

Casco IDRA 2

Diseño y fabricación 100% francés



NF EN 397

NFEN 50365

NFEN 166

GS ET 29

48 meses

650 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

Barboqueo 4 puntos
(de fábrica)

Características

El casco IDRA 2 está formado por:

- un casquete exterior de ABS moldeado a presión (con portalámparas integrado)
- un casquete interior de ABS moldeado 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 ajustable de 49 a 63 cm
 - una banda de confort de 32 cm
- una pantalla integrada de policarbonato con un espesor de 2,2 mm, de clase óptica 1, tratamiento antivaho interior y antiarañazos exterior, con posibilidad de bloqueo en posición levantada y en posición de trabajo
- el casco se suministra de fábrica con barboqueo de 4 puntos con mentonera

Dimensiones pantalla: 330 x 200 mm

Peso: 650 g

Vida útil: casco + pantalla: 48 meses

Color:  blanco - **Colores especiales:**  naranja

Accesorios

Portaetiqueta rígido trasero, kit de 6 adhesivos de alta visibilidad, barboqueo de 4 puntos con orejeras, pasamontañas Nomex, ajuste de confort sani-contour 32 cm, etiqueta identificativa grabada, cofia higiénica, lámpara frontal.

Marcado

El casco admite un marcado frontal (70 x 35 mm), lateral (70 x 16 mm) o posterior (50 x 40 mm) por estampación en caliente o grabación de sus iniciales o razón social.

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, -30 °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 IDRA 2 cumple los requisitos de la norma europea EN 166, cuyos principales ensayos se indican a continuación:

- potencias ópticas de las protecciones oculares, clase óptica 1
- factor de transmisión, filtro de protección ultravioleta: **número de escalón: 2-1,2**, de acuerdo con la EN170
- 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**

La pantalla IDRA 2 cumple los requisitos del documento de referencia GS ET 29, ensayo a 4 kA (clase 1). La combinación casco/pantalla IDRA 2 + pasamontañas NOMEX cumple los requisitos del documento de referencia GS ET 29, ensayo a 7 kA (clase 2).