

3M Science.
Applied to Life.™



Protección Ocular Serie 3M™ Solus™ 1000

Descripción del Producto:

3M™ Solus™ 1000 es una solución de protección ocular con una serie de cualidades de confort mejoradas. Estas gafas tienen un recubrimiento anti-empañado Scotchgard™ que resiste el empañado de forma más eficaz que otros recubrimientos anti-empañado.

Uso:

Estos productos están diseñados para proteger frente a partículas a alta velocidad y baja energía (F) en un rango de temperaturas que va desde los -5°C hasta los +55°C (T) de acuerdo con la norma EN166:2001. Además, existen modelos con protección frente a radiación UV de acuerdo con la norma EN170:2002 o luz solar de acuerdo con la norma EN172:2001

Características:

- Lentes de clase óptica 1, adecuadas para un uso prolongado.
- El recubrimiento 3M™ Scotchgard™ Anti-empañado, aporta propiedades antiempañado y antiarañazo mejoradas, cumpliendo con el marcado K&N de la norma EN166.
- El recubrimiento 3M™ Scotchgard™ proporciona mayor Resistencia a arañazos, y mayor durabilidad.
- El recubrimiento mantiene sus propiedades incluso después de múltiples lavados.
- Se pueden desinfectar limpiando con diluciones de agua y lejía, o con toallitas con alcohol sin que pierda sus propiedades anti-empañado.
- Ofrece una excelente protección frente a radiación UV.
- Diseñado con un accesorio opcional de espuma para ayudar a evitar exposición molesta a polvo. Incluyendo ventilación para evitar el empañado.
- Diseñado con patillas desmontables para permitir el uso con una banda elástica.

Aplicaciones:

Estos productos se pueden usar en gran número de aplicaciones, que incluyen:

- Procesos de Fabricación
- Trabajo en Industria del metal.
- Minería/Oil & Gas
- Construcción
- Industria Alimentaria.

Normativa y Certificaciones:

Las gafas de la serie 3M™ Solus™ 1000 cumplen los requisitos de seguridad básicos que indica el Artículo 10 de la Directiva de la Unión Europea 89/686/EEC e incluyen un marcado CE.

Estos productos se han examinado en su etapa de diseño por el organismo ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen Germany (Organismo notificador 1883).

Estos productos se han testado frente a la norma EN166:2001 y se ha aprobado su marcado CE.

Marcado:

Las gafas 3M™ Solus 1000 cumplen los requisitos de la norma EN 166:2001 así como los estándares asociados, e incluyen las siguientes marcas:

Marcado de Lente

Policarbonato transparente

Policarbonato Ambar 2C-1.2 3M 1 FT K N CE

Policarbonato gris 5C-3.1 3M 1 FT K N CE

Marcado de montura

2C-1.2 3M 1 FT K N CE 3M EN166 FT CE

Explicación del marcado

Marcado	Descripción
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protección UV con reconocimiento de colores adecuado de colores. Este producto está conforme a los requisitos de la norma, proporcionando protección UV en todo el rango especificado (210nm - 365nm).
5C-3.1 (EN172:2001)	Protección frente a radiación solar con reconocimiento de colores adecuado.
1	Clase Optica
F	Protección frente a Impactos contra partículas a alta velocidad y baja energía (45m/s)
T	Testado para protección frente a impactos a temperaturas extremas -5°C and +55°C
K	Resistencia frente al daño de la superficie con partículas finas.
N	Resistencia a empañado.

Listado de materiales:

Componente	Material
Lens	Policarbonato
Montura (rígida)	Policarbonato
Montura (blanda)	TPE
Tapa	Nylon / EVA
Patilla nariz	TPR
Banda elástica	Nylon
Conector de banda	Policarbonato

Limitación de uso

- Nunca modifique o altere este producto.
- No lo use frente a riesgos diferentes a los indicados en este documento.
- Estos productos no son adecuados para soldadura.
- Este producto no se ha diseñado para llevarse encima de gafas graduadas.

Productos de Protección Personal

3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 321 62 81 / Fax: 91 321 63 05
Ohe.es@3M.com



Por favor recicla. 3M y Scotchgard son marcas registradas de 3M.
© 3M 2015.