

Casco IDRA

Diseño y fabricación 100% francés



NFEN 397

NFEN 50365

NFEN 166

48 meses

420 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



Barboquejo 4 puntos
(de fábrica)



Características

El casco IDRA está formado por :

- un casquete exterior de poliamida moldeada a presión (con portalámparas integrado)
- 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

Portaetiqueta rígido, kit de 6 adhesivos de alta visibilidad, dispositivos antirruído del tipo MOTUS, barboquejo de 4 puntos con orejeras, pasamontañas Nomex, ajuste de confort sani-contour 32 cm, banda para el cuello refrescante, etiqueta identificativa grabada, cofia higiénica, lámpara frontal.

Solo pueden utilizarse dispositivos antirruído del tipo MOTUS (SNR 22dB) con la pantalla cuando se requiere protección eléctrica.

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, -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**