



Antiparra de seguridad

3M™ Goggle Gear 500 (GG500)

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 0

Fecha: Julio 2017

Hoja Técnica

Descripción

Las antiparras de seguridad **3M Goggle Gear 500** tienen un diseño de bajo perfil, banda elástica regulable e inserto para lentes de prescripción opcional. Viene con un recubrimiento antiempañante de Scotchgard™ el cual resiste al empañamiento por más tiempo que un recubrimiento antiempañante tradicional.

Han sido diseñados para una variedad de riesgos incluyendo salpicaduras líquidas y partículas de alto impacto a mediana energía, temperaturas extremas entre -5° a 55°C y cuenta con protección contra la radiación ultravioleta (UV) del ambiente al 99.9%.

Los usuarios podrán disfrutar de un campo de visión más claro y confiable debido al recubrimiento Scotchgard™. Con este ingrediente activo adherido al lente, el recubrimiento Scotchgard™ mantiene su efectividad por al menos 25 lavados, permitiendo un uso prolongado por más tiempo, facilitando su uso en ambientes húmedos y con condensación.

Una sola talla que se ajusta a la mayoría de rostros.

Características destacadas

- Banda Elástica ajustable
- Ventilación indirecta
- Goggles de bajo perfil
- Lunas de policarbonato
- Atractivo color rojo y gris
- Inserto opcional para lentes de prescripción
- 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™ mantiene su efectividad por al menos 25 lavados.



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.

Cumple con lo establecido en la norma ANSI Z87.1.

Marcado

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



Antiparra de seguridad

3M™ Goggle Gear 500 (GG500)

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 0

Fecha: Julio 2017

Hoja Técnica

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). - 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 media energía a temperaturas extremas (-5°C, 55°C)	BT
Símbolo resistencia superficial al daño por partículas finas	K
Símbolo resistencia superficial al empañamiento	N

Materiales

Componente	Material
Lente	Polycarbonato
Marco	Polycarbonato
Recubrimiento marco	TPE
Pieza nasal	TPR
Banda 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.



Antiparra de seguridad

3M™ Goggle Gear 500 (GG500)

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 0

Fecha: Julio 2017

Hoja Técnica

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.

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.