



Polera Nomax con cinta FR370

IGNIFUGO/ARCO ELÉCTRICO

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





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 Polera Kumen Nomax FR370 con cinta fue evaluado 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.



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.



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

S - 3XL

COLORES DISPONIBLES

Azul marino

TABLA DE MEDIDAS

POLERA IGNÍFUGA 100% HOMBRE

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	94 - 100	98 - 104	102 - 108	106 - 112	110 - 116	114 - 121
B: Contorno de cintura	84 - 92	90 - 98	96 - 104	102 - 110	108 - 116	114 - 122
C: Altura	162 - 170	168 - 175	172 - 180	176 - 183	178 - 185	180 - 188

CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGE551	POLERA NOMAX (S) CON CINTA FR370
IGE552	POLERA NOMAX (M) CON CINTA FR370
IGE553	POLERA NOMAX (L) CON CINTA FR370
IGE554	POLERA NOMAX (1XL) CON CINTA FR370
IGE555	POLERA NOMAX (2XL) CON CINTA FR370
IGE556	POLERA NOMAX (3XL) CON CINTA FR370

