

A person wearing a white protective suit with a clear face shield and gloves is working in a server room. The person is holding a black bag and is reaching towards a server rack. The room is dimly lit with blue and green lights from the server racks.

 **SHELTER<sub>FR</sub>**

12 CALORÍAS

**TRAJES DE PROTECCIÓN ARC**

**FICHA TÉCNICA**



# TRAJE PARA PROTECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO 12 CALORÍAS

El traje de protección 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.

**Aplicación:**



Electricidad

**Descripción técnica:**

El **traje para protección de arco eléctrico** de 12 calorías 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: 12 cal/cm<sup>2</sup> (ASTM F1506)
- Categoría: 2 (NFPA 70E)
- Material: Tejidos inherentemente ignífugos, libres de agentes químicos.
- Número de capas: 1 Capa
- Capa externa: Tejido plano | 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.

### Especificaciones:

1. Visor de protección contra Arc Flash Light Gray.
2. Bolsillos porta herramientas.
3. Correas elásticas FR graduables.
4. Etiquetas resistentes a la flama.
5. Pespunte de 3 agujas para garantizar mayor resistencia.
6. Puños en tejidos inherentemente ignífugos.
7. Cierres por medio de velcro FR.
8. Refuerzos por medio de presillas.



**Careta protectora** de 12 cal/cm<sup>2</sup>  
**Material:** Policarbonato  
**Recubrimientos de protección:**  
Antivaho/Antiabrazión permanente



### Certificaciones:





### Código

0110003000006  
0110003000007  
0110003000008  
0110003000009  
0110003000010  
0110003000023

### Referencia

K-ARC12CSH-SM  
K-ARC12CSH-MD  
K-ARC12CSH-LG  
K-ARC12CSH-XL  
K-ARC12CSH-2XL  
K-ARC12CSH-3XL

### Descripción

KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 12 CAL SHELTER T. SM  
KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 12 CAL SHELTER T. MD  
KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 12 CAL SHELTER T. LG  
KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 12 CAL SHELTER T. XL  
KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 12 CAL SHELTER T. 2XL  
KIT TRAJE ARCO ELECTRICO 12 CAL SHELTER T. 3XL

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