



Anteojos de seguridad

3M™ Solus 1000

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 1

Fecha: Marzo 2018

Hoja Técnica

Descripción

Los anteojos de seguridad **3M™ Solus 1000** son una adaptable solución visual con características mejoradas de comodidad. Los lentes de policarbonato cuentan con un recubrimiento antiempañante **Scotchgard™** el cual provee resistencia a la rayadura y al empañamiento por más tiempo que los tradicionales recubrimientos antiempañantes; maximizando el desempeño en ambientes húmedos o de alta condensación.

El kit incluye un cinta elástica que sustituye completamente las patillas y un marco interior de espuma removible para un mejor sello facial, ambos opcionales.

Estos anteojos han sido diseñados para ser usados contra partículas de alto impacto a baja energía, a temperaturas extremas entre -5° a 55°C y cuenta con protección contra la radiación ultravioleta (UV) del ambiente al 99.9%.

Características destacadas

- Opcional banda elástica
- Marco de espuma interior removible opcional
- Patillas acolchadas para mayor comodidad
- Puente nasal suave para mayor comodidad.
- Tecnología Scotchgard Anti-Fog Coating que le provee propiedades antiempañamiento superior obteniendo el marcado N durante certificación EN 166. Provee resistencia a rayaduras y durabilidad obteniendo el marcado K bajo dicha norma.
- El recubrimiento Scotchgard™ tiene evidencia científica que conserva su efectividad antiempañante por al menos 25 lavados.
- El recubrimiento también soporta la desinfección con toallitas húmedas con alcohol sin perder su desempeño antiempañante.
- Peso: 25 g con patilla, 29 gramos con bandas.

Normativa y aprobaciones

El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad con el Documento Normativo EN 166, para el cumplimiento de la Resolución de la ex S.I.C. y M. (ex Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y la autorización para el uso de la Marca de Seguridad establecida en la Resolución S.I.C. y M. N°799/99.
Licencia DC-P-T68-011.1 (C4).



Marcado

Color	Marcado
Gris	5-2.5 3M 1 FT KN
Transparente	2C-1.2 3M 1FT KN

Siendo:



Anteojos de seguridad

3M™ Solus 1000

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 1

Fecha: Marzo 2018

Hoja Técnica

Número de la Norma Europea	EN 166
Código de filtro y grado de protección - Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente). - Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris)	2C-1,2 5-2,5
Identificación del fabricante	3M
Clase óptica	1
Símbolo de resistencia al impacto a baja energía a temperaturas extremas (-5°C, 55°C)	FT
Símbolo resistencia superficial al daño por partículas finas	K
Símbolo resistencia superficial al empañamiento	N

Materiales

Componente	Material
Lente	Polycarbonato
Marco rígido	Polycarbonato
Marco suave	TPE
Inserto Espuma opcional	Nylon/ Espuma EVA
Pieza nasal	TPR
Banda elástica de cabeza	Nylon

Uso y Aplicaciones

Trabajos que puedan implicar el riesgo de impacto de material particulado sólido en ojos, como: manufactura, metalmecánica, minería, hidrocarburos, construcción, industria alimentaria.

Opciones de lentes	Clasificación	VLT*	Clase de protección	Protección	Propiedades del lente	Aplicaciones sugeridas	Actividades
 Transparente	Lente transparente	92%	2C-1.2 ó 3-1.2	Impacto (baja energía). UV (A, B, C)	Visibilidad. Buena reconocimiento de colores.	Protección ocular en general. Trabajo mecánico	Industria manufacturera (metal, química, transporte, automotriz), DIY*
 Gris	Lente solar	22%	5-2.1	Impacto (baja energía). UV (A, B, C). Resplandor.	Buena visibilidad y reconocimiento de colores en condiciones de luz solar y resplandor.	Trabajos en exteriores durante el día, usado como típico lente de sol. Trabajos con presencia de resplandor. Actividades recreativas.	Construcción, trabajos en exteriores.

*VLT = transmisión media visible (visible light transmittance)

*DIY = hágalo Ud. mismo (do it yourself)

Fuente: 3M Eyewear Catalogue_ English.pdf

Limpieza

Se recomienda la limpieza después de cada uso.

Pueden limpiarse con un paño humedecido en agua jabonosa tibia, y dejarse secar a temperatura ambiente. También, si se requiere, pueden limpiarse con un desinfectante doméstico común.

No utilizar sustancias tales como nafta, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

Estos lentes tienen un tratamiento resistente a las rayas, pero no son "a prueba" de rayas, por lo que se recomienda que la limpieza de los lentes sea realizada con un paño suave no abrasivo.



Anteojos de seguridad

3M™ Solus 1000

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 1

Fecha: Marzo 2018

Hoja Técnica

Presentación disponible

Caja conteniendo 24 unidades.

Los marcos de espuma y el elástico se compran por separado.

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

Información Adicional: Favor de contactar a su representante local de 3M.

NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental de 3M. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.