NOMAX By KUMEN

Buzo Nomax Naranjo FR100

IGNIFUGO/ARCO ÉLECTRICO

DESCRIPCIÓN

El Buzo Kumen Nomax Naranjo FR100 es un overol ignífugo de una pieza que entrega cobertura corporal completa frente a arco eléctrico, fuego repentino y salpicaduras de ácido.

Alcanza un ATPV de 12 cal/cm², equivalente a Categoría 2 de NFPA 70E, bajo ASTM F1506 y NFPA 2112, y obtuvo Categoría III en UNE 40380 frente a ácidos, entre ellos el sulfúrico. Su tejido de 9 oz (305 gms.) aporta un gran nivel de resistencia mecánica frente a la abrasión, para actividades de alta exigencia.

El diseño de una pieza elimina la apertura en la cintura, punto crítico de exposición en los conjuntos de dos prendas,además su color naranjo 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 12 CAT 2

EN 20471 CLASE 1 ALTA VISIBILIDAD

EN 13034 UNE 40380 ANTIÁCIDO

REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE EPP ISP Instituto de Salud Pública -I.S.P. EPP 5714-

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

NOMAX By 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).

El Buzo Kumen Nomax Naranjo FR100 fue evaluado por UL bajo el Certificado de Conformidad 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.

El Buzo Kumen Nomax Naranjo FR100 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

UNE
40380

Norma de la Asociación Española de Normalización que especifica el método de ensayo para prendas destinadas a retardar la penetración de líquidos nocivos.

El Buzo Kumen Nomax Naranjo FR100 se clasifica en la categoría III, siendo esta la más alta, la cual nos asegura que entrega protección en caso de salpicaduras o chorro a baja presión de líquidos nocivos, en condiciones tales que su resistencia a la penetración es suficiente como para permitir quitarse la prenda empapada o tomar otras medidas que eviten serios perjuicios a la persona.
Los líquidos químicos ante los cuales se evaluó este modelo y sus principales usos son los siguientes.

Ácido sulfúrico
- Minería: lixiviación de cobre, níquel y uranio; refinamiento del cobre.
- Fabricación de fertilizantes.
- Refinería del petróleo.
- Derivados químicos.

Ácido clorhídrico
- Minería: tratamiento y flotación de minerales, lixiviación de metales.
- Derivados químicos.
- Acidificación de pozos petroleros.

Ácido nítrico
- Acidificación de pozos petroleros.
- Agente oxidante.
- Metalurgia y flotación de minerales.
- Fabricación de explosivos.
- Fabricación de fertilizantes.
- Derivados químicos.

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, 12% nylon. Tejido de 9 oz (305 g/m²).

TALLAS DISPONIBLES

S - 3XL

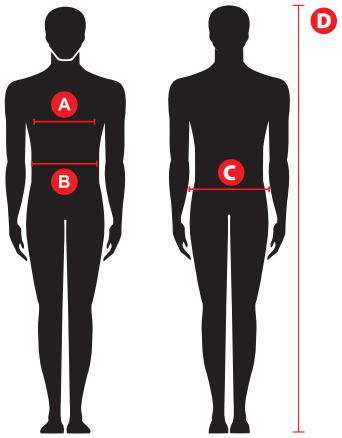
COLORES DISPONIBLES

Naranjo
Naranjo/ Azul

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
IGB010	BUZO NOMAX NARANJO FR100 (S)
IGB011	BUZO NOMAX NARANJO FR100 (M)
IGB012	BUZO NOMAX NARANJO FR100 (L)
IGB013	BUZO NOMAX NARANJO FR100 (1XL)
IGB014	BUZO NOMAX NARANJO FR100 (2XL)
IGB015	BUZO NOMAX NARANJO FR100 (3XL)

IGB010 · TALLA S
7 807799 410101

IGB011 · TALLA M
7 807799 410118

IGB012 · TALLA L
7 807799 410125

IGB013 · TALLA XL
7 807799 410132

IGB014 · TALLA 2XL
7 807799 410149

IGB015 · TALLA 3XL
7 807799 410156