

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# No hay lugar para errores cuando el calor amenaza

Protección compatible de cabeza, facial, ocular y auditiva

**Temperaturas extremas, chispas y salpicaduras suponen un duro ambiente de trabajo. Por eso no puedes permitirte comprometer la seguridad y el confort de los trabajadores.**

**En 3M conocemos las necesidades a las que se enfrenta con su equipo diariamente. Por ello hemos desarrollado una variedad de equipos de protección individual (EPI) totalmente compatibles que pueden proporcionar la seguridad, comodidad y confianza necesaria en el lugar de trabajo.**

**En este folleto te enseñamos la variedad de EPI's compatibles para protección de cabeza, facial, ocular y auditiva que 3M tiene disponibles. Y te presentamos el nuevo casco de seguridad 3M™ G3501.**

**Cuando el calor amenaza, no comprometas tu protección.**



# Diseñados para ser compatibles

Simplemente no puedes permitirte comprometer la eficacia de tus equipos de protección individual (EPI), especialmente en ambientes de trabajo muy exigentes.

En 3M lo entendemos y por eso cada producto 3M de protección de cabeza, facial, ocular y auditiva, se ha diseñado para ofrecer la adecuada protección que necesitas. Y cuando se utilizan de forma conjunta tienes la garantía de que los productos son perfectamente compatibles y seguros.

## Para tu tranquilidad.

### Casco de Seguridad Industrial G3501





# Protección de Cabeza

NUEVO Casco de alta temperatura para ambientes de trabajo extremos.

El nuevo casco de seguridad 3M™ G3501 está diseñado para proteger a tus trabajadores en los ambientes de trabajo más extremos. Certificado bajo la norma EN397:2012, el nuevo casco de alta temperatura aporta tranquilidad a los usuarios en múltiples aplicaciones.

- Altas temperaturas (+150°C)
- Salpicaduras de metal fundido (MM)
- Bajas temperaturas (-30°C)
- Aislamiento eléctrico (440 Vac)

El nuevo diseño y materiales utilizados ofrecen una protección ligera (menos de 392g). A su vez la utilización del arnés 3M aporta confort, seguridad y ajuste. Disponible con arnés estándar o arnés de ruleta y banda de sudor de plástico o de piel para un confort superior.

Con disponibilidad en 6 colores y posibilidad de personalización, somos capaces de satisfacer los requerimientos de su empresa y proveer diferentes colores para los distintos roles de trabajo. Todo sin comprometer el nivel de protección.

# Protección Facial

Protección facial sin interrupciones



El sistema adaptador V5 de 3M™ ofrece una integración completa de la protección facial con el Casco de Seguridad 3M G3501 y, dependiendo de sus preferencias, puede usarse con o sin orejeras de protección. Cuando la combinamos con protección auditiva, las orejeras no tienen interferencia con la pantalla, lo que aporta una confianza total en la protección que necesitas.



Este sistema, muy fácil de usar, puede utilizarse con una variedad de pantallas que ofrecen buen balance, ajuste y gran facilidad de manejo, creando una solución de protección facial frente a una variedad de riesgos.

## Visor 3M™ 5F-11

Se adapta perfectamente a actividades de esmerilado, esta visor ofrece protección contra impactos de media energía con el máximo nivel de claridad óptica y tecnología de recubrimiento que ofrece protección frente a empañamiento y rayaduras.

## Visor 3M™ 5E-11

Es ideal para ayudantes de soldadura, gases de soldadura, oxicorte y esmerilado. Este visor ofrece protección de tono 5 y protección contra impactos de media energía.

## NUEVO Visor 3M™ 5XG-IR5

Diseñado para operarios de hornos y para ser utilizadas en tareas de colada, toma de muestras de vertido de metales fundidos y moldeado. La Pantalla 3M™ 5XG-IR5 ha sido diseñado con recubrimiento dorado de alta calidad para proteger contra Radiación IR y el calor generado cuando se trabaja cerca de hornos y fundiciones en la industria metalúrgica.

# Protección Ocular

Gafas compatibles diseñadas para un mejor ajuste 3M™

Además de proporcionar protección facial, el rango de EPI's compatibles de 3M incluye la gama de gafas integradas en casco V6. Estas gafas integradas permiten al usuario, tanto llevarlas en el casco, como utilizarlas en cualquier momento sin tener que preocuparse por problemas de incompatibilidad, generalmente asociada a gafas de protección independientes.

Las patillas ajustables dan al usuario amplia confianza añadida de un mejor ajuste para una variedad de formas de cara y permiten que las gafas se queden seguras en el casco sin tener que quitarlas cuando no se necesitan. Al estar sujetas en el arnés del casco, no hay riesgo de afectar la protección cuando se utilizan junto a las orejeras.



# Protección auditiva

La protección auditiva es parte del sistema

El nuevo casco 3M™ G3501 está diseñado para incluir la misma ranura de 30mm utilizada en otros cascos de seguridad 3M y ofrece altos niveles de compatibilidad con orejeras para casco 3M™. Esto asegura una mínima interferencia y un ajuste completo para un rango amplio de trabajadores.

El nuevo casco es compatible con toda la gama de orejeras a casco 3M, incluyendo la serie 3M™ Peltor™ X, Serie óptima 3M™ PELTOR™ y las soluciones de comunicación 3M™ PELTOR™, permitiéndote elegir orejeras integradas o una solución de comunicación que encaje con tus necesidades.

La Serie de orejeras 3M™ Peltor™ X Ofrece la atenuación que necesitas con una carcasa ligera y de líneas suaves que se integra para ofrecerte más solidez en condiciones adversas.



# Protectores para calor y salpicaduras

Protectores frontal y de cuello y nuca para una protección mejorada.

Los protectores frontal 3M™ FC1-AL y FC1-GR y los protectores de cuello y nuca 3M™ NC1-AL y NC1-GR están diseñados para una mayor protección del usuario y del casco de seguridad.

El protector de casco FC1-AL y el protector de cuello y nuca NC1-AL están hechos de un material textil aluminizado de alta calidad capaces de reflejar calor, chispas y salpicaduras. Esto ayuda a reducir el calor interior que siente el portador y la vida útil del casco aumenta reduciendo el calor radiante que alcanza el casco de seguridad. El diseño de líneas suaves previene la interferencia con otros equipos durante el uso y las partes textiles son fácilmente reemplazadas cuando se necesite.

El protector de casco FC1-GR y el protector de cuello y nuca NC1-GR utilizan el mismo diseño de líneas suaves para dar protección frente a pequeñas salpicaduras cuando la protección frente al calor extremo no es necesaria.

**Equipamiento de protección diseñado para la compatibilidad.  
Para tu tranquilidad.**



Código Producto	Ref. abreviada	Descripción
UU003112321	G3501MW	G3501M-VI Blanco / Sin Ventilación / Arnés de Ruleta
UU003112396	G3501MY	G3501M-GU Amarillo / Sin Ventilación / Arnés de Ruleta
UU003112388	G3501MR	G3501M-RD Rojo / Sin Ventilación / Arnés de Ruleta
UU003112404	G3501MG	G3501M-GP Verde / Sin Ventilación / Arnés de Ruleta
UU003112412	G3501MB	G3501M-BB Azul / Sin Ventilación / Arnés de Ruleta
UU003112370	G3501MOR	G3501M-OR Naranja / Sin Ventilación / Arnés de Ruleta
UU003134945	G3501DW	G3501D-VI Blanco / Sin Ventilación / Arnés Estándar
UU003135017	G3501DY	G3501D-GU Amarillo / Sin Ventilación / Arnés Estándar
UU003134978	G3501DR	G3501D-RD Rojo / Sin Ventilación / Arnés Estándar
UU003647516	G3501DG	G3501D-GP Verde / Sin Ventilación / Arnés Estándar
UU003135025	G3501DB	G3501D-BB Azul / Sin Ventilación / Arnés Estándar
UU003144986	G3501DOR	G3501D-OR Naranja / Sin Ventilación / Arnés Estándar
UU003718192	NC1GR	NC1-GR Protector de cuello, Algodón + Para aramida
UU003718176	NC1AL	NC1-AL Protector de cuello, Aluminizado
UU003718515	FC1GR	FC1-GR Protector Frontal, Algodón + Para aramida
UU003718200	FC1AL	FC1-AL Protector Frontal, Aluminizado
XA007704084	V5	V5 Sistema de conexión con casco
XH001651344	V6B	V6B Gafas para acoplar grises
XH001651377	V6C	V6C Gafas para acoplar amarillas
XH001651385	V6E	V6E Gafas para acoplar incoloras
UU003718135	5XGIR5	5XG-IR5 Visor dorado - V5 - Tono 5
UU001470994	5F11	5F-11 PC Visor incoloro AF+AS
XA007703847	5E11	5E-11 PC, Verde Tono 5
XH001663885	G2M	G2M Arnés
XH001659594	HYG4	HYG4 Banda de sudor de piel
XH001664099	GH4	GH4 Barbuquejo de 3 puntos
XH001650460	opt1P3E	Orejeras H510P3E 3M™ PELTOR™ Optime I
XH001650700	opt2P3E	Orejeras H520P3E 3M™ PELTOR™ Optime II
XH001650858	opt3P3E	Orejeras H540P3E 3M™ PELTOR™ Optime III
XA007706881	X1P3E	Orejeras X1P3E 3M™ PELTOR™ X1
XA007706907	X2P3E	Orejeras X2P3E 3M™ PELTOR™ X2
XA007706923	X3P3E	Orejeras X3P3E 3M™ PELTOR™ X3
XA007706949	X4P3E	Orejeras X4P3E 3M™ PELTOR™ X4
XA007706964	X5P3E	Orejeras X5P3E 3M™ PELTOR™ X5
XH001680442	MTP34400	Orejeras de comunicación MT53H7P3E4400-EU 3M™ PELTOR™ LiteCom

Por favor, visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) o contacte a su delegado de ventas para más información.



**Productos de Protección Personal**  
3M España S.L.  
C/Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Tel: 91 321 62 81  
Fax: 91 321 63 05  
E-mail: ohes.es@3M.com

Por favor, recicle. Impreso en España.  
3M y PELTOR son marcas registradas de la  
compañía 3M. © 3M 2016.  
Todos los derechos reservados. J325178