NOMAX By KUMEN

Buzo Nomax Azul FR050

IGNIFUGO/ARCO ÉLECTRICO

DESCRIPCIÓN

El Buzo Kumen Nomax Naranjo FR050 Azul es un overol ignífugo de una pieza que entrega protección corporal completa ante arco eléctrico y llamas repentinas. Su tejido incorpora fibra antiestática, que disipa la carga electroestática y previene accidentes por llama repentina en atmósferas inflamables.

Alcanza un ATPV de 8,2 cal/cm², equivalente a Categoría 2 de NFPA 70E, bajo ASTM F1506 y NFPA 2112. Su tejido con fibra antiestática permanente cumple con la norma EN 1149-5:2018, disipando la carga electrostática antes de que se convierta en fuente de ignición.

El diseño de una pieza elimina la apertura en la cintura, punto crítico de exposición en los conjuntos de dos prendas,además cuenta con cintas de alta reflectividad 360˚ en torso, brazos y piernas aportando una excelente visibilidad en terreno. Cuenta con bolsillos de tipo cargo en las piernas para poder transportar al alcance de la mano las herramientas necesarias para cada actividad.

CERTIFICACIONES

NFPA 2112

ASTM1506

ATPV CAL/CM2 8.2 CAT 2

EN 1149 ANTIESTÁTICO

EN 17353 RETRORREFLECTANTE

REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE EPP ISP Instituto de Salud Pública -I.S.P. EPP6036-

Ignifugo/ Arco eléctrico

KUMEN

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).
El Buzo Kumen Nomax FR050 Azul fue evaluado por UL y alcanzó un ATPV de 8,2 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.

El Buzo Kumen Nomax FR050 Azul 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN 1149-5:2018

Norma europea que establece los requisitos de diseño y desempeño de la ropa de protección con propiedades electrostáticas disipativas, destinada a evitar descargas incendiarias en zonas con riesgo de atmósfera explosiva. El tejido debe disipar la carga electrostática acumulada dentro de los límites del método de decaimiento por inducción de la norma EN 1149-3.

El Buzo Kumen Nomax FR050 Azul cumple los requisitos de EN 1149-5:2018 gracias a la fibra antiestática permanente incorporada en el tejido, que no se pierde con los lavados.

EN 17353:2020

Norma europea que especifica los requisitos del equipo de protección de visibilidad mejorada para situaciones de riesgo medio, destinado a señalizar visualmente la presencia del usuario en condiciones de baja luminosidad. Define áreas mínimas de material retrorreflectante y su distribución sobre la prenda.

El Buzo Kumen Nomax FR050 Azul fue evaluado por TUV SUD y aprobó los requisitos de Tipo B3, correspondiente a equipo para el torso o el torso y las extremidades.

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

88% algodón, 10% nylon, 2% fibra antiestática. Tejido de 7 oz (240 g/m²).

TALLAS DISPONIBLES

S - 3XL

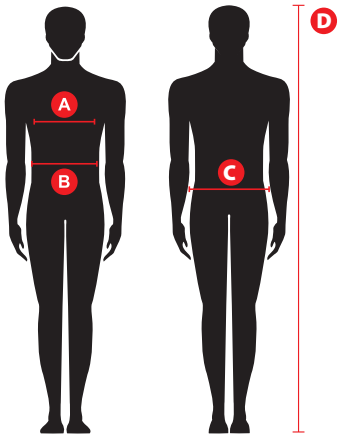
COLORES DISPONIBLES

Azul marino

TABLA DE MEDIDAS

OVEROL IGNÍFUGO

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	94 - 101	99 - 106	104 - 111	109 - 116	114 - 122	120 - 128
B: Contorno de cintura	82 - 89	87 - 94	92 - 99	97 - 105	103 - 112	110 - 119
C: Contorno de cadera	96 - 103	101 - 108	106 - 113	111 - 118	116 - 124	122 - 130
D: Altura	162 - 170	168 - 175	172 - 180	176 - 183	178 - 186	180 - 188



CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGB050	BUZO NOMAX FR050 KUMEN (S) AZUL
IGB051	BUZO NOMAX FR050 KUMEN (M) AZUL
IGB052	BUZO NOMAX FR050 KUMEN (L) AZUL
IGB053	BUZO NOMAX FR050 KUMEN (1XL) AZUL
IGB054	BUZO NOMAX FR050 KUMEN (2XL) AZUL
IGB055	BUZO NOMAX FR050 KUMEN (3XL) AZUL

IGB050 · TALLA S
7 807799 410507

IGB051 · TALLA M
7 807799 410514

IGB052 · TALLA L
7 807799 410521

IGB053 · TALLA XL
7 807799 410538

IGB054 · TALLA 2XL
7 807799 410545

IGB055 · TALLA 3XL
7 807799 410552