Zubi-Ola®
¡Trabajo Seguro!

Ficha técnica



Chaleco Reflectivo en Poliéster • Color Naranja • Alta Visibilidad

SKU: 11905009 Categorías: Chalecos, Protección Corporal

Descripción

Estas imágenes son para efectos demostrativos. Algunas pueden variar ligeramente, de acuerdo a los despachos de los proveedores del exterior, sin que esto afecte la composición o calidad de nuestros productos.

CE

Referencia: **11905009**

Cód. Barras: 787579195091

- Con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso y una vertical en cada costado, proporciona la visibilidad máxima para la seguridad.
- Liviano y duradero.
- Buen corte para comodidad.
- Talla única para adultos.
- Elaborado en Poliéster durable.
- Bueno para trabajadores de construcción, trabajadores de calle, las entidades de servicio público, policía, etc.
- Aprobación CE EN471, Alta visibilidad. Para prendas de vestir destinadas a proporcionar la visibilidad del usuario en situaciones de peligro en cualquier condición de luz del día y bajo la iluminación de los faros del vehículo en la oscuridad (visibilidad 24 horas).

CONSULTE EL USO ADECUADO CON SU ASESOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

UN. Empaque: 1 caja máster x 25 chalecos

EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A.

ESPECIALISTAS EN EL SELLADO DE FLUIDOS

3M Colombia

División Salud Ocupacional

VIRTUA 3M AO Safety

Diseño ligero

Colores de lentes;

11326-00000 – Patillas claras, lentes claras con recubrimiento

11327-00000 – Patillas grises, lentes grises con recubrimiento

11328-00000 - Patillas claras, lentes de espejo con recubrimiento, interior/intemperie

11329-00000 – Patillas claras, lentes claras antiempañantes

11330-00000 – Patillas grises, lentes grises antiempañantes

11331-00000 – Patillas de espejo azules, lentes de espejo azules con recubrimiento

09/28/2012



Hoja Técnica

Descripción

afas de seguridad **VIRTUA 3M AO Safety** para la protección contra radiación UV, radiación solar excesiva y protección contra el impacto de partículas de alta velocidad. Cubrimiento lateral para mayor visibilidad y protección. Ofrecen mayor comodidad debido a su reducido peso y pueden ser utilizadas todo el día,
en ambientes de trabajo regulares.

Composición

Construido en 3 piezas de : Policarbonato
Color lente: Claro, Gris, azul y tipo espejo
Sujetadores: Flexibles con bisagras

Especificaciones (Características Técnicas)

Cubrimiento lateral para mayor visibilidad, protección y la aceptación del usuario.
· Ofrece protección frente a impacto de partículas de alta velocidad.
· Protección contra la radiación UV.
· Construccion liviana.
· Tratamiento anti-rayadura para una mayor duración de los lentes y una mejora en la visión.
· Lentes en policarbonato, altamente resistentes al impacto.
· No son resistentes a salpicaduras de solventes químicos.
· Cumple con los requerimientos físicos y ópticos de la norma ANSI Z87.1. como protector de alto impacto.

Usos y Aplicaciones

En cualquier rubro de la industria donde exista riesgo de:
· Radiación UV
· Alto impacto

Instrucciones de Uso

Usar en situaciones que impliquen riesgo para los ojos tales como impacto y radiación UV.
· Este producto no es suministrado con ningún tipo de accesorios.
· Es importante que el producto sea almacenado correctamente, en una bolsa caja protectora.
· Realice un chequeo permanente a sus gafas para notar oportunamente defectos como raspaduras,
perforaciones o cualquier otro daño físico que pueda reducir notablemente el nivel de protección a
impacto con el que cuentan las gafas. En caso de ser así, el producto debe ser inmediatamente
cambiado.
·

Precauciones y Primeros Auxilios

Las gafas no deben ser utilizadas con marcos formulados, ya que existe la posibilidad que cualquier impacto pueda ser transmitido a estos, lo que puede llegar a ser un riesgo para el portador.
· Mantenga el producto alejado de solventes, vapores orgánicos y materiales corrosivos, ya que estos pueden reducir significativamente la protección al impacto.
· Almacene el producto a Temperaturas entre 5° y 40°C.

Vida Util del Producto

Depende directamente del buen uso y manipulación del producto

Notas Especiales

Limpieza:

Se recomienda la limpieza después de cada uso. Deben limpiarse con un paño suave no abrasivo, preferiblemente humedecido en agua y deben dejarse secar a temperatura ambiente.
Puede también utilizarse un paño específico para la limpieza de oculares. No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

Notas:

· Para prevenir lesiones oculares graves, consulte al personal de seguridad o a su supervisor para cerciorarse de estar usando la protección adecuada para los ojos.
· 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.

Advertencias:

· Los lentes oscuros de policarbonato no se deben usar cuando se realizan trabajos de soldadura, fundición o cualquier otro trabajo en donde los ojos estén expuestos a niveles dañinos de radiación.

Condiciones de Transporte

NOTAS: **Datos Técnicos :** Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.

Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA
Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M BARRANQUILLA

3M MEDELLIN

3M CALI

Nit: **860.002.693-3**
Consulte Más Información en Nuestro Web Site **http://www.3m.com.co**
Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**
Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea : **018000113636 o 018000113**

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.

EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A.
ESPECIALISTAS EN EL SELLADO DE FLUIDOS

3M

GUANTE RESISTENTE AL CORTE NIVEL 5 PU HPPE THUNDER

Ficha Técnica



Caracteristicas del producto:

SISO SAFETY en su línea de protección manual incluye la alternativa de guantes certificados, fabricados en tejidos de punto resistentes con tecnología de inmersión en recubrimientos sintéticos que proporcionan la mejor opción de protección y resistencia frente a riesgos mecánicos presentes en las áreas de trabajo. En nuestra línea de guantes ofrecemos diferentes opciones: guantes tejidos con recubrimientos sintéticos, combinando la mejor relación entre peso, destreza, flexibilidad, durabilidad, confort y óptima adaptabilidad a la mano de los trabajadores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fibras de polietileno de alta densidad (HPPE)
- Palma y falanges con recubrimiento en poliuretano (PU)
- Resistente al corte, desgaste y a la abrasión.
- Puño cerrado en poliéster.

CERTIFICACIONES

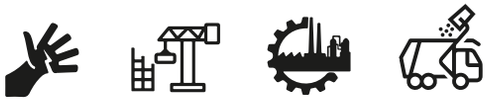
- Certificado EN 420: 2004
- Certificado EN 388:2016. Resultado 4543
- Empaque caja x 120 Und

Ficha Técnica

GUANTE RESISTENTE AL CORTE NIVEL 5 PU HPPE

Aplicaciones

Trabajo de corte elevado, alto nivel de abrasión, trabajo de instalación, manipulación, montajes de vidrio, manipulación de residuos entre otros.





INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO SISO SAFETY

SISO SAFETY SISO SAFETY recomienda a todos sus usuarios tener en cuenta las condiciones de riesgo asociadas a la labor que van a realizar, adicionalmente, antes de dar uso a sus guantes deberá inspeccionar diariamente el estado de los mismos, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas de uso, le brindan protección adecuada y su vida útil se extienda.

- Inspeccione los guantes, si presentan daño en costuras, ruptura, mal olor o humedad por algún producto químico, suspenda su uso.
- En lo posible, siempre procure ponerse sus guantes con las manos limpias y secas.
- Al finalizar las actividades, retire sus guantes, voltearlos tomando el puño de adentro hacia afuera, para que la parte interior pueda ventilarse, secarse y evitar así proliferación de hongos y bacterias.
- Guárdelos de esta forma, en un lugar limpio y permita que se ventilen.
- Realice lavado frecuente del guante cuando identifique olor por humedad o tenga contacto con sustancias que puedan afectar el recubrimiento del guante.
- Haga uso de jabones desengrasantes biodegradables o jabón azul, evitando sumergirlos en productos como cloro, solventes o sustancias corrosivas que afectan el tejido y el recubrimiento del mismo.
- Los guantes son un elemento de protección personal, por lo que un par de guantes deben ser asignados a una sola persona.

Advertencia

No seguir las recomendaciones del fabricante puede causar daños en el guante y en el usuario. Ambientes altamente agresivos pueden causar desgaste en el guante, por lo que es necesaria la constante verificación de su estado. No seguir las recomendaciones del fabricante puede causar daños en el guante y en el usuario. Ambientes altamente agresivos pueden causar desgaste en el guante por lo que, es necesaria la constante verificación de su estado. Los recubrimientos de nitrilo y poliuretano brindan resistencia a derivados de hidrocarburos, grasas y algunas sustancias químicas líquidas o secas, su permeabilidad ante este tipo de sustancias es limitada, tenga en cuenta no utilizarlos para la manipulación directa de sustancias químicas a altas concentraciones debido a que no cuentan con aprobación de uso bajo estándar EN374. Su guante de puño cerrado brinda ajuste perfecto a la mano y alta destreza fina, evite manipular piezas o máquinas que giran a alta velocidad que representen un riesgo de atrapamiento de la mano. Lave con frecuencia los guantes con recubrimiento sintético, el uso prolongado sin las medidas adecuadas de aseo y mantenimiento frecuente generarán mal olor y afectación de la piel del usuario por contacto con las bacterias generadas por la combinación de humedad y suciedad al interior del guante

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo. GRUPO SISO S.A.S informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual GRUPO SISO S.A.S no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento. Informarnos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, GRUPO SISO S.A.S asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

DISPOSICIÓN FINAL

GRUPO SISO S.A.S 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. De acuerdo con 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.

FICHA TÉCNICA

Cubrecalzado con puntera de protección

VISITOR

Réf « VI »



Cubrecalzado con puntera de protección

VISITOR

DIRECTIVA EUROPEA : 89/686/CE
(Equipo de protección individual)

Estándares:

Estándares Europeos:

CE **Certificación CE:**

0075/1344/161/10/11/0586

Resistente al aceite (FO)

- **NF EN ISO 20345 / 2012**
- **NF EN 12568**

Estándares EEUU:

- **ASTM F 1677-2005**
- **ASTM F 2412-11**
- **ASTM B 117-2009**

Estándares Canadiense:

- **CSA Z195-09**

Organismo certificado :

CTC N° 0075/69367 Lyon – France

Marcado:

CE **Certificado CE PEE**

Editado en : Setiembre 2015

Producto:

Composición : Estructura en goma ; puntera de seguridad de aluminio/titanio

Uso profesional: Previene lesiones por impacto o aplastamiento del pie

- ✓ Tallas por código de color : identificar la talla a simple vista
- ✓ Correa de Velcro ajustable : 3 Tallas cubren del 34 al 50
- ✓ Adaptables a todo tipo de calzado
- ✓ Puntera de Aluminio/titanio: 50% más ligero que el acero pero igual de resistente
- ✓ Reutilizable
- ✓ Suela antideslizante con tacos autolimpiables

Certificaciones :

SRC: SRA/SRB

SRA*: 0.54 (Standard: 0.32)

SRB* : 0.62 (Standard : 0.18)

(*) SRA : Coeficiente anti-deslizamiento sobre suelos cerámicos con detergente /SRB : Coeficiente anti-deslizamiento sobre suelos acero con glicerina

NF EN 12568 – Resistencia al aplastamiento :

Test Físico-mecánico					
Test	**Resistencia al impacto**	**Resistencia al aplastamiento**	**Propiedades en tracción**	**Resistencia a la abrasión**	**Densidad**
Estándar	EN ISO 20344	EN ISO 20344	ISO 2023 : 1994	ISO 4649 : 2002	ISO 4649 : 2002
Unidad	mm	mm	N	mm^3	g/cm^3
VISITOR	**29**	**>30**	**400**	**126**	**1,20**

Resistencia de 200 J y Resistente al aplastamiento bajo una carga máxima de 1500 DaN

Tallas



	VISITOR															
	S					M					XL					
Tallas UE	**34**	**35**	**36**	**37**	***38***	**39**	**40**	**41**	**42**	***43***	**44**	**45**	**46**	**47**	**48 +**
Tallas UK	1,5	2,5	3,5	4,5	*5,5*	6	6,7	7,5	8	*9*	9,5	10,25	11	11,8	13 +
US Mujer	4	5	6	7	*7,5*	8	8,5	9,5	10	*11*					
US Hombre					*5,5*	6,25	7	7,75	8,5	*9,5*	10	10,75	11,5	12,3	13 +

Para un uso correcto de los cubrecalzados, es importante asegurarse que se ajustan perfectamente al calzado

Almacenamiento y mantenimiento :

- ✓ Lavables a mano y a máquina – Déjelos secar de forma natural.
- ✓ Almacenar en un lugar seco, apartados de las variaciones térmicas.
- ✓ No utilizar a temperaturas por debajo de los -25°C.
- ✓ Sin usarse y guardado en su bolsa, el cubrecalzado tiene una vida útil de 10 años

DISEÑO Y FABRICANTE : TIGER-GRIP
120, Rue Fornier
31700 BEAUZELLE - FRANCE
Tel. : +33 5 34 60 56 56 / Fax. : + 33 5 61 41 75 93

GecaB Colombia

SAGA BOTAS de SEGURIDAD

PROTECCION PIES

PUNTERA DE SEGURIDAD ESPECIAL PARA VISITANTES



USOS

Puntera externa de visita acoplable a cualquier tipo de zapato. Proporciona protección a los dedos del pie del usuario contra impacto y fuerzas compresoras sin necesidad de cambiarse a un calzado de seguridad.
Complemento de seguridad para acoplar calzado en de calle. Su uso esta destinado para utilizar en zonas en las que es obligatorio el uso de calzado de seguridad, pero por las circunstancias del usuario de la puntera en este momento, su labor o presencia en dicha zona es distinta a la actividad que desarrolla. Es decir pueder ser un trabajador ajeno a la empresa que desempeña otra labor, puede ser una visita externa o trabajor de otro departamento.

- **COLOR:** Negro
- **TALLA:** Estandar
- **TIPO:** Puntera especial para visitantes Linea
- **LINEA:** Especial

CARACTERISTICAS DEL CALZADO

- **PUNTERA:** Metálica con recubrimiento dieléctrico. Puntera extra-ancha para mayor comodidad en todo tipo de calzado, permite una optima flexión con toda la protección.
- **CORTE EXTERNO:** Empeine y refuerze trasero, totalmente en cuero napa negro calibre 1.8mm - 2.0mm de espesor, mayor resistencia al desgarro de tracción.
- **FORRO INTERNO:** Elaborada en tejido de punto 100% poliester texturizado plantitex que proporciona comodidad al zapato.
- **OJALETES:** No tiene
- **CONTRAFUERTE:** Lamina en poliester no tejido con adhesico solvente que suministra alta protección al talón.
- **PLANTILLA:**
  Interna: Lámina de fibirtoh calibre 2 mm
  Externa: Forro en cambre No 5
- **SUELA:** Fabricada en crepelina negra , para favorecer el ajuste de la puntera al zapato del usuario que además es antideslizante. Compuesta por cacuho y resina de estireno.

NORMATIVIDAD TÉCNICA

- **RESISTENCIA MECÁNICA DE LA PUNTERA**
  NORMA: DIN EN 12568
  REQUISITO: Altura minima de 39 mm. Luego de impacto 200 J y compresión de 15 KN
- **RESISTENCIA DE LA PIEL**
  Calibre mm: 1.8 - 2.0 NTC 1077

  Resistencia a la flexión en equipo Bally en ciclos
- **En húmedo mínimo: 2000 NTC 4804**

  En seco mínimo: 2000 Metodo A

  Distención de la capa de flor en mm mínimo : 7 NTC 1042
- **Resistencia a la tensión en Mpa mínimo de : 16 NTC 1049**

  Resistencia al desgarre en N/cm mínimo : 700 NTC- ISO 3377-2

www.gecabcolombia.com | comercial@gecabcolombia.com | Dirección: Calle 75A # 26 - 36 Bogotá PBX: 7029294

Tapones Auditivos
1200/1201
Ficha Técnica



Descripción

Los protectores auditivos del tipo tapón reutilizable 1200/1201 con cordón de 3M, han sido fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs.

Su forma cónica con 3 falanges circulares altamente flexibles hace que estos tapones se ajusten cómodamente a la mayoría de los canales auditivos, lo cual constituye una económica solución de gran confort para los usuarios. Estos tapones han sido construidos en elastómero termoplástico color verde y vienen unidos por un cordón amarillo que permite una fácil visualización y comprobación de uso en los lugares de trabajo.

La diferencia entre los modelos 1200 y 1201, es que el empaque de este último es un estuche plástico transparente con clip mientras que el modelo 1200 viene en una bolsa plástica tipo sachet.

Aplicaciones

Los tapones auditivos 1200/1201 pueden utilizarse en aquellas áreas donde existan niveles de ruido que puedan resultar dañinos para la audición, tales como aquellas existentes en construcción, manufacturas, minería, agroindustria, entre otros. Los protectores auditivos 1200/1201 están recomendados especialmente para condiciones de trabajo donde exista humedad, calor, o donde los trabajadores deban utilizar lentes o protectores oculares. Adicionalmente, gracias a sus materiales altamente flexibles estos tapones resultan ideales para aquellos casos en los que los trabajadores encuentran poco confortables otros tapones reutilizables.

Atenuación

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos 1200/1201, según lo establecido en la norma chilena NCh1331/5 son los siguientes:

Modelo	Frec (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1200 1201	Atenuac. (dB)	25,8	23,3	28,6	25,8	28,6	32,6	41,5
	Desv. Est. (dB)	5,1	4,2	4,5	3,1	3,6	4,2	3,8

SNR = 27dB; H: 26dB - M: 24dB - L: 22dB

Características

- Altamente confortables gracias a sus materiales flexibles
- Ventajosos en ambientes muy ruidosos.
- Confortables en ambientes calurosos y húmedos.
- Compatibles con cascos y lentes.
- Ideales para tener una doble protección fono-tapón.

Instrucciones de Ajuste

Para que los tapones entreguen la atenuación indicada, resulta fundamental su buena colocación, de lo contrario, la reducción de ruido indicada se puede ver altamente afectada. Para que esto no ocurra siga las siguientes instrucciones:

1) Lave sus manos con agua y jabón.
2) Pase el cordón de los protectores tras la nuca, dejando que los tapones cuelguen al frente.
3) Pase su mano derecha sobre la cabeza y levante con los dedos la punta de su oreja izquierda hacia arriba y atrás.
4) Con su otra mano, introduzca el tapón hasta el fondo del canal auditivo.
5) Repita la acción, pero esta vez levantando la punta de su oreja derecha, con su mano izquierda sobre la cabeza.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
200	5	1000