

FICHAS DE VESTUARIO Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Nombre: CASCO CON PANTALLA FACIAL DIELECTRICA INTEGRADA

Referencia 55300104

almacén:

Tipo: Protección de los ojos y la cara.

Riesgos para los que protege: Caída de objetos y/o golpes contra la cabeza, así como proyecciones y/o salpicaduras a los ojos de líquidos, partículas de alta energía y arco eléctrico.



Imagen tipo

Descripción y características:

- Casco de seguridad sin ventilación, provisto de un visor integrado en su interior.
- Fabricado en ABS reforzado con caucho o similar, resistente a la deformación lateral.
 - Especial para arco eléctrico, con aislamiento eléctrico de al menos 440 VCA (EN 397) y 1000 VCA (EN 50365).
 - Provisto de un canal que rodea el perímetro del casco para desviar la lluvia y los residuos.
 - Arnés de sujeción de 6 puntos, con barboquejo de 4 puntos y ajuste a nuca preferentemente mediante rueda equipada de esponja. Ajuste de altura con 3 niveles.
 - Se suministra con bolsa de protección.
 - **Logotipo Canal** serigrafiado/adhesivo en la parte frontal.

La pantalla o visor es transparente integrable o abatible al casco, protege la cara y está fabricado con material ultraligero (acetato, policarbonato o similar).

- Tiene tratamiento antivaho en el interior y antiabrasión por el exterior.
- Certificación de la pantalla facial GS-ET-29 Clase 1 (4KA)

Marcado mínimo requerido en visor: 2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN

Marcado mínimo requerido en montura: 166 8B (o superior -A-)

Clase 0



- 1 = Calidad óptica
- 3 = Protección contra salpicaduras de líquidos
- B = Resistencia a impactos de energía media (120 m/s)
- "8" = Resistencia al arco eléctrico según EN166:2001
- "1" = Protección de clase 1 (4 kA) según GS-ET-29
- "0" = Mejor clase de transmisión lumínica según GS-ET-29 =, VLT > 75 %
- 9 = Resistencia a metales fundidos y sólidos calientes
- K = Resistencia a los daños superficiales por partículas finas según EN 166: 2001, cláusula 15
- N = Resistencia al empañamiento

Los marcados requeridos referidos a la normativa EN 166, pueden ser sustituidos por el marcado indicado en la nueva normativa EN ISO 16321.

Marcado adicional EN ISO 80079-36 (uso en zonas ATEX): Polvo zonas 20,21 y 22; Gas zonas 1 y 2 IIA.

Peso aproximado entre: 600 a 650 gr.

Normativa aplicable:	<p>EN 166: Protección individual de los ojos.</p> <p>EN 397: Cascos de protección para la industria.</p> <p>EN 50365: Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión.</p> <p>ISO 80079: Atmósferas explosivas. Parte 36: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas.</p> <p>EN ISO 16321 Protección ocular y facial para uso en el trabajo</p>
Categoría del EPI:	Cat. III
Utilización:	<p>Trabajos eléctricos con riesgo de arco por cortocircuito, en los que se precisa protección de la cabeza, ojos y la cara: Trabajos en tensión, así como montaje, reparación y retirada de equipos eléctricos en cuadros y otros.</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Seguir indicaciones detalladas en manual del fabricante. 02. En condiciones normales, uso PERSONAL y no colectivo. 03. Comprobar fecha de fabricación en el caso (5 años para su caducidad desde la fecha de fabricación). 04. Examinar el casco, arnés y visor, para detectar cualquier señal de ruptura, fragilidad o daño. 05. Ajustar a la cabeza con la visera por delante, hasta conseguir una perfecta colocación de la misma.
Mantenimiento:	<ol style="list-style-type: none"> 01. Limpiar con agua tibia y jabón, secando con un paño suave. No aplicar ningún tipo de pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas. 02. Guardar preferentemente dentro de su envase, en lugar ventilado y fresco, evitando la humedad y el polvo, lejos del contacto directo de la luz solar y/o sustancias abrasivas o disolventes.
Caducidad:	5 años , a partir del primer día de uso, además del tiempo de almacenamiento.
Almacenamiento:	3 años , a partir de la fecha de fabricación.