Anteojos de seguridad

3M™ Eru

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Revisión N°: 1 Fecha: Julio 2012

Hoja Técnica

Descripción

La nueva línea de **Anteojos de Seguridad 3M™ Eru** combina un estilo moderno y atractivo con un diseño envolvente que otorga protección superior a la vez que proporciona un amplio campo de visión.

Características destacadas

- Anteojos con una lente única, con diseño envolvente completo para ofrecer la máxima protección ocular.
- Clase óptica uno, la lente filtra el 99.9% de los niveles nocivos de luz UV (UV385).
- Patillas blandas que rodean la cabeza ofreciendo gran confort y son adecuadas para usar en entornos de trabajo.
- Cubre cejas desmontable con componentes "retardantes de llama" que regula la sudoración, brindando un confort excepcional
- Provee al usuario un ajuste personalizado.
- Apoya nariz de diseño universal, apoyo suave y antideslizante.
- Excelentes anteojos para protección contra alto impacto.
- Peso: 32 g (incluyendo almohadilla anti-sudor)

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.

Marcado

Color	Marcado
Transparente	2C-1,2 3M 1 FT
Gris	5-2,5 3M 1 FT
I/O	5-1,7 3M 1 FT

Siendo:

Número de la Norma Europea	EN 166
Código de filtro y grado d protección - Filtro ultravioleta, que permite buen reconocimiento de los colores (lente transparente) - Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente gris) - Filtro solar sin especificación para el infrarrojo (lente I/O – Indoor/Outdoor)	 2C-1,2 5-2,5 5-1,7
Identificación del fabricante	3M
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

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

Anteojos de seguridad

3M™ Eru

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Revisión N°: 1 Fecha: Julio 2012

Hoja Técnica

Materiales

Componente	Material
Lente	Policarbonato
Montura	Policarbonato
Pieza nasal	Puente: policarbonato
	Apoya - nariz: PVC
Almohadilla anti-sudor	Nylon + goma EVA
Patilla	Nylon
Bisagra	Nylon
Tornillo	Acero inoxidable

Aplicaciones

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

Opciones de lentes		Clasificación	Protección	Propiedades del lente	Aplicaciones sugeridas	Actividades
	Transparente	Lente transparente	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	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 dia, usado como típico lente de sol. Trabajos con presencia de resplandor. Actividades recreativas.	Construcción, trabajos en exteriores.
	I/O (interior/exterior)	Lente solar	Impacto (baja energía). UV (A, B, C). Resplandor.	Buena visibilidad en condiciones de luz solar y poca luz.	Tareas que requieran movimiento frecuente en interiores y exteriores (manejo de autoelevadores)	Construcción, logísitica, transporte.

*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.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

Anteojos de seguridad

3M™ Eru

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Revisión N°: 1 Fecha: Julio 2012

Hoja Técnica

Presentación disponible

Caja conteniendo 24 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.

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.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo