

⚡ Ficha Técnica – Traje de Seguridad contra Arco Eléctrico

CreativeIT Group – Protección Personal para Trabajos Eléctricos de Alto Riesgo

📄 Descripción General

El traje de seguridad contra arco eléctrico está diseñado para proteger al usuario de lesiones graves causadas por explosiones de arco eléctrico, como quemaduras térmicas, choques eléctricos y exposición a llamas repentinas. Es ideal para electricistas, técnicos de mantenimiento industrial y trabajadores en subestaciones y centros de distribución eléctrica.

⚙️ Características Técnicas

- **Tipo de prenda:** Traje completo (chaqueta + pantalón o overol)
 - **Nivel de protección:** ATPV desde 8 hasta 40 cal/cm² (según modelo)
 - **Material:** Mezcla de fibras inherentemente resistentes a la flama (Nomex, Protera, o similar)
 - **Diseño:** Costuras reforzadas, puños ajustables, cuello alto, cierre oculto
 - **Incluye:**
 - Chaqueta de protección térmica
 - Pantalón o overol
 - Capucha con visor (opcional, según nivel de cal/cm²)
 - Guantes dieléctricos (bajo demanda)
 - **Tallas disponibles:** S, M, L, XL, XXL
 - **Color:** Azul marino, gris o naranja (según disponibilidad)
-

🔌 Aplicaciones Comunes

- Mantenimiento en subestaciones y plantas de generación
 - Trabajo en tableros eléctricos de media y alta tensión
 - Operaciones de desconexión y reconexión bajo carga
 - Pruebas de energía, medición y maniobras con riesgo de arco
 - Inspección de centros de control de motores (CCM) y celdas
-

✍️ Normativas y Certificaciones

Este equipo cumple con los estándares internacionales de protección térmica y eléctrica:

- **NOM-017-STPS-2008** – Protección personal en el trabajo
- **NFPA 70E** – Norma para seguridad eléctrica en lugares de trabajo
- **ASTM F1506** – Prendas resistentes a arco eléctrico y fuego
- **IEC 61482-1-1 / 1-2** – Métodos de prueba de arco eléctrico
- **ANSI/ISEA 125** – Validación de conformidad del equipo

Servicios Adicionales

- ✓ Renta y venta de trajes para uso temporal o permanente
- ✓ Pruebas de ATPV y certificación de prendas
- ✓ Capacitación en seguridad eléctrica y prevención de arco
- ✓ Asesoría para selección de nivel de protección adecuado
- ✓ Kits completos con guantes, careta, cubre botas y visores

CreativeIT Group

Especialistas en equipos de protección eléctrica, contamos con una amplia gama de productos certificados para mitigar riesgos en instalaciones de media y alta tensión. Entrega inmediata, soporte técnico y laboratorio físico de análisis.