

Cubregafas 3M™ Serie OX

Descripción de Producto

El cubregafas 3M™ Serie OX está diseñado para ser usado sobre gafas graduadas. Cada una de las tres variantes ofrece características únicas y originales.

El modelo básico OX 1000 presenta montura fija y ocular sin tratamiento.

El modelo OX 2000 ofrece patillas ajustables de bloqueo (5 posiciones) y extremos giratorios (sujeción excelente en todas las posiciones).

El modelo OX 3000 es para uso en entornos en los que también se necesita protección auditiva. Las patillas de bajo perfil ajustables están diseñadas para ser utilizadas en combinación con orejeras 3M. Los extremos flexibles y antideslizantes de las patillas proporcionan un confort adicional.

Gama de Productos

17-5118-0000M	3M™ OX1000 Azul (lentes incoloras)
17-5118-2040M	3M™ OX2000 Azul (lentes incoloras)
17-5118-3040M	3M™ OX3000 Azul (lentes incoloras)

Uso

Estos productos están destinados a la protección frente a impactos de partículas de alta velocidad a baja energía (F) en condiciones de temperaturas extremas, -5 ° C y 55 ° C, (T) de acuerdo con la Norma EN166:2001. También protegen contra la radiación UV, de acuerdo con la Norma EN170: 2002.

Características Principales

- Clase óptica 1, adecuada para usos prolongados
- Ofrecen excelente protección contra la radiación UV
- Diseñadas para ser utilizadas sobre gafas graduadas

Aplicaciones

Estos productos pueden ser utilizados en un amplio número de aplicaciones que incluyen:

- Construcción
- Procesos de Ingeniería
- Fabricación
- Reparación y Mantenimientos con Poca Luz
- Procesamiento de Madera

Normas y Aprobaciones

Estas gafas de protección cumplen las exigencias esenciales de seguridad recogidas en el Artículo 10 de la Directiva Europea 89/686/CEE, Directiva de Equipos de Protección Individual (en Portugal Decreto-Ley 128 de 1993) y como tal, llevan marcado CE.

Estos productos han sido ensayados en su etapa de diseño por INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Reino Unido (Organismo Notificado número 0194).

Estos productos están ensayados y aprobados CE conforme a la Norma Europea EN 166:2001.

FICHA TÉCNICA

Marcado

Este producto es conforme a los requisitos de la Norma Europea EN166:2001 y sus estándares asociados y lleva los siguientes marcados:

Lente incolora	2C-1.2 3M 1 FT
Montura (OX1000)	3M OX1000 EN166 FT CE
Montura (OX2000)	3M OX2000 EN166 FT CE
Montura (OX3000)	3M OX3000 EN166 FT CE

Lista de Materiales

Componente	OX1000	OX2000	OX3000
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Patillas	Nylon	Nylon	Nylon
Extremo patilla	NA	PVC	Polycarbonato y elastómero plástico
Recubrimiento	NA	DX	DX

Limitaciones de Uso

- Nunca modifique o altere este producto
- No utilice estos productos frente a riesgos distintos de los especificados en este documento
- Este producto no es adecuado para molienda o soldadura
- De acuerdo con la Norma EN166:2001, estas gafas de protección universal no pueden ser ensayadas ni aprobadas para su uso contra gotas de líquido. De ser necesaria protección contra líquidos, debe considerar otro tipo de protección adecuada como por ejemplo, gafas de seguridad panorámicas.
- Este producto no está diseñado para ser utilizado como gafas graduadas.

Explicación del Marcado

Marcado	Descripción
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protección UV con buen reconocimiento del color. Este producto sigue los requerimientos de la Norma, proporcionando protección UV para el rango completo especificado (210nm-385nm).
1	Clase óptica
F	Protección contra impactos de alta velocidad y baja energía (45m/s)
T	Ensayado contra impactos a condiciones de temperaturas extremas: -5°C a +55°C

Nota Importante

3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada el cliente deberá valorar si el producto de 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa en vigor establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdida que de forma directa o indirecta se hubiera producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.