

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.

Casco de Seguridad 3M™ H-700.

**Diseño ergonómico. Ajuste perfecto.
Mayor comodidad y protección
para el trabajador.**

División Seguridad Ocupacional:
Protección Craneana.

Casco de Seguridad 3M™ H-700

Nunca un casco fue tan cómodo y seguro:

El **Casco de Seguridad 3M™ H-700** fue especialmente diseñado para proteger la cabeza del trabajador sin descuidar la comodidad, el balance y la estabilidad; aspectos claves para el usuario. Si bien se trata de un casco muy liviano de bajo peso, ofrece altos niveles de resistencia, lo que le da un balance perfecto entre comodidad y protección.

Su visera corta y diseño compacto, permite aumentar la movilidad y visión del usuario mientras que su banda reflectiva, aumenta los niveles de visibilidad y protección del trabajador. A continuación, podrá apreciar los principales beneficios de este casco, que se encuentra certificado bajo la Norma IRAM 3620:2007:

Sensor Uvicator™ (opcional)

Permite detectar el desgaste del casco por las radiaciones UV.



Banda Reflectiva

Mayor visibilidad y protección.



Arnés a cremallera (opcional)

Con "ajuste perfecto" al tamaño de la cabeza.



6 puntos de anclaje (opcional)

Para mayor comodidad.



3 niveles de ajuste de la altura del arnés.

Para un confort optimizado.

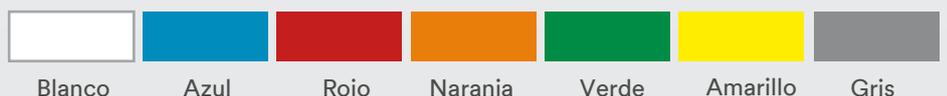


Sudadera con ventilación

Para una mayor comodidad.



Colores Disponibles



Blanco

Azul

Rojo

Naranja

Verde

Amarillo

Gris

Sensor Uvicator™: Tecnología Innovadora

Luego de varios años de investigaciones y ensayos, 3M desarrolló el **Sensor Uvicator™**, tecnología patentada que permite detectar fácilmente la degradación que sufre el casco como resultado de las radiaciones ultravioletas.

En términos generales, la vida útil del casco puede verse reducida como consecuencia de 3 efectos: los mecánicos (como golpes), los químicos (como salpicaduras de productos químicos) y los físicos, como la degradación que sufren los plásticos por las radiaciones ultravioletas. Los dos primeros son fáciles de detectar tanto por el usuario como por el Responsable de Higiene y Seguridad. Sin embargo, es imposible observar el efecto de la radiación ultravioleta debido a que la misma descompone gradualmente el material de plástico con una rapidez que dependerá del lugar y la frecuencia del uso del casco.

Rojo: sinónimo de Seguridad



El **Sensor Uvicator™** está confeccionado con materiales especiales que trabajan con la tecnología de “Foto-Degradación”. A medida que el casco se expone a radiaciones UV, estos rayos van rompiendo los enlaces químicos de los materiales del sensor, lo que hace que el mismo cambie gradualmente de color, pasando de rojo (nuevo) a blanco, lo cual indica que es hora de cambiar el casco ya que los materiales plásticos del mismo, podrían estar degradados.

Versiones Disponibles

Versiones Disponibles	Arnés Standard	Arnés a Cremallera	Reflectivo	Uvicator™	6 puntos
Casco 3M™ H-700 con Sensor Uvicator™		●	●	●	●
Casco 3M™ H-700		●	●		
	●		●		

Compatibilidad con otros EPP's

- Protección Ocular 3M™
- Protectores Auditivos de Copa 3M™ Peltor™
- Protección Facial 3M™
- Protectores Auditivos 3M™ Peltor™ Communication
- Caretas de Soldar 3M™ Speeglas™ con adaptador para casco.

Aplicaciones Principales

- Trabajos industriales pesados y ligeros
- Construcción
- Trabajos eléctricos
- Minería y Oil & Gas
- Trabajos forestales



**Ciencia.
Aplicada a la vida.**

Division Seguridad Ocupacional

Colectora Oeste de Panamericana 576, (1619) Garín, Pdo. De Escobar
República Argentina
Tel.: (0348) 465-9400
E_mail: 3msyso@mmm.com
<http://www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo>
@protegetumundo

Division Seguridad Ocupacional

Cr. Luis Lecueder 3536 - Local SS2001
World Trade Center Montevideo
República Oriental del Uruguay
Tel.: (5982) 628-3636
E_mail: 3msyso-uy@mmm.com - www.3m.com.uy