

# TRAJES PARA PROTECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO 40 CALORÍAS

El traje para protección de arco eléctrico ha sido diseñado con el objetivo de proteger a los usuarios ante riesgos generados por un arco eléctrico. Incorporan tejidos inherentemente ignífugos, con una confección premium, garantizando un mejor desempeño, comodidad y protección a los usuarios durante las operaciones en equipos energizados.

## Aplicaciones:



Eléctrico

## Descripción técnica:

El traje de protección contra arco eléctrico está confeccionado mediante tejidos técnicos especializados que garantizan un nivel de protección permanente contra riesgos asociados al arco eléctrico y el fuego repentino.

Es fabricado por medio de máquinas sistematizadas que ofrecen un nivel de resistencia y durabilidad premium, mayor comodidad y protección durante las operaciones en equipos de media y alta tensión.

El kit de protección incorpora un hood compuesto por tejidos inherentemente ignífugos y un visor Arc Flash light gray ultra delgado que garantiza una mayor calidad óptica y protección al usuario. A su vez, el kit de protección incluye un bolso de transporte y unas gafas de seguridad.

## Especificaciones del producto:

- **ATPV:** 45 cal/cm<sup>2</sup> (ASTM F1506)
- **Categoría:** 4 (NFPA 70E)
- **Material:** Tejidos inherentemente ignífugos, libres de agentes químicos.
- **Número de capas:** 2 Capas
- **Capa externa:** Tejido plano | Peso: 250 gr/m<sup>2</sup> | 7,4 Oz
- **Capa interna (Forro):** Tejido acolchado | Peso: 250 gr/m<sup>2</sup> | 7,4 Oz
- **Tallas:** Small (SM), Medium (MD), Large (LG), X Large (XL), 2X Large (2XL) y 3X Large (3XL).
- **Material Etiquetas:** Etiquetas con resinas especializadas con propiedades retardantes a la flama.
- **Material de hilos:** Alta tenacidad con propiedades resistentes a la flama.
- **Color:** Azul Navy.



**HOOD**  
S51240C00

**CHAQUETA CORTA**  
CO40ARCSH

**OVEROL CON PETO**  
BO40ARCSH

**NOTA:** Los guantes y botas forman parte de la ambientación y NO se incluyen con los trajes de protección.



## Especificaciones del producto:

- a. Pespunte de 3 agujas para garantizar mayor resistencia.
- b. Visor de protección contra Arc Flash Light Gray.
- c. Etiquetas resistentes a la flama.
- d. Cierres por medio de velcro FR.
- e. Refuerzos por medio de presillas.
- f. Puños en tejidos inherentemente ignífugos.
- g. Bolsillos porta herramientas.
- h. Correas elásticas FR graduables.

## Certificaciones:



## Recomendaciones:

El mantenimiento apropiado del traje de protección para arco eléctrico Shelter® es fundamental para asegurar su eficacia y durabilidad en operaciones con exposición a riesgos eléctricos. Se recomienda realizar inspecciones regulares de los tejidos para detectar posibles desgastes o daños. Para de esta manera asegurarse de la integridad estructural de el equipo. Asegúrese de seguir todas las instrucciones de lavado y secado proporcionadas para preservar las propiedades de la prenda y la calidad del tejido. Asimismo, Inspeccione periódicamente la funcionalidad de los cierres y ajustes para garantizar que el equipo siempre esté en óptimas condiciones.



**NOTA:** Los guantes, banqueta y botas forman parte de la ambientación y **NO** se incluyen con los trajes de protección.

## Modelos | Referencias:

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCION
0110003000001	K-ARC40CSH-SM	KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 40 CAL SHELTER T. SM
0110003000002	K-ARC40CSH-MD	KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 40 CAL SHELTER T. MD
0110003000003	K-ARC40CSH-LG	KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 40 CAL SHELTER T. LG
0110003000004	K-ARC40CSH-XL	KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 40 CAL SHELTER T. XL
0110003000005	K-ARC40CSH-2XL	KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 40 CAL SHELTER T. 2XL
0110003000020	K-ARC40CSH-3XL	KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 40 CAL SHELTER T. 3XL



LA MEJOR ELECCIÓN PARA TU PROTECCIÓN

+ 57 601 4321990 | +57 3246046655 | info@sspindustrial.com.co

¿QUIERES CONOCER MÁS PRODUCTOS?

www.sspindustrial.com.co | @ssp\_industrial

