



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

25 CALORÍAS  
TRAJES DE PROTECCIÓN ARC  
**FICHA TÉCNICA**



# TRAJE PARA PROTECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO 25 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 25 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:** 25 cal/cm<sup>2</sup> (ASTM F1506)
- **Categoría:** 3 (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 plano | Peso:** 300 gr/m<sup>2</sup> | 8,7 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.

### 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 25 cal/cm<sup>2</sup>  
**Material:** Policarbonato  
**Recubrimientos de protección:**  
Antivaho/Antiabrazión permanente




### Certificaciones:



SOBANDON AL TEX  
Yentel Her Beneficial Substansiyalar



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



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