

Casco de Seguridad 3M Serie H-700 Ficha Técnica



Descripción

Los Cascos de seguridad **H-700** de 3M, están diseñados para proveer protección, balance y confort al mismo tiempo que proveen protección de pequeños objetos que puedan caer, golpeando la parte superior del casco.

Dentro de las opciones de modelos disponibles está el sensor Uvicator™ el cual cambia de color cuando el casco se expone a la luz UV.

El casco de seguridad **H-700** está fabricado en polietileno moldeado de alta densidad lo cual le otorga una alta resistencia a la protección de impactos.

Características

- Ranuras para utilizar accesorios (protección ocular, facial y/o auditiva)
- Fabricado en polietileno de alta densidad para una máxima protección.
- Suspensión de nylon tejido con almohadilla de protección acolchada y reemplazable.
- Diseño compacto y liviano
- Variedad de colores: 10 colores disponibles
- Visera corta para una mejor visibilidad hacia arriba
- Peso: 345 g.
- Se ajusta para tamaño de: 54-62 cm
- Puede ser usado en posición invertida
- Posee arnés cómodo y regulable con sistema ratchet
- Se puede instalar una correa de protección (barbiquejo) al mentón.
- **Ventilación:** Permite la salida libre de aire entre el casco y el arnés, esto en conjunto con la entrada de ventilación en la parte superior del casco otorga mayor confort y comodidad al usuario.
- Los cascos serie H-700 cumplen con el standard internacional para dispositivos de protección de cabeza ANSI Z89.1-2009

Aplicaciones

- Construcción
- Minería
- Industria Metal mecánica
- Refinerías
- Industria Forestal
- Transporte
- Areas de mantención
- Industria de manufactura

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. Si el modelo cuenta con sensor Uvicator™, en un principio es de color rojo brillante, cuando el casco comienza a quedar expuesto a la luz del sol, el color gradualmente comienza a desvanecer. Cuando se vuelve completamente blanco, el casco debe ser cambiado.

**3M**



Modelos y Accesorios Disponibles

Serie H-700

H-701 HC-0006-2957-2	H-702 HC-0006-2958-0	H-703 HC-0006-2959-8	H-704 HC-0006-2967-1	H-705 HC-0006-2969-7
H-706 HC-0006-2968-9	H-707 HC-0006-3311-1	H-708 HC-0006-2965-5	H-709 HC-0006-2966-3	H-710 HC-0006-2960-6

Serie H-700 Ventilado

H-701V 70-0715-7802-8	H-702V 70-0715-7803-6
H-703V 70-0715-7804-4	H-704V 70-0715-7805-1



Barbiquejo GH1



Banda de sudor estándar HYG3



Lente de seg. integrado V6E



Lente de seg. integrado V6B



Sistema de Suspensión

Serie H-700 con sensor Uvicator

H-701UV 70-0716-1431-0	H-702UV 70-0716-1432-8	H-703UV 70-0716-1433-6	H-704UV 70-0716-1434-4	H-709UV 70-0716-1435-1



■ Certificación

La serie de cascos **H-700** cumplen 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 **H-700**:

• Clase

Series H-700V con ventilación: **Clase C (No es dieléctrico)**

Series H-700 sin ventilación: **Clase A**

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 igneas 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

Las series **H-700** se presentan en una caja de 20 unidades. Cada casco viene en su bolsa individual.

■ 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.