

3M™ SecureFit™ Serie SF500 Gafas de seguridad

Ficha técnica



Descripción del producto

Las 3M™ SecureFit™ 500 son unas gafas de seguridad con:

- ▶ Montura fina
- ▶ Tecnología 3M™ de difusión de presión en la patilla
- ▶ Se ha añadido recubrimiento antiempañamiento 3M™ Scotchgard™ a algunos modelos de la serie SF500. Este recubrimiento resiste al empañamiento durante más tiempo que los recubrimientos antiempañantes tradicionales, incluso después de 25 ciclos de lavado con agua*.
- ▶ Ayuda a proporcionar resistencia a los arañazos duradera en entornos de trabajo exigentes.
- ▶ El recubrimiento antiempañamiento 3M™ Scotchgard™ está probado según la norma EN 168 K&N para comprobar su rendimiento antiempañante y antirrayaduras.
- ▶ Opción Anti-Scratch Plus sobre lentes incoloras y tonos para soldadura 1,7, 3,0 y 5,0.
- ▶ Lentes incoloras o en tonos gris, ámbar, marrón o marrón claro.
- ▶ Opciones de lentes en gris o plateado espejo interior/externo con recubrimientos antiempañante/antirrayaduras.
- ▶ Junta de espuma opcional.
- ▶ Peso típico: 22 g o 27 g con junta de espuma.

*Pruebas internas de 3M según el método descrito en la normativa EN 168, en comparación con recubrimientos antiempañantes tradicionales.

Características principales

- ▶ Lente de clase óptica 1 para uso prolongado.
- ▶ Lente de una sola pieza.
- ▶ Diseño sin montura.
- ▶ Patillas ajustables. La ruleta de ajuste multiposición permite al usuario ajustar la lente a las características faciales y la posición de las gafas.
- ▶ Marco en color negro, verde, rojo o verde oscuro.
- ▶ Protección frente a impactos de baja energía (F) a temperaturas extremas (T) de conformidad con EN 166
- ▶ El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ protege del empañamiento y de los arañazos y cumple con los requisitos de los marcados "K" y "N" de la norma EN 166.
- ▶ Ofrece protección contra la radiación UV hasta 400 nm.
- ▶ El recubrimiento antiempañamiento 3M™ Scotchgard™ ofrece resistencia antirrayaduras y durabilidad, incluso después de varios lavados.
- ▶ Opciones de lentes Anti-Scratch Plus (ASP) que aportan una mayor protección antirrayaduras hasta cumplir con el requisito de marcado "K" de EN 166.

Características principales

- ▶ El inserto de espuma extraíble ayuda a mantener la suciedad lejos de los ojos a la vez que proporciona un cómodo acolchado.
- ▶ Se extrae fácilmente para facilitar la limpieza o cambiar entre los distintos modos de llevar las gafas.
- ▶ Las pequeñas ranuras de ventilación del inserto pueden ayudar a reducir el empañamiento.
- ▶ El inserto se puede lavar con agua y jabón suave en caso necesario.

Aplicaciones comunes

Estos productos son adecuados para su uso en una amplia gama de aplicaciones, como:

- ▶ Fabricación industrial
- ▶ Trabajos con metal
- ▶ Fabricación
- ▶ Alimentación
- ▶ Industria farmacéutica
- ▶ Laboratorios generales
- ▶ Ciertas aplicaciones de soldadura (opciones de lentes 1,7, 3,0 y 5,0)
- ▶ Entornos hostiles, p. ej., cemento, construcción: opción ASP

Uso previsto

Estos productos están diseñados para la protección contra una amplia variedad de peligros, como el impacto de baja energía (F) a temperaturas extremas de -5 °C y +55 °C (T), de acuerdo con la norma EN166:2001.

Estos productos también ayudan a proteger contra la radiación UV conforme a la norma EN 170:2002 (lentes incoloras y ámbar) y los deslumbramientos, según la norma EN 172:1994 (lentes de color gris o marrón para interiores/exteriores).

Las lentes SF500 también han sido diseñadas para ofrecer un mayor nivel de protección antirrayaduras y antiempañante gracias al recubrimiento 3M™ Scotchgard™, que cumple con los requisitos del marcado "K" relativo a la protección antirrayaduras y "N" relativo al empañamiento (AS y AF, respectivamente), de acuerdo con la norma EN 166:2001.

Las lentes con recubrimiento Anti-Scratch Plus (ASP) están diseñadas para brindar un mayor nivel de protección antirrayaduras y cumplen la calificación K para antirrayaduras (AS) según EN 166:2001.

Hay varios tipos de lentes disponibles para cubrir diversas necesidades:

- ▶ Incoloras: buen reconocimiento de colores y excelente protección frente a rayos UV
- ▶ Grises: protección frente a los deslumbramientos solares
- ▶ Ámbar: mejor contraste en condiciones de poca luz
- ▶ Interiores/exteriores: ideal para operarios que entran y salen de zonas con luz solar intensa
- ▶ Marrones: para condiciones de brillo y para mejorar el contraste y la claridad
- ▶ Lentes IR (tonos 1,7, 3,0 y 5,0): ciertas aplicaciones de soldadura, cortado y trabajo con soplete
- ▶ Lentes ASP: ciertos entornos adversos

Gama de productos

ID de producto	Referencia de producto	Descripción del producto	Tono de lente	Color de la montura	Recubrimiento de lente
7100243934	SF501SGAF-RED	Montura roja, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente incolora, SF501SGAF-RED-EU	Incolora	Rojo	SGAF
7100243142	SF501SGAF-BLK	Montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente incolora, SF501SGAF-BLK-EU	Incolora	Negro	SGAF
7100243964	SF501SGAF-BLK-FM	Montura negra, espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente incolora, SF501SGAF-BLK-FM-EU	Incolora	Negro	SGAF
7100244201	SF502SGAF-BLK	Montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente gris, SF502SGAF-BLK-EU	Gris	Negro	SGAF
7100243995	SF507SGAF-BLK	Montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente gris claro para interior/ exterior, SF507SGAF-BLK-EU	I/E gris claro	Negro	SGAF
7100243971	SF501SGAF-GRN	Montura verde, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente incolora, SF501SGAF-GRN-EU	Incolora	Verde	SGAF
7100243980	SF503SGAF-BLK	Montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente ámbar, SF503SGAF-BLK-EU	Ámbar	Negro	SGAF
7100244022	SF505SGAF-DGR	Montura verde oscuro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente marrón, SF505SGAF-DGR-EU	Marrón	Verde oscuro	SGAF
7100244062	SF528SGAF-DGR	Montura verde oscuro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) 3M™ Scotchgard™, lente marrón claro, SF528SGAF-DGR-EU	Marrón claro	Verde oscuro	SGAF
7100243963	SF509AF-BLK	Montura negra, revestimiento antirrayaduras/antiempañante, lente plateado espejo, SF509AF-BLK-EU	Plateado espejo	Negro	AS-AF
7100244045	SF501AF-BLK	Montura negra, lente incolora con antirrayaduras/antiempañante, SF501AF-BLK-EU	Incolora	Negro	AS-AF
7100243979	SF501ASP-BLK	Montura negra, recubrimiento antirrayaduras+ (K), lente incolora, SF501ASP-BLK-EU	Incolora	Negro	ASP
7100243977	SF517ASP-GRN	Marco verde/negro, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 1,7, SF517ASP-GRN-EU	gris IR 1,7	Verde/negro	ASP
7100243989	SF530ASP-GRN	Marco verde/negro, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 3,0, SF530ASP-GRN-EU	Gris IR 3,0	Verde/negro	ASP
7100243978	SF550ASP-GRN	Marco verde/negro, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 5,0, SF550ASP-GRN-EU	IR 5,0	Verde/negro	ASP
7100243943	SF500-FOAM	Inserto de espuma 3M™ SecureFit™ 500, S500-FOAM-EU	N/D	N/D	N/D

SGAF = recubrimiento antiempañante ScotchGard™; I/E = interior/exterior; AF = antiempañante; AS = antirrayaduras; ASP = Anti-Scratch Plus

Limitaciones de uso

- ▶ No modifique ni altere este producto.
- ▶ No utilice este producto para protegerse de peligros distintos de los especificados en este documento.
- ▶ Estos productos no son adecuados para soldar ni desbastar.
- ▶ Estos productos NO están diseñados para llevarse encima de gafas graduadas.

Normas y aprobación

El servicio de certificación Certottica SCRL, Ufficio Commerciale-test e Certificazione, ZI Villanova K32013 Longarone BL, Italia, con número de organismo notificado 0530 ha examinado estos productos según su tipo.

Estos productos llevan la marca CE al cumplir con los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425.

La legislación aplicable se puede consultar en el Certificado y la Declaración de conformidad en el sitio web www.3M.com/Eye/certs

Lista de materiales

Pieza	Material
Lente	Polycarbonato
Montura	Polycarbonato/poliéster
Piezas de extremos de patillas	Nailon
Marco de junta	Nailon
Junta de estanqueidad	Espuma EVA
Tornillos	Acero inoxidable

DISTRIBUIDORES:



Contacta con nosotros:

Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM