del calzado para obtener orientación sobre la disposición final adecuada y cualquier programa de devolución o reciclaje que puedan ofrecer.
9. Disposición Controlada:
Si no es posible reciclar o reutilizar el calzado, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarlo a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos.
11. Documentación:
Mantén registros de la disposición final, especialmente si se trata de materiales que podrían tener impactos ambientales o cumplir con regulaciones específicas.
12. Concientización del Personal:
Educa a los empleados sobre los procedimientos de disposición final adecuados para fomentar prácticas ambientalmente responsables.
Recuerda que la disposición final responsable del calzado de seguridad no solo contribuye a la sostenibilidad ambiental, sino que también puede cumplir con las regulaciones y promover una imagen positiva de responsabilidad social para la empresa.

ITEM 23

IN 8080

Linea de vida vertical en cuerda de 16mm

Cuerda Torcida de 16 mm en poliéster con mosquetón 2 ¼ en un extremo, con guardacabos plásticos y termo formado en los extremos para la protección de los desgastes producidos por la fricción, ponchado en el otro extremo de la cuerda para suspender el contrapeso, es usado como parte de un sistema de detención de caídas.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.15-2014 y resolución colombiana 4272 de 2021.

Longitudes:

10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
110 m	120 m	130 m	140 m	150 m
160 m	170 m	180 m	190 m	200 m



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Cuerda torcida de 16 mm	Resistencia a 5000 lbf de tensión
Gancho 2 ¼	Resistencia a 5000 lbf de tensión
Guardacabos	Plástico
Etiqueta de Identificación única de producto	
Longitud de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 hasta 200 mts	
Termoencogible negro para proteger el ponchado de la cuerda en los dos extremos	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

La línea de vida Vertical es compatible con solo arneses que posean argolla en D frontal y dorsal, con el freno para cuerda de 16 mm, con bandas de anclajes que posean argollas en D, no en reata; extensión para conexión con gancho de ¾ de apertura.

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Estático	✓ Cumple	La Línea de vida resiste 4.4 kN
Dinámico	✓ Cumple	La masa no cae a la Fosa el impacto registrado es menor a 8 kN El arrestador bloquea y permanece así hasta ser liberado de la LV.

NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
ANSI Z359.12
CSA Z259.12
ANSI/ASSE Z359.15–2014

CERTIFICACIÓN:

ANSI/ASSE Z359.15:2014
ACREDITADO ONAC
LÍNEAS DE VIDA
www.sgs.com
10697

Este es un documento controlado; una vez se descargue de nuestro sitio web o se imprima, se considera copia no controlada.
Cualquier uso inadecuado o desactualizado de esta facultará al titular a iniciar las acciones legales que considere pertinentes para la defensa de sus derechos.



IN 8101-CP

Contrapeso

Fabricado en Lona y reata poliéster de 45 mm de ancho. Utilizado para colocar al final de la cuerda de 14 mm o 16 mm para dar tensión a la línea de vida y así dar estabilidad todo el sistema.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata polyester 45 mm	PESO 3 KILOS
Lona Negra	

COMPONENTES DEL SISTEMA

Para Kits de Línea de Vida portátil en cuerda de 14 o 16 mm

Este es un documento controlado; una vez se descargue de nuestro sitio web o se imprima, se considera copia no controlada.
Cualquier uso inadecuado o desactualizado de esta facultará al titular a iniciar las acciones legales que considere pertinentes para la defensa de sus derechos.

Disposición Final

Cuando se realizan las inspecciones de los equipos para trabajo en alturas, hay dos opciones que se presentan:

El equipo cumple con los parámetros normativos y las condiciones de cada equipo que permiten que se pueda utilizar sin inconvenientes.

El equipo no pasa la inspección debido a que las hebillas presentan alteraciones se encuentran desgastes en las reatas, o en la leva de seguridad para los equipos de ferretería, se encuentra que el indicador de impacto esta activado, entre otras características que no permiten identificar que el equipo o es apto que sea utilizado.

Con respecto a cuando no es apto para trabajar se debe de dejar identificado con una etiqueta en la que se indique el equipo No se encuentra apto para trabajar y dejar consignado en la ficha de inspección que no es apto, lo que evitaría que el equipo sea usado.

Adicionalmente se le debe de informar a la persona encargada de los equipos que no quedan aptos los cuales entran en un periodo de cuarentena y de destinación final, esta destinación final la puede realizar la empresa fabricante o quien tenga competencia en el procedimiento de destrucción y destinación adecuada de los materiales; buscando que no se usen estos equipos de manera clandestina en mercado y que estos sean un riesgo para la realización de actividades en alturas.

Para efectos de la disposición final los equipos de protección contra caídas, es importante mencionar que de acuerdo a su estructura se dividen en material duro y blando.

Material duro: Son las partes metálicas de los equipos.

Ejemplo: Ganchos, mosquetones, argollas, herrajes, hebillas.

Material blando: Son los materiales textiles de los equipos.

Ejemplo: Reatas, correas, cuerdas.

La disposición final se realizará de la siguiente manera:

Posterior a verificar falla o avería del equipo por medio del reporte de condiciones

subestándar se deberá tomar el equipo, separar el equipo duro del blando en el caso de los equipos que tienen ambos componentes.

El material blando será cortado con una tijera y será desechado.

El material duro será destruido o fracturado con un objeto contundente y desechado.

El procedimiento anterior se lleva a cabo con el fin de evitar que los equipos o sus partes sean utilizados por terceras personas.

ITEM 24

D&SEMPRESARIALES
CONSTRUYAMOS SEGURIDAD

CHALECO REFLECTIVO

Chaleco de alta visibilidad en tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster en color verde y naranja, provisto de dos bandas reflectivas frontales desde la parte del hombro hasta el inferior del chaleco y doble cinta en la parte de atrás cruzada en la parte del tórax. Material reflectivo de alta luminosidad gris plata de 50mm de ancho, en la parte delantera y trasera termoselladas con base de PVC. Cuenta con bolsillo y cremallera frontal.



Especialmente pensado para aumentar la visibilidad a gran distancia. Esta prenda de protección para el usuario señalizará la presencia del mismo en la mayoría de los entornos urbanos y rurales a la luz diurna y bajo iluminación de faros de automóvil y cualquier fuente de luz artificial en la oscuridad o condiciones nocturnas.

CARACTERÍSTICAS:

- Cinta reflectiva: Material Retroflectivo en microesferas de 450 Candelas/Lux m2 con un ángulo de entrada de -4° y un ángulo de observación de 0,2°.
- Tela base: 100% Poliéster microperforada.
- Colores disponibles: Verde y naranja.

TALLAS:

- S – M – L – XL

INSTRUCCIONES DE USO:

Utilizar este tipo de chaleco reflectivo en todos los casos en que el usuario debe ser visualizado por su entorno. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

APLICACIONES:

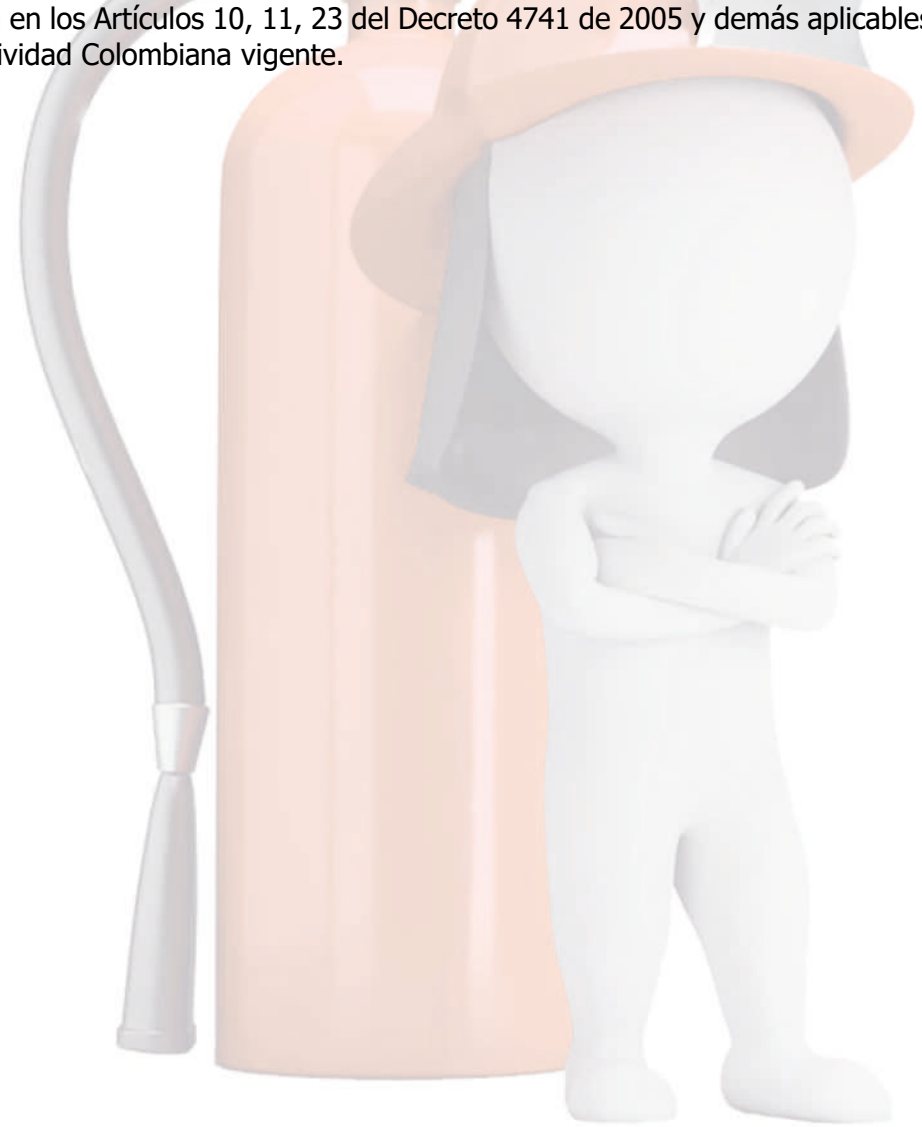
- Metalúrgica
- Farmacéutica
- Agroquímicos
- Minería

DSEMPRESARIALESSAS@GMAIL.COM
312 529 5862
316 832 6788
312 462 6375
601 673 5365
CARRERA 24G # 16-34 SUR
RESTREPO - BOGOTA

D&SEMPRESARIALES
CONSTRUYAMOS SEGURIDAD

DISPOSICION FINAL

D&S EMPRESARIALES SAS, se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.



DSEMPRESARIALESSAS@GMAIL.COM
312 529 5862
316 832 6788
312 462 6375
601 673 5365
CARRERA 24G # 16-34 SUR
RESTREPO - BOGOTA

ITEM 25

D&SEMPRESARIALES
CONSTRUYAMOS SEGURIDAD

CHALECO REFLECTIVO



Chaleco de alta visibilidad en tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster en color verde y naranja, provisto de dos bandas reflectivas frontales desde la parte del hombro hasta el inferior del chaleco y doble cinta en la parte de atrás cruzada en la parte del tórax. Material reflectivo en tejido laminado de poliéster de alta luminosidad gris plata de 50mm de ancho, en la parte delantera y trasera.

Especialmente pensado para aumentar la visibilidad a gran distancia. Esta prenda de protección para el usuario señalizará la presencia del mismo en la mayoría de los entornos urbanos y rurales a la luz diurna y bajo iluminación de faros de automóvil y cualquier fuente de luz artificial en la oscuridad o condiciones nocturnas.

CARACTERÍSTICAS:

- Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster micro perforada
- Material: 100% poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV
- Cintas (láminas) retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad Tipo IV ancho 2"(5cm).
- Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior
- Doble cinta trasera cruzada en tórax
- Bolsillo delantero de 9 x 13cm
- Cierre frontal con velcro.
- Terminado con borde cosido para evitar deshilachado
- Liviano

INSTRUCCIONES DE USO:

Utilizar este tipo de chaleco reflectivo en todos los casos en que el usuario debe ser visualizado por su entorno. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

DISPOSICION FINAL:

D&S EMPRESARIALES SAS se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

DSEMPRESARIALESSAS@GMAIL.COM
312 529 5862
316 832 6788
312 462 6375
601 673 5365
CARRERA 24G # 16-34 SUR
RESTREPO - BOGOTA

ITEM 26



Zapaton impermeable

1 Añadir al carrito

Añadir a la Cotización

Los precios publicados pueden variar y son sujeto de actualización sin previo aviso.

Precio disponible con un asesor de ventas.
311 2618086 – 310 3444648.
Envío: Por transportadora A cargo del cliente. y/o condiciones acordadas con el asesor.

Entrega: De 5 a 10 días hábiles.

Condiciones: Las unidades de despacho mínimo son 6 unidades.

REF: SI55505-00NT00

Atención al Usuario Online
¿Necesitas ayuda?

Debes aceptar nuestra política de privacidad para iniciar una conversación.

Como pagar

REFERENCIA: SI55505-00NT00
CATEGORÍAS: BOTA CAUCHO/PVC, CALZADO
ETIQUETA: DURAMAX
MARCA: PRODUCTO NACIONAL

Compartir

¿Necesitas ayuda? Chatea con nosotros

ESTAMOS AQUÍ ¿Como podemos Ayudarle?
En línea

Descripción | Valoraciones (0)

Descripción

Zapatón Impermeable

Descripción del Producto

Botas zapatonas ideales para las actividades al aire libre, son a prueba de agua y con suela antideslizante para mayor seguridad en suelo mojado, cubre los zapatos de forma efectiva y los mantiene secos, excelentes para la lluvia.

Características

• Tamaño Empaque: 19 x 17 x 5 cm
• Peso Producto: 338 gr.
• Botas impermeables hechas en materiales resistentes al uso.
• Longitud Bota Pierna : 15 "(38 cm)
• Hecho de alta calidad de poliéster y caucho duro, recubrimiento de PVC.
• Ajustan perfectamente a cualquier tipo de zapato.
• Hecho de alta calidad de poliéster y caucho duro.
• Costura sellada electrónicamente.
• Estrechamente ajuste con elástico que rodea en la parte superior para un mejor ajuste.
• Suela de caucho resistente con diseño geométrico para la prueba de deslizamiento.

Colores: Amarillo y Negro

Botas zapatonas ideales para las actividades al aire libre, son a prueba de agua y con suela antideslizante para mayor seguridad en suelo mojado, cubre los zapatos de forma efectiva y los mantiene secos.
Características

Disposición Final

La disposición final de tela de PVC debe realizarse de manera responsable y cumpliendo con las regulaciones locales de gestión de residuos. El PVC, o policloruro de vinilo, es un tipo de plástico que se utiliza comúnmente en la fabricación de productos, incluida la tela recubierta de PVC. Aquí tienes algunas pautas generales que puedes seguir:

Identificación de Materiales:

Identifica correctamente la composición de la tela recubierta de PVC para determinar el método de disposición más adecuado.
Reciclaje de PVC:

Investiga si hay instalaciones locales de reciclaje que acepten productos de PVC, incluida la tela. Algunas áreas pueden tener programas de reciclaje específicos para PVC.
Reutilización o Donación (si es posible):

Si la tela de PVC está en buen estado y no está contaminada, considera la posibilidad de reutilizarla en proyectos de fabricación o donarla a organizaciones benéficas que puedan aprovecharla.
Programas de Reciclaje del Fabricante:

Consulta con el fabricante o las marcas específicas de la tela de PVC para conocer si tienen programas de reciclaje o disposición segura.
Disposición Controlada:

Si no es posible reciclar o reutilizar la tela de PVC, sigue los procedimientos locales para la disposición final controlada. Esto podría implicar llevarla a vertederos designados o instalaciones de tratamiento de residuos no peligrosos.
Cumplir con Normativas Locales:

Asegúrate de cumplir con todas las regulaciones locales y nacionales relacionadas con la disposición de desechos no peligrosos y productos de PVC.
Concientización sobre Alternativas Sostenibles:

Fomenta la conciencia sobre alternativas más sostenibles a la tela recubierta de PVC para reducir el impacto ambiental.
Documentación:

Mantén registros detallados de la disposición final, especialmente si se trata de productos que podrían tener impactos ambientales.

Recuerda que las regulaciones pueden variar según la ubicación y es fundamental seguir las pautas locales. En caso de duda, busca la orientación de las autoridades locales de gestión de residuos.

ITEM 27

FICHA TECNICA

Mascarilla GB2626-2006 N95 (5 capas)

FICHA TECNICA MASCARILLA PROTECTORA N 95 - 5 CAPAS	DEST –N95 -5CAPAS EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA
ITEM	MASCARILLA PROTECTORA N95-5 CAPAS (No Médica)
MEDIDAS	16.3 X 10.8 CM
NORMA DE CALIDAD STANDARD	GB2626-2006
EFICACIA DE FILTRACION MINIMA (%EF)	≥ 95% con filtración minima de partículas aéreas con tamaño ≥ 0.3 um
CARACTERISTICAS:	Material : Polipropileno (PP): Nivel 5 capas: ▪ 1. Capa: PP no-tejido, ▪ 2. Capa: Tela fundida por soplado, ▪ 3. Capa: Algodón de aire caliente no tejido ▪ 4. Capa: Tela fundida por soplado ▪ 5. Capa: PP no-tejido. No Lavable / Descartable Lámina nasal metálica interna Banda elástica ajustable Color Blanco
FORMA DE PRESENTACION	Caja de 50 unidades. Bolsa sellada tipo Ziploc de 5 unidades.
CERTIFICACIONES	Certificación CE : COMUNIDAD EUROPEA Certificación FDA : ESTADOS UNIDOS TEST REPORT STANDARD GB2626-2006
TIEMPO DE DURACION / VALIDEZ	2 AÑOS
FABRICANTE	Enping Jiaxin Daily Necessities Co, Ltd
IMPORTADOR DIRECTO	Cia. Importadora Derteano & Stucker SAC
PAÍS DE ORIGEN	China

Descripción

- Las mascarillas de protección respiratoria N95 (5 capas): ofrecen protección respiratoria efectiva frente a partículas, microorganismos, entre otros y para su uso en industrias en las que se necesite protección frente a partículas sólidas y liquidas no volátiles.
- Plegable y fácil de almacenar.
- Producto ensayado y aprobado de acuerdo a la normativa china GB2626-2006 N95 (5 capas)

Usar para

- **Lijado, desbarbado, esmerilado, perforaciones** (Cemento, madera, acero, pinturas, barnices, recubrimientos anti-óxidos, resinas, plásticos reforzados)
- **Construcción / Mantenimiento** (Desbastado, polvo de cemento, enlucido, extracción, mezcla de cemento, demolición, trabajos de tierra, movimiento de tierras, apilado, apuntalado, aplicación de aislantes)
- **Trabajos con metales / Fundiciones** (Soldadura, galvanoplastia, acabados, ranurado, perforados, remachado, corte oxiacetilénico, manipulación de metal fundido, aluminio fundido)
- **Limpiezas / Recogida de basuras**
- **Alérgenos / Riesgos biológicos** (Moho / hongos, bacterias, virus, humos diesel /humos)

- **Agricultura / Trabajos forestales** (Manipulación de animales, sacrificio, alimentación de animales, limpieza de jaulas / cosechadoras , forraje, compostaje, cosechas, pesticidas, insecticidas)
- **Minería / Canteras** (tunelados, perforaciones, excavaciones , cortes y aserrados, bombeos, dragados, lavados)
- **Otras aplicaciones industriales** (Tintas, tintes, disolventes, químicos, aditivos en polvo / químicos, productos farmacéuticos, procesado de plásticos / caucho, extracción / procesado de gas y petróleo, industria papelera)

No usar para

- Estos productos no protegen frente a gases y vapores.
- NO utilice estos productos en atmósferas que contengan menos del 21,5% en oxigeno
- NO utilice como protección respiratoria frente a contaminantes atmosféricos o en concentraciones desconocidas o que sean inmediatamente peligrosas para la salud o la vida (IDLH).

Almacenamiento y transporte

Las mascarillas respiratorias N95 (5 capas) tienen una vida de almacén de 2 años. La fecha de producción está marcada en el embalaje. Antes de comenzar a utilizarlas, compruebe que el producto está dentro de su vida útil. El producto debe almacenarse en lugar limpio y seco, en un rango de temperatura de – 20°C a + 50°C a una humedad relativa <80%. Utilice el embalaje original para almacenar y transportar el producto.

Como desechar el producto

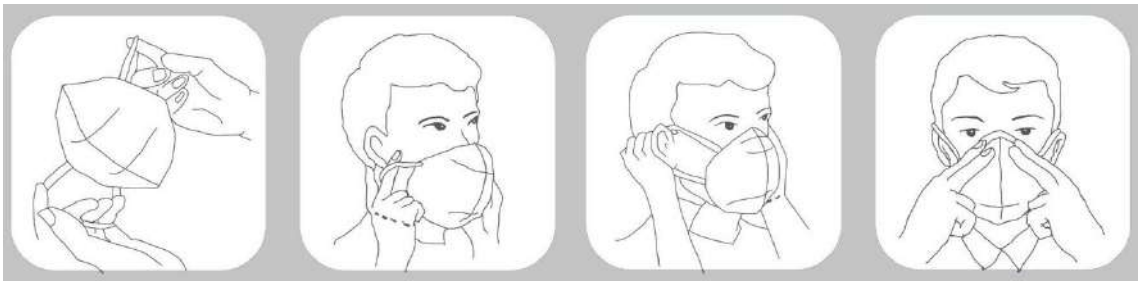
Los productos contaminados deben desecharse atendiendo a la legislación local para desechos peligrosos.

Advertencias y limitaciones de uso

- Compruebe siempre que el producto:
  - Es adecuado a la aplicación;
  - Ajusta correctamente;
  - Se utiliza durante toda la exposición;
  - Se sustituye cuando es necesario.
- Una selección correcta y una formación, uso y mantenimiento adecuados son esenciales para que el producto ofrezca al usuario protección frente a ciertos contaminantes.
- No seguir todas las instrucciones de uso y/o no utilizar correctamente el producto durante toda la exposición al riesgo puede afectar adversamente a la salud del usuario y derivar en enfermedad grave o discapacidad permanente.
- Siga la legislación local sobre protección, refiérase a la información proporcionada por el fabricante o contacte con un experto en seguridad e higiene.
- Antes del uso, el usuario debe ser formado en el uso de este producto, de acuerdo con la legislación aplicable en Seguridad y Salud.
- No utilice si tiene barba u otro vello facial que impida el perfecto ajuste entre la cara y la mascarilla.
- Abandone inmediatamente el área contaminada si:
  - La respiración se hace difícil
  - Siente mareos o molestias
- Deseche y cambie la mascarilla si se daña, la resistencia a la respiración se vuelve excesiva o al terminar el turno.
- Nunca altere, modifique o repare este equipo.

Forma de uso:

1. Abra la mascarilla doblada con el clip nasal hacia arriba.
2. Cúbrase la barbilla con la mascarilla, jale el gancho elástico detrás de la oreja y ajuste el gancho para que se sienta lo más cómodo posible.
3. Coloque los dedos de ambas en el medio del clip nasal de metal mientras presiona hacia adentro, mueva las yemas de los dedos a lo largo del clip nasal hacia ambos lados hasta que el clip nasal se ajuste completamente a la forma del puente nasal.



Datos importador y fabricante:

- Fabricado en China por: Enping Jiaxin Daily Necessities Co, Ltd, Dirección:C5, Zone 1, Jiangmen Industrial Tranfer Zone, Enping, Guangdong Province, China.

- Importado y distribuido por: Cia. Importadora Derteano & Stucker SAC., Dirección: Av. México 363 Urb. Balconcillo, La Victoria- Lima, RUC: 20100081157, E-mail: ventas@dest.com.pe

ITEM 28

MAVERICK
SAFETY

FICHA TÉCNICA

RESPIRATORIA



RESPIRADOR MAVERICK DOUBLE
2016531

DESCRIPCIÓN

El Respirador Maverick Double es un respirador de medio rostro que brinda excelente protección a los usuarios. Es muy liviano incluso cuando estén equipados los cartuchos de respiración. Adicionalmente, los slots para los filtros otorgarán protección contra varios tipos de sustancias, gases y vapores orgánicos perjudiciales para la salud.

USO Y APLICACIÓN

El Respirador Maverick DOUBLE, puede ser utilizado en operaciones de soldadura, de pintura, para minería, la industria agroquímica, alimenticia, petroquímica, química y la industria en general.

MARPICO S.A.

FICHA TÉCNICA

RESPIRATORIA

CARACTERÍSTICAS

- **Material en PVC y Polipropileno**
- **Cuenta con dos slots para cartuchos**
- **2 Retenedores de Filtro**
- **2 Cubiertas de Careta**
- **Filtros Carbón Activo, Gases Ácidos y Vapores Orgánicos**

MANTENIMIENTO

1. **No utilizar en lugares con niveles de oxígeno menores al 19,5%.**
2. **No sustituya, modifique, agregue u omita partes del producto. Utilícelo en su totalidad y use los repuestos respectivos.**

CONSIDERACION ELIMINACION

El producto se ha clasificado como "residuo no peligroso" por normativa específica. Antes de deshacerse del producto consultar toda la legislación aplicable disponible para asegurar una correcta clasificación. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales.

MAVERICK SAFETY

MARPICO S.A.