

NOMAX

By KUMEN



Balacava Nomax FR400

IGNIFUGO/ARCO ELÉCTRICO

DESCRIPCIÓN

La Balacava Kumen Nomax FR400 es un accesorio de protección ignífuga que cubre cabeza, cuello y rostro del trabajador expuesto a arco eléctrico y llamas repentinas. Se trata de una prenda de alta relevancia para la protección de la persona, ya que ante un evento de arco eléctrico o llama repentina, permite proteger su rostro y cabello de quemaduras de segundo y tercer grado.

Alcanza un ATPV de 12 cal/cm², equivalente a Categoría 2 de NFPA 70E, y está certificada bajo ASTM F1506 y NFPA 2112. Su punto interlock de algodón, entrega protección térmica continua en cuello y nuca, entregando una máxima cobertura sobre la piel.

El tejido elástico y su construcción multipanel permiten una mejor adaptación a la cabeza, brindando mayor confort, un ajuste que acompaña el movimiento y una óptima compatibilidad con cascos, lentes y otros elementos de protección facial.



CERTIFICACIONES



Ignífugo/ Arco eléctrico

KUMEN



COLECCIÓN NOMAX

NOMAX reúne una colección de productos certificados bajo las normas internacionales más exigentes, diseñada para ofrecer una protección completa frente a uno de los riesgos más letales en el entorno laboral. Desde la primera capa, cada prenda está pensada para proteger sin comprometer el desempeño. Una colección para cada actividad y cada situación, disponible en versiones para hombre y mujer.



Balaclava
Nomax
FR400



Polera Nomax
Hombre/Mujer
FR370



Camisa/Blusa
Nomax
FR380



Chaleco Nomax
Hombre/Mujer
FR200



Primera Capa
Nomax
FR510



Pantalón
Nomax
FR330



Buzo Naranja
Nomax
FR100



Buzo Azul
Nomax
FR050



Buzo Bicolor
Nomax
FR100



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASTM
F1506-2022

Norma de la American Society for Testing and Materials (Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales), establece los requisitos de desempeño para textiles resistentes a la llama y con clasificación de arco eléctrico, destinados a trabajadores expuestos a llamas repentinas y arcos eléctricos. Exige que el tejido se autoextinga tras retirar la fuente de ignición, que conserve resistencia mecánica mínima después de lavados sucesivos y que se determine su valor de protección térmica ante un evento de arco eléctrico (ATPV).

La Balaclava Kumen Nomax FR400 fue evaluada por UL y alcanzó un ATPV de 12 cal/cm². Este valor lo ubica en la Categoría 2 de riesgo de arco eléctrico según NFPA 70E, nivel exigido para la mayoría de las tareas de operación y mantenimiento en instalaciones eléctricas de mediana y baja tensión.

Las tareas ante las cuales este modelo entrega protección certificada son las siguientes.

Trabajos eléctricos

- Operación y mantenimiento de subestaciones, tableros y celdas de media y baja tensión.
- Maniobras de conexión y desconexión, pruebas y ensayos en instalaciones energizadas.
- Montaje y mantenimiento de líneas de distribución y transmisión.

Riesgo de fuego repentino

- Faenas con presencia de gases, vapores o polvos combustibles en suspensión.
- Áreas de proceso en refinerías, plantas petroquímicas y plantas de gas.



Norma de la National Fire Protection Association que especifica los requisitos mínimos de desempeño, ensayo y certificación de prendas resistentes a la llama para la protección de personal industrial frente a exposiciones térmicas de corta duración provocadas por fuego repentino. Evalúa propagación de llama, resistencia térmica, estabilidad dimensional al calor y el porcentaje de quemadura corporal previsto mediante ensayo en maniquí instrumentado.

La Balaclava Kumen Nomax FR400 se encuentra certificado por UL bajo NFPA 2112:2023, lo que acredita que el tejido no propaga la llama, se autoextingue y no se funde ni gotea sobre la piel del usuario ante una exposición térmica de corta duración.



INDUSTRIAS

- Eléctrica y transmisión
- Minería
- Petróleo y gas
- Petroquímica y refinería
- Energía y generación
- Metalurgia y fundición
- Industrial y manufactura
- Construcción

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Esta prenda no debe lavarse con blanqueadores, suavizantes ni detergentes clorados: estos productos depositan residuos inflamables sobre el tejido y pueden anular su resistencia a la llama.

COMPOSICIÓN

100% algodón, punto interlock, 240 g/m².

TALLAS DISPONIBLES

Talla Única

TABLA DE MEDIDAS

COLORES DISPONIBLES

Azul marino

CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGB400	BALACLAVA NOMAX FR400

