



NF EN 397

NF EN 50365

NF EN 166

48 meses

420 g

Campo de aplicación

Casco con gafas de protección integradas para diversos oficios de la construcción, las obras públicas y la industria. Las gafas de protección, de clase óptica 1, permiten el uso de gafas correctoras.



Cofia textil con banda de nuca con cinta de cierre



IRIS 2 operador de trabajos en altura

Características

El IRIS 2 está formado por:

- un casquete de A.B.S. moldeado a presión:
 - con ventilación regulable tipo BTP
 - sin ventilación tipo EBT
- un arnés que comprende:
 - una cofia de tejido trenzado
 - una banda de cabeza con banda de nuca con cinta de cierre, de polietileno de baja densidad, extraíble y regulable de 49 a 63 cm, equipada con una banda de confort de 32 cm
- unas gafas de protección de policarbonato resistentes a los impactos, con protección contra rayos UV, tratamiento antiarañazos, ajustables, incoloras u oscuras. Opcional: gafas con soporte para nariz.



Gafas IRIS 2 incoloras



Gafas IRIS 2 oscuras



Soporte para nariz de silicona

Peso: casco 360 g - gafas 60 g

La fecha de fabricación, la fecha límite de uso y el número de lote están grabados bajo la visera del casco.

Vida útil: 48 meses

Colores casco con orificios de ventilación:



blanco amarillo naranja verde azul rojo

Casco sin orificios de ventilación: blanco.

Para otros colores, póngase en contacto con nosotros.

Versión PORTA-TARJETAS

Casco equipado con porta-tarjetas de policarbonato transparente (formato útil: 85 x 54 mm).

Versión OPERADOR DE TRABAJOS EN ALTURA

Casco equipado con un barboquejo de 4 puntos (cierre clic rápido).



Accesorios

Kit de 6 adhesivos de alta visibilidad, dispositivos antirruído, pantallas faciales de rejilla, policarbonato o acetato, portalámparas y pasa-cables, lámparas frontales, barboquejo de algodón o cuero de 12 y 20 mm, barboquejo de 4 puntos, cofia higiénica, gorro contra el frío, etiqueta identificativa grabada.

Marcado

El casco admite un marcado frontal (110 x 40 mm), lateral (70 x 20 mm) o posterior (50 x 35 mm) por estampación en caliente o grabado 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 en el modelo sin ventilación (EBT), **símbolo 440V~**
- **Deformación lateral: símbolo LD**

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 sobre el modelo sin ventilación (EBT), **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 sobre el modelo sin ventilación (EBT).

Las gafas de protección integradas cumplen los requisitos de la norma NF EN 166 : 2002, cuyos principales ensayos se indican a continuación:

- potencias ópticas de las protecciones oculares, **clase óptica 1**
- gafas incoloras: factor de transmisión, filtro protección ultravioleta: **número de escalón 2-1,2**, de acuerdo con la NF EN 170 : 2003
- gafas oscuras: factor de transmisión, filtro de protección solar para uso industrial: **número de escalón 5-3,1**, de acuerdo con la NF EN 172/A2 : 2001, filtro muy oscuro
- protección contra partículas lanzadas a gran velocidad (impacto a baja energía: 45 m/s), **símbolo F**