NOMAX By KUMEN

Chaleco Nomax Naranjo FR200

DISPONIBLE HOMBRE Y MUJER

IGNIFUGO/ARCO ÉLECTRICO

DESCRIPCIÓN

El Chaleco Kumen Nomax FR200, es una prenda ignífuga de protección frente al arco eléctrico que mejora la visibilidad en terreno y brinda una protección adicional frente a ambientes ácidos.

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 ácido sulfúrico, clorhídrico y nítrico. Su tejido de 9 oz (305 gms.) aporta un gran nivel de resistencia mecánica frente a la abrasión, para actividades de alta exigencia.

El color naranjo y las cintas reflectantes aseguran la identificación del usuario en terreno y sus múltiples bolsillos permiten mantener siempre todo al alcance de la mano.

CERTIFICACIONES

NFPA 2112

ASTM1506

ATPV CAL/CM2 12 CAT 2

EN 13034 UNE 40380 ANTIÁCIDO

EN 20471 CLASE 1 ALTA VISIBILIDAD

REGISTRO DE FABRICANTES E IMPORTADORES DE EPP ISP Instituto de Salud Pública I.S.P. EPP4724

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 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 Chaleco Kumen Nomax FR200 Naranjo 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.

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 Chaleco Kumen Nomax FR200 Naranjo 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 Chaleco Kumen Nomax FR200 Naranjo 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). Cintas retrorreflectantes ignífugas.

TALLAS DISPONIBLES

S - 3XL

COLORES DISPONIBLES

Naranjo

TABLA DE MEDIDAS

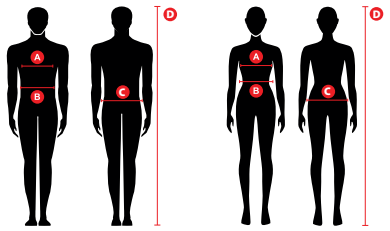
CHALECO GEOLOGO IGNIFUGO

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	96 - 102	101 - 107	106 - 112	111 - 117	116 - 123	122 - 129
B: Contorno de cintura	94 - 100	99 - 105	104 - 110	109 - 115	114 - 121	120 - 127
C: Contorno de cadera	92 - 98	97 - 103	102 - 108	107 - 113	112 - 119	118 - 125
D: Altura	162 - 170	168 - 175	172 - 180	176 - 183	178 - 185	180 - 188

CHALECO GEOLOGO IGNIFUGO MUJER

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	94 - 100	99 - 105	104 - 110	109 - 115	114 - 121
D: Altura	152 - 160	157 - 164	162 - 169	165 - 172	167 - 174

CÓDIGOS

CÓDIGO	PRODUCTO
IGC200	CHALECO NOMAX FR200 NARANJO (S)
IGC201	CHALECO NOMAX FR200 NARANJO (M)
IGC202	CHALECO NOMAX FR200 NARANJO (L)
IGC203	CHALECO NOMAX FR200 NARANJO (1XL)
IGC204	CHALECO NOMAX FR200 NARANJO (2XL)
IGC205	CHALECO NOMAX FR200 NARANJO (3XL)

IGC200 · TALLA S 7 807799 412006
IGC201 · TALLA M 7 807799 412013
IGC202 · TALLA L 7 807799 412020
IGC203 · TALLA XL 7 807799 412037
IGC204 · TALLA 2XL 7 807799 412044
IGC205 · TALLA 3XL 7 807799 412051