



Anteojos de seguridad

3M™ I-1978

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 0

Fecha: Julio 2017

Hoja Técnica

Descripción

El antejo de seguridad 3M™ I-1978 presenta un diseño moderno y liviano para brindar un excelente nivel de protección ocular en un gran número de actividades.

Características destacadas

- Diseño moderno con protección lateral que permite una excelente cobertura y un amplio campo de visión.
- Anteojos muy livianos, resistentes y duraderos para uso cotidiano.
- Absorbe las radiaciones del espectro Ultravioleta en un 99.99%
- Policarbonato con tratamiento superficial que le otorga mayor resistencia a las rayas y al empañamiento.
- Peso 20 g.

Normativa y aprobaciones

Certificado bajo norma CE EN 166:2001.

Cumple con los requisitos establecidos en la norma ANSI Z87.1.

Marcado

Color	Marcado
Gris	5-2.5 3M 1 F
Gris HC y AF	5-2.5 3M 1 F N
Transparente	2C-1.2 3M 1 F
Transparente HC y AF	2C-1.2 3M 1 F N

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 baja energía	F



Anteojos de seguridad

3M™ I-1978

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 0

Fecha: Julio 2017



Hoja Técnica

Materiales

Componente	Material
Lente	Policarbonato
Montura	Policarbonato
Pieza nasal integrada al lente	Policarbonato
Patilla	Policarbonato
Bisagra	Policarbonato
Tornillo	Acero inoxidable

Uso y Aplicaciones

Los **Anteojos de Seguridad 3M™ I.1978** 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 30 unidades.

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.



Anteojos de seguridad

3M™ I-1978

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 0

Fecha: Julio 2017

Hoja Técnica

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.