

Cascos de protección para extinción de incendios forestales y rescate técnico

1. Riesgos

- Físicos y mecánicos: impacto o penetración por caída de objetos, riesgo eléctrico
- Riesgos químicos
- Térmicos: presencia de llamas o brasas, térmicos, calor radiante o proyecciones de objetos sólidos calientes.

2. Disposiciones legales en relación con el diseño y la fabricación

- Reglamento (UE) 2016/425 (*artículo 5.3 RD 773/1997*)

3. Normas armonizadas de requisitos aplicables

- Protección frente a riesgos mecánicos

UNE-EN 16471:2014, Cascos de bombero. Cascos para lucha contra el fuego en espacios abiertos.^{1,2}

UNE-EN 16473:2014, Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico.

4. Marcado

- Marcado CE³: →  / 

- Moldeado o impreso⁴:

- Número de la norma europea
- Nombre o identificación de la empresa fabricante
- Modelo del casco según la empresa fabricante (en casquete y sistema de retención)
- Símbolo del manual de instrucciones
- Talla o rango de tallas (en centímetros)
- Clasificación de la temperatura: entre * (-10 °C) y **** (-40 °C)

5. Información relevante suministrada por la empresa fabricante

- Nombre y dirección de la empresa fabricante y/o de la empresa representante
- Teléfono y/o fax y/o e-mail de contacto de la empresa fabricante o de la empresa representante
- Instrucciones o recomendaciones sobre el ajuste, uso, limpieza, desinfección, mantenimiento, almacenamiento...
- Identificación, según la empresa fabricante, del número, identificación y modelo del casco, rango de tallas y peso del casco excluyendo los accesorios
- Número y año de la norma europea
- Detalle de cualquier accesorio o pieza de repuesto, incluyendo referencia a la talla y material cuando sea necesario
- Guía para conocer la obsolescencia / caducidad del producto y sus componentes
- Detalles para el correcto transporte del casco
- Frases de advertencia sobre el uso correcto, la compatibilidad con otros EPI, el uso del barbuquejo y el reemplazo del casco tras sufrir un golpe
- Descripción del control visual regular, y tras cada uso, para detectar cualquier irregularidad en el rendimiento del casco.

¹ En inglés se usa el término *wildland*, que incluye bosques, cultivos, plantaciones, matorrales...

² Incluye actividades directas e indirectas de la actividad, como la tala preventiva

³ Para EPI de categoría III, se debe incluir el nº de identificación del Organismo Notificado que controla el sistema de garantía de calidad de la fabricación del EPI.

⁴ El marcado debe ser fácilmente visible por el usuario sin desajustar el casco o quitar accesorios.