NOMAX By KUMEN

Balaclava Nomax FR400

IGNIFUGO/ARCO ÉLECTRICO

DESCRIPCIÓN

La Balaclava 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

NFPA® 2112

ASTM1506

ATPV CAL/CM2 12 CAT 2

REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE EPP ISP Instituto de Salud Pública I.S.P. EPP 4840

NOMAX By 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 Naranjo
Nomax
FR100

Buzo Azul
Nomax
FR050

Buzo Bicolor
Nomax
FR100

Ignifugo/ Arco eléctrico

KUMEN

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/cm^2. 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.

NFPA® 2112
2112-2023

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.

NOMAX By KUMEN

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.
Esta prenda resiste hasta 100 ciclos de lavado, equivalente a un año de uso.

COMPOSICIÓN

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

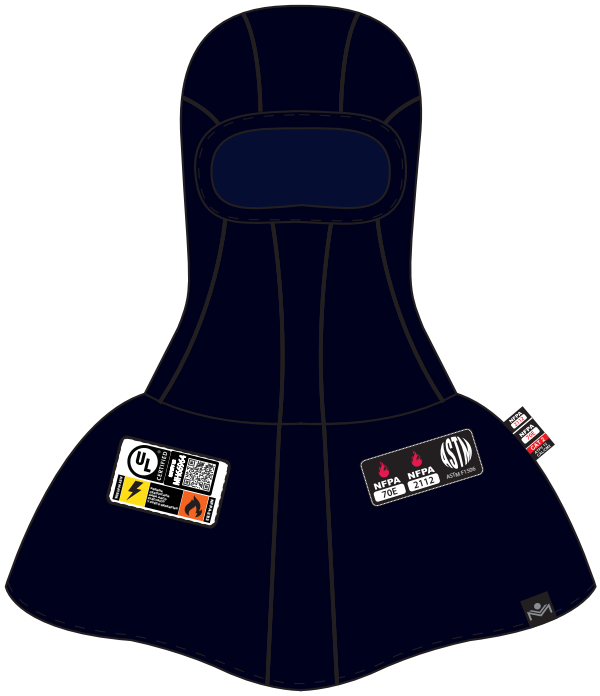
TALLAS DISPONIBLES

Talla Única

COLORES DISPONIBLES

Azul marino

TABLA DE MEDIDAS



CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGM400	*BALACLAVA NOMAX FR400*

IGM400 · TALLA ÚNICA

7 807799 414000