

Casco de Seguridad

3M Peltor G3000

Ficha Técnica



Descripción

El Nuevo Casco de seguridad **G3000** de 3M, es un elemento de protección para la cabeza, liviano y muy resistente, concebido especialmente para protección en ambientes de trabajo exigentes como la construcción, manufactura, minería, refinerías, transporte, construcción naval y en general, en cualquier tarea donde se requiera protección de la cabeza.

Es un Casco plástico de ABS (material muy resistente) estabilizado a la radiación UV (ultravioleta).

Protege la cabeza contra la caída de objetos, golpes, choque eléctrico, lluvia y radiación UV, entre otros riesgos. Su sistema de suspensión de 4 puntos permite absorber la energía derivada del impacto, disminuyendo su transmisión al cuello y espina dorsal, evitando a su vez que el casco golpee directamente el cráneo en caso de impacto.

Este casco se encuentra en versión standard con o sin ventilación y en color blanco.

Características

- Casco dieléctrico
- Fabricado plástico ABS, material muy resistente.
- Cuenta con un cojín de amortiguación para la frente del usuario que absorbe la humedad.
- Cómodo, absorbente de impactos y con suspensión estándar en nylon con 4 apoyos.
- Peso: 310 g.
- Se ajusta para tamaño de: 54–62 cm
- Posee un arnés cómodo y regulable.
- Las bandas de suspensión se ajustan a la cabeza para mayor comodidad y se puede ajustar su tamaño fácilmente.
- **Sus dos (2) ranuras laterales universales con perfil curvo son parte del nuevo diseño europeo del casco, las cuales han sido concebidas para lograr una excelente compatibilidad con una gran variedad de equipos de protección auditiva.**
- Se puede instalar una correa de protección (barboquejo) a la barbilla.
- Cumple con los requisitos de la norma EN 397 para cascos con requisitos adicionales aprobados de aislamiento eléctrico, resistencia a la salpicadura de metales y a las bajas temperaturas hasta -30°C.

Aplicaciones

- Construcción
- Manufactura
- Minería
- Refinerías
- Transporte
- Construcción naval
- Industria Eléctrica

Limpieza

Instrucciones de limpieza:

- Quite la suspensión
- Únicamente limpie con jabón neutro (suave) y agua tibia.
- Enjuague y seque con un trapo

No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

Vida útil del casco

Los factores determinantes para la vida útil del casco son el efecto mecánico, el efecto químico y la radiación ultravioleta. Los efectos mecánico y químico son normalmente fáciles de detectar. Sin embargo, es imposible controlar el efecto de la radiación ultravioleta debido a que esta radiación descompone gradualmente el material de plástico con una rapidez que depende del lugar y la frecuencia de uso del casco protector.

El casco **G3000** con su avanzada tecnología **UVICATOR** (círculo rojo) indica cuando es necesario cambiar el casco. **UVICATOR** está programado para la cantidad de radiación ultravioleta que aguanta el casco. En un principio **UVICATOR** es de color rojo, pero el color cambia gradualmente en función de la radiación a la que se expone el casco. Cuando **UVICATOR** ha perdido todo el color rojo, es el momento de cambiar el casco.



**Tecnología
UVICATOR
(círculo rojo)**

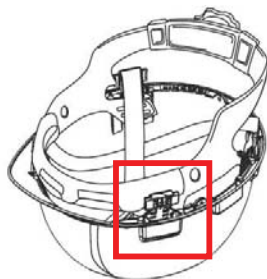
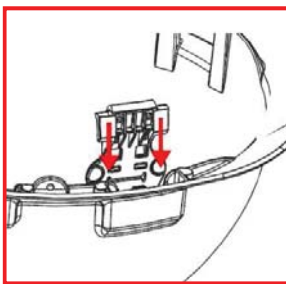


■ Instrucciones de Uso

Instalación de la suspensión:

Sostenga el casco de modo que la parte inferior quede hacia arriba y la parte frontal apuntado a lo lejos. Coloque la suspensión en el casco con la banda de sudor hacia delante.

Introduzca la lengüeta de la suspensión en la cavidad del casco. Con los pulgares colocados en la parte superior de la lengüeta y en ambos lados de la cinta, presione firmemente hasta que dicha lengüeta quede firmemente colocada en su lugar. Repita el mismo procedimiento para cada lengüeta.



Banda de sudor de cuero HYG4



Lente de seg. integrado V6B



Lente de seg. integrado V6E



Lente de seg. integrado V6C



Antiparra de seg. integrada Fahrenheit

■ Modelos y Accesorios Disponibles



Casco G3001 color blanco (sin ventilación)
SN: XH-0016-7523-6



Barboquejo de 3 puntas GH4



Barboquejo GH1



Banda de sudor estándar HYG3

■ Certificación

El casco **G3000** cumple todas las exigencias establecidas en la norma chilena NCh 461. Adherido al casco podrá encontrar el sello de certificación respectivo.

Clases y Tipos de acuerdo a norma chilena que cumple los cascos **G3000**:

- Clase

Casco **G 3001** sin ventilación: Es Clase A

Casco **G3000** con ventilación: Es Clase C (No es dieléctrico)

De acuerdo a la norma Chilena un casco clase A es el siguiente:

“Los cascos que dan protección contra impacto, lluvia, llama, salpicaduras de sustancias ígneas y soportan, luego del ensayo de resistencia al impacto, una tensión de ensayo de 15000 V con una fuga máxima de 8 mA y una tensión hasta 20000 V sin que se produzca la ruptura del dieléctrico.”



- **Tipo**

Este casco es: **Tipo II**

De acuerdo a la norma Chilena un casco Tipo I y II son los siguientes:

Tipo I: Casco de Ala Completa

Tipo II: Casco sin ala y con visera

■ Empaque

El casco **G3000** se presenta en una caja de 20 unidades. Cada casco viene en su bolsa individual. Stock Number: XH-0016-7520-2



■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

