

KUMEN



CHALECO GEOLOGO MINERO ANTIÁCIDO GEO-5

DESCRIPCIÓN

El Chaleco Geólogo Minero Antiácido Kumen está diseñado para ofrecer máxima seguridad en terreno. Cuenta con un tratamiento antiácido de alto estándar, que actúa como barrera efectiva frente a diversos agentes corrosivos, entre ellos el ácido sulfúrico, comúnmente utilizado en faenas mineras. En ese contexto se diseñó este modelo con cuello alto para brindar mayor protección en zonas tan importantes como lo son, el pecho y cuello de la persona.

Además incorpora cintas reflectantes de alta calidad Scotchlite™ 3M, dispuestas según la normativa chilena de alta visibilidad EN 20471, además la ya conocida "X" en la espalda pasa por sobre el hombro de forma continua acorde a las últimas exigencias del estándar minero. En cuanto a funcionalidad, este chaleco incorpora múltiples accesorios y bolsillos pensados para la labor en terreno: velcro en el pecho para identificación del usuario, porta accesorios para tarjetas de acceso y llaves, bolsillo porta radio, dos bolsillos frontales tipo cargo de gran capacidad y un bolsillo mapero en la espalda. Todos los compartimentos incluyen cierre seguro con pullers aptos para uso con guantes. Además cuenta con ajuste seguro en la cintura evitando así, que se agite o suva, fundamental para que el material reflectante se mantenga en su posición.



CARACTERÍSTICAS



PORTA
RADIO



PORTA
ACCESORIOS



AJUSTE
DE CINTURA

TECNOLOGÍAS



Protección y Estilo se unen con

KUMEN

KUMEN



COMPLEMENTA TU OUTFIT

Complementa tu outfit con la Camisa outdoor Lodge y pantalon outdoor Lodge pro de KUMEN y los lentes Lido ultra.



LENTE LIDO
ULTRA



CAMISA OUTDOOR
LODGE



PANTALON OUTDOOR
LODGE PRO



Protección y Estilo se unen con

KUMEN



ESPECIFICACIONES TECNICAS

UNE 40380/1985

Norma de la Asociacion española de normalización que especifica el método de ensayo para prendas destinadas a retardar la penetración de líquidos nocivos.

El Chaleco geologo minero antiácido Kumen se clasifica en la categoría III, siendo esta la más alta y 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 del Cobre, níquel y uranio, además de refinamiento del cobre
- Fabricacion de fertilizantes
- Refinería del petróleo
- Derivados quimicos

Ácido Clorhídrico

- Minería: Tratamiento de minerales, flotación de minerales, lixiviación de de metales, entre otras actividades.
- Derivados quimicos
- Acidificacion de pozos petroleros

Ácido Nítrico

- Acidificacion de pozos petroleros, agente oxidante, metalurgia y flotación de minerales
- Fabricación de explosivos
- Fabricacion de fertilizantes
- Derivados quimicos

RESULTADOS

ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la penetración de líquidos nocivos.	Absorción	Repelencia	Penetración	10/03/25	UNE 40380/1985
a) Ácido sulfúrico, 98%T° Ambiente					Categoría III
Longitudunal	1,2%	98,8%	0,0%		
Transversal	1,1%	98,8%	0,0%		
b) Ácido sulfúrico, 70%T° Ambiente					
Longitudunal	0,0%	99,6%	0,0%		
Transversal	0,0%	99,9%	0,0%		
c) Ácido Clorhídrico, 25%T° Ambiente					
Longitudunal	0,0%	99,7%	0,0%		
Transversal	0,0%	99,4%	0,0%		
d) Ácido Nítrico, 70%T° Ambiente					
Longitudunal	1,0%	99,2%	0,0%		
Transversal	0,8%	98,3%	0,0%		



COMPOSICIÓN

Exterior: Oxford 300D 100% poliéster 160 gramos
Forro: Malla foam 100% poliéster

COLORES DISPONIBLES



INDUSTRIAS



MINERIA



INDUSTRIAL



AGRICULTURA



LOGÍSTICA



CONSTRUCCIÓN



FORESTAL

TABLA DE MEDIDAS

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	80 - 95	90 - 105	95 - 110	110 - 125	126 - 135	136 - 145
C: Altura	155 - 168	165 - 175	170 - 180	175 - 185	175 - 195	175 - 195

¿CÓMO MEDIRTE?

A) Contorno de pecho: Posiciona la huincha 1 centímetro debajo de la axila, bien firme y nivelada y rodea completamente tu pecho hasta volver al punto de partida.

B) Altura: Posiciona la huincha bien extendida desde la cabeza hasta los pies.

