NOMAX By KUMEN

Polera Nomax con cinta FR370 MUJER

IGNIFUGO/ARCO ÉLECTRICO

DESCRIPCIÓN

La Polera Kumen Nomax FR370 es una prenda ignífuga y de alta visibilidad, que entrega una amplia cobertura sobre la persona, entregando gran nivel de protección ante eventos de llamas repentinas y arco eléctrico.

Alcanza un ATPV de 12 cal/cm², equivalente a Categoría 2 de NFPA 70E, bajo certificación ASTM F1506 y NFPA 2112. Su punto interlock de algodón regula la humedad y mantiene el confort térmico durante toda la jornada.

Incorpora cintas reflectantes segmentadas y termoselladas, cuya construcción reduce la cantidad de costuras, minimizando potenciales puntos de desgarro y mejorando la resistencia y durabilidad de la prenda. Su diseño segmentado aporta mayor flexibilidad, favoreciendo la movilidad y el confort durante la jornada laboral. Además, cuenta con cuello tipo piqué, diseñado para proteger la zona del cuello durante el uso de EPP, como arneses, y puños elasticados que proporcionan un ajuste seguro, evitando el desplazamiento de las mangas y la exposición de los brazos en trabajos que requieren mantener las manos elevadas.

CERTIFICACIONES

NFPA 2112

ASTM1506

ATPV CAL/CM2 12 CAT 2

EN 20471 CLASE 1 ALTA VISIBILIDAD

REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE EPP ISP Instituto de Salud Pública I.S.P. EPP 5302

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 Polera Kumen Nomax FR370 con cinta fue evaluado 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 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 Polera Kumen Nomax FR370 con cinta 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

S - 2XL

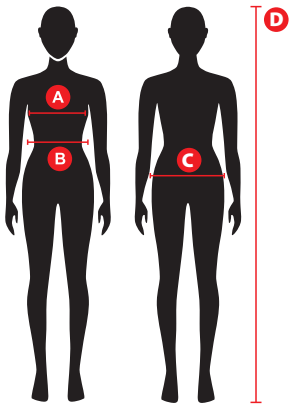
COLORES DISPONIBLES

Azul marino

TABLA DE MEDIDAS

POLERA IGNÍFUGA MUJER 100% ALGODÓN 240G

TALLA	S	M	L	XL	2XL
A: Contorno de pecho / busto	88 - 93	92 - 97	96 - 101	100 - 105	104 - 110
B: Contorno de cintura	74 - 80	79 - 85	84 - 90	89 - 95	94 - 101
C: Contorno de cadera / ruedo	84 - 90	88 - 94	92 - 98	96 - 102	100 - 107
D: Altura	152 - 160	157 - 164	162 - 169	165 - 172	167 - 174



CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGP445	POLERA NOMAX (S) CON CINTA FR370
IGP446	POLERA NOMAX (M) CON CINTA FR370
IGP447	POLERA NOMAX (L) CON CINTA FR370
IGP448	POLERA NOMAX (1XL) CON CINTA FR370
IGP449	POLERA NOMAX (2XL) CON CINTA FR370

IGP445 · TALLA S
7 807799 424450

IGP446 · TALLA M
7 807799 424467

IGP447 · TALLA L
7 807799 424474

IGP448 · TALLA XL
7 807799 424481

IGP449 · TALLA 2XL
7 807799 424498