



Anteojos de seguridad

3M™ Hermes

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1

Fecha: Julio 2012

Hoja Técnica

Descripción

Diseñados para aportar un balance perfecto entre protección y comodidad, la nueva línea de **Anteojos de Seguridad 3M™ Hermes** cuenta con un diseño flexible que la convierte en la opción ideal para uso en entornos cambiantes. La misma puede usarse con o sin su banda de sujeción y con o sin su marco de espuma acolchonado desmontable, que provee protección “sin presión”, reduciendo el ingreso de material particulado.

Características destacadas

- Marco de espuma acolchonado desmontable que provee un ajuste “sin presión” que reduce el ingreso de material particulado y amortigua golpes brindando un confort excepcional
- Banda de sujeción elastizada regulable para una sujeción óptima en entornos exigentes
- Montura resiliente y durable, con lente envolvente que brinda la imagen moderna y característica de estos anteojos a la vez que provee un ajuste sin presión, la visión más precisa y panorámica, además de la máxima protección contra impactos.
- La almohadilla de espuma opcional brinda no sólo un ajuste confortable sino también control de ventilación para diversas condiciones laborales. Mientras la almohadilla de espuma está colocada, las ventilaciones superior, inferior y de los costados se vuelven caudal de aire indirecto.
- Patillas con diseño extensible para ofrecer un ajuste personalizado, que ofrecen el confort óptimo a cada usuario.
- Lente de policarbonato 100% con laca anti-rayaduras, que filtra más del 99.9% de los niveles nocivos de luz UV.
- Peso: 38 g

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 S.I.C. y M. (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.

Mercado

Color	Mercado
Transparente	2C-1,2 3M 1 FT
Gris	5-2,5 3M 1 FT

Siendo:

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)	2C-1,2
- Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris)	5-2,5
Identificación del fabricante	3M



Anteojos de seguridad

3M™ Hermes

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1

Fecha: Julio 2012

Hoja Técnica



Clase óptica	1
Símbolo de resistencia al impacto a baja energía	F
Símbolo de protección contra partículas a gran velocidad a temperaturas extremas (-5°C / +55°C)	T

Materiales

Componente	Material
Lente	Policarbonato
Montura	Nylon
Almohadilla	Nylon + espuma
Patilla	Nylon
Extremo de patilla	Policarbonato
Tornillo	Acero inoxidable

Aplicaciones

Los **Anteojos de Seguridad 3M™ Hermes** pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones, de acuerdo al color del lente, como por ejemplo:

Opciones de lentes	Clasificación	VLT*	Protección	Propiedades del lente	Aplicaciones sugeridas	Actividades	
	Transparente	Lente transparente	92%	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%	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.

Presentación disponible

Caja conteniendo 24 unidades.



Anteojos de seguridad

3M™ Hermes

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1

Fecha: Julio 2012

Hoja Técnica

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.