



3M™ Industrial Safety Helmet H-700/H-701

Descripción

El casco de seguridad industrial 3M™ H-700 es cómodo, resistente y ligero. Diseñado con perfil bajo para mejorar la estabilidad y el equilibrio, la Serie H-700 proporciona una comodidad superior y protección frente a la caída de pequeños objetos. Estos cascos también disponen de ranuras que permiten adaptar distintos accesorios como orejeras ancladas a casco, pantallas y máscaras de soldadura. Los cascos de seguridad de la serie H-700 cumplen con los requisitos de EN397: 2012.

Características Principales

- Disponible con sistema de ruleta o clip para ajuste de tamaño
- Disponible versión ventilada para mayor comodidad
- Opción de logotipo personalizado
- Banda de sudor de cuero o plástico reemplazable
- Arnés de cabeza que gira hasta 180° para usar el casco "al revés"
- Aprobado para su uso a -30°C (EN397: 2012) y -50°C (ГОСТ P EH 397/A1-2010)
- Disponible amplia gama de accesorios
- Visor corto para una mejor visibilidad hacia arriba
- Disponible correa de suspensión opcional de 6 puntos

Aplicaciones

- Trabajos de Construcción
- Silvicultura
- Industrial Ligera y Pesada
- Minería
- Petróleo y Gas
- Construcción de carreteras

Accesorios

- GH7 Barbuquejo de 2 puntos
- HYG3 Banda de sudor de plástico (estándar)
- HYG4 Banda de sudor de cuero
- H-700-S6 Banda para arnés de seis puntos
- GR3C Protección contra lluvia
- V6* Gafas integradas
- V4*/V5* Viseras de seguridad, ver Hojas Técnicas correspondientes para obtener más información
- Protección Auditiva, ver Hojas Técnicas correspondientes para obtener más información

Límitaciones de Uso

Nunca modifique o altere este casco de seguridad

- No utilice este casco de seguridad contra riesgos distintos de los especificados en este documento
- Uso, almacenamiento y mantenimiento de este producto según las instrucciones para el usuario

Certificados y Aprobaciones

El casco de seguridad industrial 3M™ H-700 cumple las exigencias de la Directiva EPP 89/686/CEE y lleva por tanto marca CE. Este producto ha sido examinado por BSI, Kitemark Court, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, UK (Organismo Notificado número 0086).

Este producto ha sido ensayado y probado según la norma EN397:2012.

Materiales

| Componente | Material |
|-------------------|------------------|
| Casco | HDPE |
| Arnés | HDPE |
| Base textil arnés | Poliéster |
| Banda de Sudor | Cuero o plástico |

Protección

Características de Protección Adicionales

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------|----|---------|----|------------------|----|--------|----|
| Temperaturas Bajas | - 10°C | Si | - 20°C | Si | - 30°C | Si | - 50°C | Si |
| Propiedades Eléctricas | 440Vac* | Si | EN50365 | | | | | |
| Temperaturas Altas | +50°C | Si | +150°C | | Metales Fundidos | Si | | |

* Propiedades eléctricas y protección frente a Metales Fundidos* sólo disponibles en cascos no ventilados modelo H-701

Configuración de Producto

| | |
|------------|--|
| Casco | |
| H-700 | Con ventilación |
| H-701 | Sin ventilación |
| Suspensión | |
| G2C | Arnés de clip de 4 puntos con banda de sudor sintética |
| G2D | Arnés de clip de 4 puntos con banda de sudor de piel |
| H-700-S6 | Correa de suspensión de seis puntos adicional |
| G2M | Arnés de ruleta de 4 puntos con banda de sudor de piel |
| G2N | Arnés de ruleta de 4 puntos con banda de sudor de plástico |

Peso

El H-700 con arnés de clip pesa aprox 330 g
 El H-700 con arnés de ruleta pesa aprox 350 g
 La banda de suspensión de 6 puntos pesa 8 g

Talla

Arnés de Clip - 54 - 62 cm
 Arnés de Ruleta - 53 - 62 cm

Uso y Almacenamiento

| | |
|--|--|
| Rango de temperatura de uso | De -50°C a 50°C |
| Condiciones de almacenamiento recomendadas | +3°C a +40°C |
| Vida útil máxima recomendada | 2-5 años, dependiendo del ambiente de trabajo y condiciones de uso. Los factores clave para la "vida útil" de un casco son exposición a una fuerza externa, productos químicos y radiación ultravioleta (UV). En caso de daños físicos o químicos del casco debe ser reemplazado de inmediato. |

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 pérdidas que de forma directa o indirecta se hubieran producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

3M España, SA
 Productos para la Protección Personal
 y del Medio Ambiente
 c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
 Madrid 28007
www.3M.com/es/es/guinidad
 Tel. 91 321 62 01
 Fax. 91 321 63 05

Por favor, recicle esta página.
 © 3M 2009. All rights reserved.