NOMAX By KUMEN

Primera Capa Nomax FR510

IGNIFUGO/ARCO ÉLECTRICO

DESCRIPCIÓN

La primera capa Kumen Nomax FR510 es un conjunto ignífugo de polera y pantalón diseñado para usarse en contacto directo con la piel, bajo el uniforme de trabajo (productos NOMAX Certificados)

Alcanza un ATPV de 12 cal/cm², equivalente a Categoría 2 de NFPA 70E, bajo ASTM F1506 y NFPA 2112. Esta primera capa toma un rol crítico en la protección de la persona, ya que en un evento de arco eléctrico o de llama repentina no se derrite, ni adhiere a la piel como una prenda tradicional.

Su punto interlock de algodón regula la humedad corporal y suma nivel de protección al conjunto completo sin generar volumen bajo la prenda exterior.

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. EPP6035-

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 ASTM American Society for Testing and Materials (Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales), que establece los requisitos de desempeño para textiles resistentes a la llama y con clasificación de arco eléctrico, destinados a trabajadores expuestos a llamas momentáneas 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 arco (ATPV).

La primera capa Kumen Nomax FR510 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 media 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 Primera Capa Kumen Nomax FR510 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
- Química
- Plantas de lixiviación

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. Conjunto de polera manga larga y pantalón.

TALLAS DISPONIBLES

S - 4XL

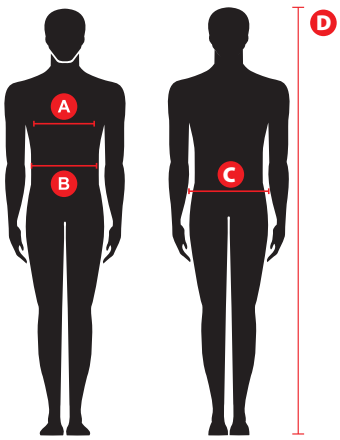
COLORES DISPONIBLES

Azul marino

TABLA DE MEDIDAS

PRIMERA CAPA IGNÍFUGA 100% ALGODÓN 240G

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A: Contorno de pecho	88 - 94	93 - 99	98 - 104	103 - 109	108 - 115	114 - 121	114 - 121
B: Contorno de cintura	76 - 82	81 - 87	86 - 92	91 - 97	96 - 103	102 - 109	102 - 109
C: Contorno de cadera	86 - 92	91 - 97	96 - 102	101 - 107	106 - 113	112 - 119	112 - 119
D: Altura	162 - 170	168 - 175	172 - 180	176 - 183	178 - 185	180 - 188	180 - 188



CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGR001	PRIMERA CAPA (S) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN
IGR002	PRIMERA CAPA (M) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN
IGR003	PRIMERA CAPA (L) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN
IGR004	PRIMERA CAPA (1XL) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN
IGR005	PRIMERA CAPA (2XL) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN
IGR006	PRIMERA CAPA (3XL) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN
IGR007	PRIMERA CAPA (4XL) POLERA NOMAX FR510 + PANTALON NOMAX FR510 KUMEN

IGR001 · TALLA S
7 807799 420018

IGR002 · TALLA M
7 807799 420025

IGR003 · TALLA L
7 807799 420032

IGR004 · TALLA XL
7 807799 420049

IGR005 · TALLA 2XL
7 807799 420056

IGR006 · TALLA 3XL
7 807799 420063

IGR007 · TALLA 4XL
7 807799 420070