



CARETA ARCO ELECTRICO - POLISON 14 Cal/Cm²—HRC 2

La seguridad y la visión clara son esenciales cuando se trabaja frente a riesgos eléctricos.



La NFPA 70E exige protección facial; tu careta es la primera línea contra el arco eléctrico.

- **Cumplimiento normativo y clasificación de arco :**

Las caretas Polisión Corporation están diseñadas para ofrecer protección integral frente a arco eléctrico, radiación térmica e impactos, cumpliendo plenamente con las normas NFPA 70E (2024), ANSI Z87.1 y ASTM F2178. Con una clasificación de arco (ATPV) de 14 cal/cm², equivalente a la Categoría 2 de la NFPA 70E, proporcionan un nivel de seguridad confiable para trabajos en baja y media tensión.

- **Visión clara y rendimiento óptico :** Fabricadas en policarbonato de grado extrusión de 1,5 mm de espesor, ofrecen excelente calidad óptica y una visión nítida sin distorsiones. Han superado pruebas de poder refractivo esférico, astigmático y prismático, así como de difusión de luz, lo que permite al usuario trabajar con precisión y comodidad incluso en jornadas prolongadas.

- **Resistencia mecánica y térmica :** Cumplen los requisitos de impacto frontal y lateral de alta velocidad (ANSI Z87+), garantizando alta resistencia ante proyecciones y partículas. Además, en ensayos térmicos, el visor resistió la penetración de una esfera de acero de 6 mm a 900 °C durante 5 segundos, demostrando una excelente protección frente a sólidos calientes y material fundido.

- **Protección UV e IR avanzada:** Gracias a tecnologías ópticas de última generación, las caretas brindan protección total contra radiación ultravioleta (UV) e infrarroja (IR), evitando daños oculares y dérmicos ocasionados por la exposición prolongada a fuentes energizadas o calor extremo.

- **Diseño ergonómico y compatibilidad :** Su diseño modular permite incorporar protección de barbilla (chin guard) y se adapta a cascos de seguridad ranurados, ofreciendo cobertura facial completa sin comprometer la comodidad. Con dimensiones de 8 × 19 pulgadas (20 × 48 cm) y combinación de colores negro (soporte) y gris translúcido (barbilla), las caretas Polisión combinan ergonomía, resistencia y cumplimiento normativo en un solo producto.



SKU: 14090015

Usa tu careta; los ojos no se reemplazan y la seguridad no admite excusas.