

## CASCO ELÉCTRICO

Modelo: IDRA 2

Cod.: WSB10000197

### 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.

### 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 barboquejo de 4 puntos con mentonera

Dimensiones pantalla: 330 x 200 mm

Peso: 650 g

Vida útil: casco + pantalla: 48 meses

### 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 NF EN 166 : 2002, 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 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

**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).

### Accesorios

Portaetiqueta rígido trasero, kit de 6 adhesivos de alta visibilidad, barboquejo 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.

AET (casco) 2754/0090/158/04/19/0218/ALIENOR  
PV PR EN50365 (casco) 14/05125/UTAC  
AET (pantalla) n° 2009/090/085/04/12/0002/ALUTEC  
Certificado según GS ET 29 (pantalla) 12\_105-1 (RWE)

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestra página WEB [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

**NOTA:** SPASCIANI SpA no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso previo. La fotografía tiene carácter orientativo y puede no representar exactamente el productos descrito en el texto.