

3M™ Casco de seguridad industrial G3000/G3001

Ficha técnica



Descripción

El casco de seguridad industrial G3000 de 3M™ está diseñado para ofrecerle protección para la cabeza contra la caída de objetos pequeños de acuerdo con la norma europea EN 397:2012+A1:2012.

Está disponible en una gran variedad de configuraciones para adaptar el producto a las necesidades de su aplicación.

También constituye una plataforma para una amplia gama de productos de protección auditiva, ocular y facial.

Pruebas y aprobación

Los cascos de seguridad industrial G3000 y G3001 de 3M™ cumplen los requisitos del reglamento EPI (UE) 2016/425 y cuentan con el marcado CE.

Los productos han sido probados y aprobados por los Institutos de Investigación RISE de Suecia AB, Box 857, SE-50115 Borås, Suecia, organismo notificado n.º 0402.

El producto se ha probado y aprobado conforme a la norma EN 397:2012+A1:2012. Algunas versiones del casco G3001 también han sido probadas y aprobadas conforme a la norma EN 50365:2002.

Características principales

- ▶ 3M™ Uvicator™ indica el momento de sustituir el casco por una exposición excesiva a la radiación ultravioleta (UV)
- ▶ Para un mejor ajuste disponible con arnés con ruleta o con arnés con pasador
- ▶ Versiones con ventilación para un mayor flujo de aire dentro del casco
- ▶ Posibilidad de imprimir imágenes de marca y logotips
- ▶ Bandas para el sudor reemplazables de cuero o plástico
- ▶ Los cascos cumplen con los requisitos de la norma EN 397:212+A1:2012 con el arnés girado 180° (de atrás hacia adelante)
- ▶ Versiones con aislamiento eléctrico conforme a la norma EN 50365:2002 para su uso en instalaciones de baja tensión
- ▶ Aprobado para usarse a -30 °C
- ▶ Portalámparas para minería opcional disponible
- ▶ Disponible en 8 colores (blanco, amarillo, azul, rojo, verde, naranja, negro y verde de alta visibilidad)
- ▶ Opciones disponibles con franjas reflectantes de serie

Usos habituales

- ▶ Construcción
- ▶ Sector forestal
- ▶ Sector industrial
- ▶ Metalurgia
- ▶ Servicios y electricidad

Accesorios

El casco 3M™ G3000 es compatible con una amplia gama de productos para la protección ocular, facial y auditiva, por lo que ofrece una protección flexible y compatible.

- ▶ GH1 Barboquejo de 2 puntos
- ▶ Barboquejo de 3 puntos GH4
- ▶ HYG3 Banda de plástico para el sudor (de serie)
- ▶ HYG4 Banda de cuero para el sudor
- ▶ GR3C Protector para lluvia
- ▶ Gafas integradas V9
- ▶ Todas las soluciones de protección auditiva 3M™ PELTOR™ con posibilidad de montaje en casco
- ▶ P3E Adaptador para montaje del visor
- ▶ Pantallas faciales de la serie 4 de 3M™ en combinación con los soportes para las pantallas faciales V43 (con visera) y V46 (sin visera)
- ▶ Pantallas faciales de la serie 5 de 3M™ en combinación con el soporte para la pantalla facial V5

Limitaciones de uso

- ▶ Nunca altere ni modifique el casco de protección
- ▶ No use este casco de protección para su protección frente otros peligros que no sean los especificados en las instrucciones de uso
- ▶ Use, almacene y conserve el casco de protección de conformidad con las instrucciones de uso



Materiales

Pieza	Material
Casquete	ABS estabilizado para UV
Arnés	HDPE
Arnés	Poliéster
Banda para el sudor	Cuero o plástico (espuma revestida de PVC)

Uso y almacenamiento

Intervalo de temperatura de uso	De -30 °C a +50 °C
Condiciones de almacenamiento recomendadas	De +3 °C a +40 °C <85 % de humedad
Vida útil máxima recomendada del producto	Hasta 5 años a partir de la fecha de fabricación*

*La vida útil del producto definida anteriormente es indicativa. La vida útil del producto está sujeta a muchos factores externos y no controlables, por lo que no debe interpretarse como una garantía

Peso

Casquete G3000 = 258 gr
Casquete G3001 = 261 gr
Arnés con ruleta G2M = 81 gr

Clasificación del producto

Características de protección adicionales (según la norma EN 397:2012+A1:2012)

Temperaturas bajas			Temperaturas altas			Propiedades eléctricas		Deformación lateral
-10 °C	-20 °C	-30 °C	+50 °C	+150 °C	Metal fundido	440V CA**	1000V CA / 1500V CC**	LD
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗

**Propiedades disponibles en los modelos de casquete sin ventilación G3001

Aviso importante

El uso del producto de 3M descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo lo utilizará un profesional competente. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinjan el contenido de este documento supondrán un riesgo para el usuario.

El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control.

Las condiciones de la garantía de los productos de 3M se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación.

El equipo de protección individual solo es eficaz si se selecciona, se ajusta y se lleva puesto correctamente todo el tiempo mientras el usuario esté expuesto a peligros físicos. 3M ofrece asesoramiento sobre la selección de productos y formación acerca del ajuste y uso correctos.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M, póngase en contacto con 3M.

División de Seguridad Personal de 3M

3M España, S.L.

c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

Madrid, 28027

Tel: 91 321 62 81

Fax: 91 321 63 05

E-mail: ohes.es@3M.com

www.3M.com/es/seguridad

Configuración del producto

Casquete	
G3000	Con ventilación
G3001	Sin ventilación

Tamaños de ajuste	
Arnés con pasador	54-62 cm
Arnés con ruleta	53-62 cm

La almohadilla de tamaño reducido para un mayor confort 3M™ M-956 está disponible como accesorio opcional para usar con el arnés con ruleta.

Suspensión	
G2C	Arnés con pasador de 4 puntos con banda para el sudor de plástico
G2D	Arnés con pasador de 4 puntos con banda para el sudor de cuero
G2M	Arnés con ruleta de 4 puntos con banda para el sudor de cuero
G2N	Arnés con ruleta de 4 puntos con banda para el sudor de plástico

Recicle. Impreso en la UE. © 3M 2020.

Todos los derechos reservados. 3M, PELTOR y Uvicator son marcas registradas de 3M Company. OMG132917

