

UDYOGI ®
LIFE IS PRECIOUS

ARC ™
KNIGHT PRO



ARC KNIGHT PRO
40 CAL/CM²

EPP CATEGORIA 4

 **BLINDER**
Equipos de protección personal

UDYOGI, ARC Knight Pro™ ofrece soluciones de protección contra el arco eléctrico para servicios públicos, trabajos industriales y protección contra múltiples peligros. Una solución de seguridad más inteligente para los trabajadores que protege contra los peligros del arco eléctrico. Udyogi confía en su profunda experiencia, productos de clase mundial y una experiencia de más de 4 décadas para proteger la vida y la calidad de vida mediante la entrega de soluciones de seguridad de clase mundial.

Presentamos prendas avanzadas de alta tecnología, ligeras, transpirables y duraderas que cumplen con todos los estándares y regulaciones para brindarle el mejor valor posible.



ÁREA DE APLICACIÓN :

- Trabajo en subestaciones
- Mantenimiento de la sala de interruptores
- Panel electrico
- Reparación de equipos energizados
- Cierre de plantas
- Vehículos eléctricos
- Aplicaciones subterráneas
- Trabajo eléctrico en instalaciones, etc.

CARACTERÍSTICAS:



LAVABLE



PESO LIGERO



FLEXIBLE



DURABLE



TRANSPIRABLE



IFR



SUAVE A LA PIEL



PRODUCTO DE CALIDAD

CERTIFICACIONES



ASTM 1506

Especificación de rendimiento estándar para resistencia al fuego y clasificación para arco eléctrico, ropa protectora usada por trabajadores expuestos a llamas y arcos eléctricos.



ASTM F2621

Práctica estándar para determinar las características de respuesta y la integridad del diseño del arco productos terminados clasificados en exposición a un arco eléctrico.



ASTM F1959

Método de prueba utilizado para calcular resultados cuantitativos (clasificaciones de arco) para telas FR. Las clasificaciones de arco son una medida de protección térmica proporcionada por la tela en un arco eléctrico.



ASTM F2178

Método de prueba estándar para determinar la clasificación del arco y la especificación estándar para productos de protección ocular o facial.



EN 1149

Método de prueba para materiales que se utilizarán en la producción de ropa (o guantes) de protección con disipación electrostática para prevenir descargas incendiarias.



EN ISO 11612

Especifica requisitos de desempeño o ropa protectora hecha de materiales flexibles, que están diseñados para proteger el cuerpo del usuario, excepto las manos, del calor y/o las llamas.



IEC 61482

La norma general que cubre la ropa de protección contra los riesgos de arco térmico de un arco eléctrico.



70E

Proteger al personal reduciendo la exposición a riesgos eléctricos importantes. Ayuda a evitar lesiones y muertes en el lugar de trabajo debido a descargas eléctricas, electrocuciones, arcos eléctricos y explosiones de arco.



2112

Un estándar de la industria sobre prendas resistentes al fuego para la protección del personal industrial contra incendios repentinos.



Los productos mencionados anteriormente cumplen con los requisitos Humano- Ecológicos del ESTÁNDAR 100 de Oeko-Tex actualmente en el ANEXO 4 para productos en contacto directo con la piel.

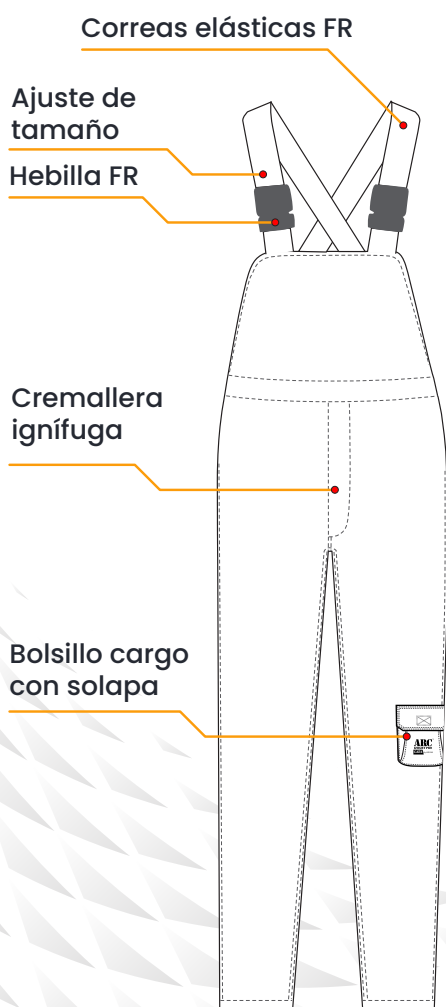
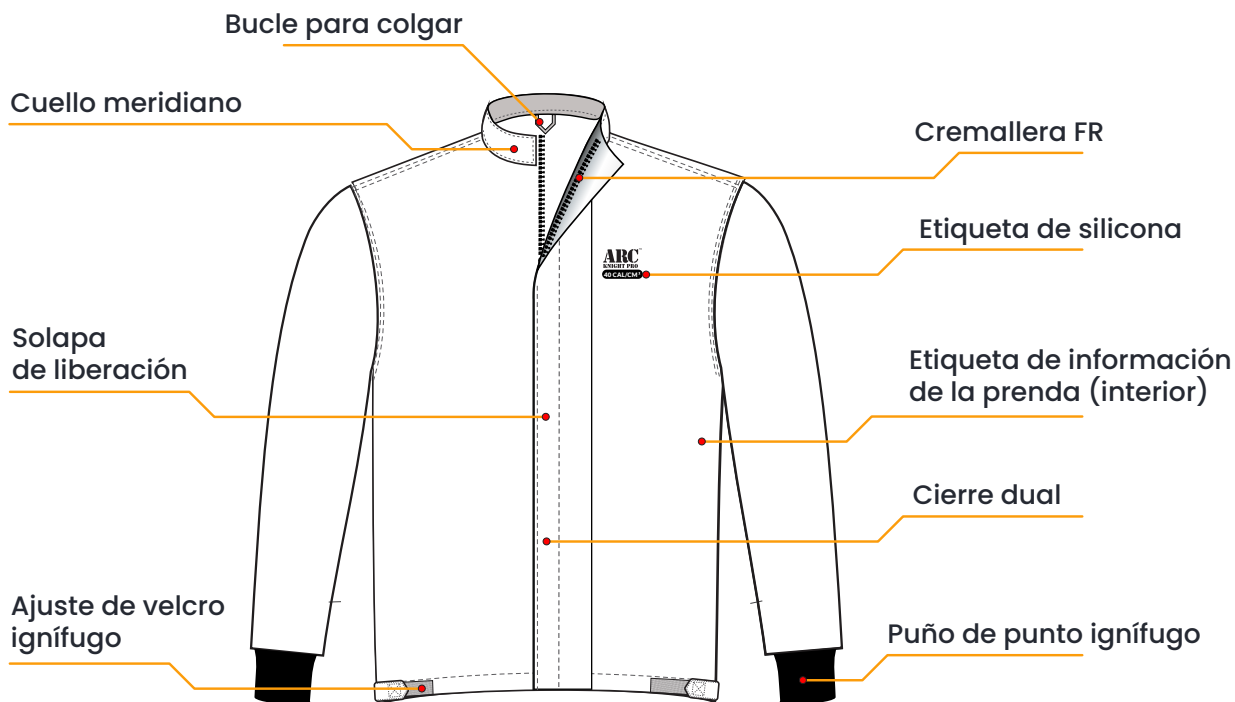


Su función principal es certificar el producto para proteger el mundo y proporcionar un lugar más seguro tanto para los trabajadores como para los consumidores.



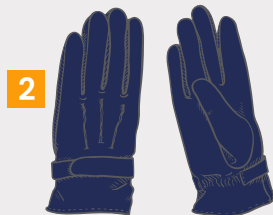
El sistema de prueba de maniquí de llama incluye un maniquí instrumentado estacionario y una cámara de combustión para producir un entorno de incendio simulado con flujo de calor, distribución de llama y tiempo de exposición controlables.

ARC KNIGHT PRO SUIT 40 cal/cm² COMPONENTES



VENTAJAS DE ARC KNIGHT PRO

- Material 100% retardante de llama inherente
- A menudo presentan puntuaciones de rendimiento térmico protector (TPP) más altas que los tejidos tratados
- Larga vida útil
- Las propiedades ignífugas nunca se lavarán
- Las prendas no se encenderán en concentraciones normales de O₂
- Las prendas están creadas con fibras oxidadas para proporcionar una resistencia térmica aumentada bajo exposición continua a un peligro térmico
- Más ligero 40 CAL (490 g/m²)
- Más transpirable y cómodo



Model :

1. AKP490NBH40I3 | 2. AKP490NBG40I3 | 3. AKP490NBJ40I3 | 4. AKP490NBBC40I3

Kit Content :

Capucha con visera integrada, soporte y casco dieléctrico | Guantes de arco |
Chaqueta | BIB Overol

**FACTOR DE
ATENUACIÓN
DE CALOR 94%**

ACTUAL ATPV RATING 41 CAL/CM²

**100%
INHERENT**
TRANSPIRABLE Y CÓMODO

Exterior: una mezcla de modacrílico
con aramida, nailon y antiestático
de 240 g/m²

Filtro: Meta-
aramida 120 g/m²

TELA ACOLCHADA

Tela: Una mezcla de Lenzing FR
y meta-aramida 130 g/m²

⚡ ALMACENAMIENTO

- Puede almacenarse en la oscuridad hasta por 1 año
- No lo almacene bajo calor directo/alto o luz solar, ya que esto puede distorsionar
- Pueden almacenarse y transportarse en sus cajas originales a temperatura ambiente.

⚡ **EMBALAJE** : 1 juego por kit

⚡ **COLOR DISPONIBLE** : Azul Marino

⚡ **TALLAS DISPONIBLES** : S, M, L, XL, XXL, XXXL



CUIDADO PRENDAS : *Lave esta prenda por separado de la ropa que no sea resistente al fuego.*

- Lave los colores oscuros y claros por separado. Asegure todos los cierres antes de lavar y secar.
- Manchas de grasa pretratadas
- No utilice suavizantes ni toallitas para secadora.
- Cuando utilice ayudas industriales comerciales, asegúrese de leer y seguir atentamente las instrucciones del fabricante
- La eliminación de manchas de grasa o aceite puede requerir limpieza en seco.
- No almacenar ni secar al aire libre a la luz del sol.

INSTRUCCIONES DE LAVADO:



Lavar a máquina en agua (máximo 140°F/60°C) con un detergente disponible comercialmente.



No utilice blanqueador con cloro ni detergente que contenga blanqueador con cloro.



Colocar en plano o secar en secadora.



No secar demasiado. Remover pronto.



No exponer bajo el sol.

RECOMENDACIONES:

- Es responsabilidad del usuario de esta prenda examinar su estado antes y después de cada uso para asegurarse de que es adecuada para nosotros.
- Lave la prenda nueva antes de usarla para eliminar los auxiliares y acabados de procesamiento de la tela.
- No use prendas dañadas o contaminadas.
- No use prendas inflamables o derretibles sobre esta prenda.
- Para riesgos de incendio repentino, use ropa interior resistente al fuego.
- Para exposiciones al riesgo de arco eléctrico, use el sistema de vestimenta adecuado con clasificación de arco según lo dictado por un análisis de riesgo de arco eléctrico.
- No se ponga ni se quite la prenda en un entorno potencialmente explosivo; se deben utilizar procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la ignición por chispa electrostática.
- La prenda debe ser holgada y proporcionar movilidad adecuada para el uso previsto.
- Todos los cierres deben estar completamente asegurados y las mangas y las perneras de los pantalones deben extenderse para cubrir completamente las muñecas y los tobillos.
- Las camisas sin cinturilla totalmente elástica deben quedar por dentro de la cinturilla de los pantalones.

CLÁUSULA DE GARANTÍA:

- UDYOGI es responsable de reparar o reemplazar cualquier producto dentro de un período de SEIS meses después de que el envío llegue a su destino, únicamente en caso de cualquier defecto de material o fabricación.
- La vida útil de los kits Arc Knight Pro depende de su tipo, condiciones ambientales, contaminación y degradación del producto. Lo más importante es la selección del kit adecuado que sea adecuado al peligro y al entorno. Además, la vida útil del producto depende de cómo se manipule y de si se han seguido o no los cuidados de la prenda.