

casques



auboueix.com

CASCO  
IDRADiseño y  
fabricación

100% francés

NFEN 397  
NFEN 50365  
NFEN 166  
GS ET 2948 meses  
620 g

## Campo de aplicación

Casco de protección con pantalla integrada para proteger al usuario contra el riesgo de formación de arco eléctrico en los cortocircuitos a baja tensión, salpicaduras de líquidos, gotitas y partículas.



Cofia textil



## Características

El casco IDRA está formado por :

- un casquete exterior de poliamida moldeada a presión
- un casquete interior de poliamida moldeada a presión
- un arnés que comprende:
  - una cofia de tejido trenzado
  - una banda de cabeza de polietileno de baja densidad, con banda de nuca con cinta de cierre, extraíble y regulable de 49 a 63 cm
- una pantalla integrada de policarbonato con un espesor de 1,7 mm, clase óptica 2, con tratamiento interior antivaho y exterior antiarañazos
- el casco se suministra de fábrica con barboquejo de 4 puntos con mentonera

**Dimensiones pantalla:** 310 x 170 mm

**Peso:** 620 g

**Vida útil:** casco + pantalla: 48 meses

**Color:** blanco

## Accesorios

Porta credencial rígido, kit de 6 adhesivos de alta visibilidad, barboquejo de 4 puntos con descansa barbilla y protectores auditivos, capucha Nomex, almohadilla de confort sani-contour de 32 cm, protector de nuca refrescante, etiqueta identificativa grabada, gorro de limpieza, lámpara frontal.

## Marcado

El casco se puede estampar en la parte delantera (50 x 35 mm), lateral (70 x 16 mm) o trasera (50 x 40 mm) estampando en caliente su logotipo o nombre de la empresa.

## Certificaciones y ensayos

El casco de protección cumple los requisitos de la norma **NF EN 397+A1 : 2013**, así como las siguientes exigencias opcionales:

- resistencia a muy bajas temperaturas, **-20 °C**
- aislamiento eléctrico, **símbolo 440V~**

El casco de protección cumple los requisitos de la norma **NF EN 50365 : 2002**:

- ensayo de prueba dieléctrica a 5000 V y ensayo de rigidez dieléctrica a 10 000 V, **símbolo de doble triángulo - clase 0**

El casco de protección cumple los requisitos del **PREN 50365**; los ensayos correspondientes se indican a continuación:

- ensayo de prueba dieléctrica a 20 000 V y ensayo de rigidez dieléctrica a 30 000 V.

La pantalla cumple los requisitos de la norma europea **NF EN 166 : 2002**, cuyos principales ensayos se indican a continuación:

- potencias ópticas de las protecciones oculares, **clase óptica 2**
- factor de transmisión, filtro de protección ultravioleta: **número de escalón: 2-1,2**, de acuerdo con la NF EN 170 : 2003
- protección contra partículas lanzadas a gran velocidad, impacto a media energía 120 m/s, **símbolo B**
- protección contra gotas y salpicaduras de líquidos, **símbolo 3**
- protección contra el arco eléctrico de cortocircuito, **símbolo 8**
- protección contra metal fundido y sólidos calientes, **símbolo 9**
- resistencia al deterioro superficial por partículas finas, **símbolo K**
- resistencia al vaho de las protecciones oculares, **símbolo N**