

CASCO IDRA

Casco Protector contra el Arco Eléctrico del Cortocircuito



Casco de protección Industrial con pantalla integral diseñada bajo la Norma EN 397 (CASCO) y EN 166 (VISOR).

DESCRIPCIÓN

Este casco esta diseñado para la protección contra el arco eléctrico de un circuito corto conforme a la Normativa Europea EN 166. Lleva incorporado un visor de policarbonato (**Calidad Óptica 2**) de 1.7 mm. de espesor.

Para la seguridad y el confort del usuario, el visor lleva un tratamiento antiempañante en la parte interna, y un tratamiento antirrayado que recubre su parte externa.

Ante la presencia de arcos eléctricos, existe un peligro real de proyección de varias partículas; este casco y el visor protegen la cabeza y la cara del usuario.

Con relación al diseño del casco se compone de una doble cáscara lo que permite introducir el visor dentro del casco cuando no se va a utilizar. En la posición de subida, el visor está perfectamente colocado sobre la cabeza, evitando que el usuario tenga un peso adicional en el frente.

Dadas las características del casco y el visor, el IDRA puede ser utilizado para otras múltiples aplicaciones en las cuales, la protección de la cabeza y la cara sean necesarias. (ver especificaciones técnicas

COMPOSICIÓN

1. Capa externa de poliamida
2. Capa interna de poliamida
3. Arnés textil a cabeza, con tira de polietileno.
4. Adaptador a cabeza, con maneta para ajustar desde 53 cm a 63cm.
5. Soporte para enganchar los auriculares
6. Aplique en forma de arco para ajustar visor
7. Visor de Policarbonato de 1.7 mm. espesor
8. Maneta para meter o sacar el visor.
9. Soporte para barbuquejo.
10. Puntos de anclaje para barbuquejo.
11. Logo frontal o lateral.
12. Marca comercial, en relieve.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CASCO

- Absorción de impactos a -10° C, -20°C y + 50° C conforme a la Norma EN 397
- Resistencia a la penetración a -10° C, -20°C y + 50° C conforme a la Norma EN 397
- Resistencia a la llama conforme a la Norma EN 397
- Propiedades eléctricas conforme a la Norma EN 397
- Resistencia a partículas de metal fundido conforme a la Norma EN 397
- Peso: 620 gr-655 gr con barbuquejo

ACCESORIOS: (Bajo Demanda)

- Protector para el cuello
- Lámpara frontal
- Auriculares

VISOR

- Clase Óptica 2 (EN 166, 167 y 168)
- Filtro de rayos ultravioletas, NIVEL: 2-1.2 (EN 166 y 170)
- Protección contra partículas a alta velocidad:
- Impactos Media Energía: 120 m/s (EN 166 y 168)
- Protección contra partículas de metal y otras partículas calientes sólidas (EN 166 y 168)
- Protección contra salpicaduras líquidas (EN 166 y EN 168)
- Protección contra arcos eléctricos cortos (EN 166, 168 y 170)
- Tratamiento antirrayado (EN 166 y 168)
- Tratamiento antiempañante (EN 166 y 168)

EC TIPO DE CERTIFICADO DE INSPECCIÓN CE 0069 090 15807 98 8004 (CASCO)
EC TIPO DE CERTIFICADO DE INSPECCIÓN CE 0070 090 085 07 98 0061 (VISOR)