

KUMEN



Buzo bicolor Nomax AC Antiácido

DESCRIPCIÓN

El Buzo Bicolor Nomax AC de Kumen ha sido diseñado para ofrecer la máxima protección y visibilidad en terreno. Su confección incluye un tratamiento antiácido de alto estándar, que proporciona una efectiva barrera frente a distintos agentes corrosivos, entre ellos el ácido sulfúrico y el ácido clorhídrico, comúnmente utilizados en la minería.

Además, el Buzo Nomax AC cumple con las normativas internacionales de alta visibilidad con material reflectante tanto en torso como extremidades, lo que lo convierte en una prenda esencial para trabajos expuestos a riesgos viales.



CARACTERÍSTICAS



CINTURA
ELASTICADA



VELCRO PARA
AJUSTE DE
MANGAS



TAPETA
CON CINTA
CONTINUA

TECNOLOGÍAS



Protección y Estilo se unen con

KUMEN



COMPLEMENTA TU OUTFIT

Para mayor protección antiácida complementar con casco (con cubrenuca tormenta), guantes (Krom chem TPR y lentes (Lido ultra), y la bota Rocket Power de Resistor.



CUBRENUCA
TORMENTA
KUMEN



LENTES
LIDO ULTRA
RESISTOR



GUANTE KRON
CHEM TPR
RESISTOR



BOTA MINERA
ROCKET POWER
RESISTOR





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNE 40380/1985

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 bicolor Nomax AC de 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
- Fabricación de fertilizantes
- Refinería del petróleo
- Derivados químicos

Ácido Clorhídrico

- Minería: Tratamiento de minerales, flotación de minerales, lixiviación de metales, entre otras actividades.
- 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



**RESULTADOS OBTENIDOS:
A) TEJIDO COLOR NARANJO**

| ENSAYO | MUESTRA | | | FECHA | MÉTODO ENSAYO |
|---|-----------|------------|-------------|----------|----------------|
| Resistencia a la penetración de líquidos nocivos. | Absorción | Repelencia | Penetración | 26/02/25 | UNE 40380/1985 |
| a) Ácido sulfúrico, 98%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,9% | 99,4% | 0,0% | | Categoria III |
| Transversal | 0,6% | 99,4% | 0,0% | | |
| b) Ácido sulfúrico, 70%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,3% | 99,8% | 0,0% | | |
| Transversal | 0,4% | 99,8% | 0,0% | | |
| c) Ácido Clorhídrico, 25%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,2% | 99,4% | 0,0% | | |
| Transversal | 0,2% | 99,2% | 0,0% | | |
| d) Ácido Nitríco, 70%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 1,0% | 98,4% | 0,0% | | |
| Transversal | 0,9% | 98,6% | 0,0% | | |

**RESULTADOS OBTENIDOS:
B) TEJIDO COLOR AZUL MARINO**

| ENSAYO | MUESTRA | | | FECHA | MÉTODO ENSAYO |
|---|-----------|------------|-------------|----------|----------------|
| Resistencia a la penetración de líquidos nocivos. | Absorción | Repelencia | Penetración | 26/02/25 | UNE 40380/1985 |
| a) Ácido sulfúrico, 98%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,7% | 99,4% | 0,0% | | Categoria III |
| Transversal | 0,5% | 99,6% | 0,0% | | |
| b) Ácido sulfúrico, 70%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,0% | 99,4% | 0,0% | | |
| Transversal | 0,0% | 99,8% | 0,0% | | |
| c) Ácido Clorhídrico, 25%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,3% | 99,3% | 0,0% | | |
| Transversal | 0,2% | 99,5% | 0,0% | | |
| d) Ácido Nitríco, 70%T° Ambiente | | | | | |
| Longitudinal | 0,9% | 99,0% | 0,0% | | |
| Transversal | 0,8% | 99,1% | 0,0% | | |



COMPOSICIÓN

Canvas 100% Poliéster 250 gsm

INFORMACIÓN IMPORTANTE

El lavado de este modelo puede disminuir su resistencia antiácida; por ello, se garantiza un rendimiento óptimo hasta 20 lavados.

INDUSTRIAS



TABLA DE MEDIDAS

| TALLA | S | M | L | XL | 2XL | 3XL | 4XL |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A: Contorno de pecho | 80 - 95 | 90 - 105 | 95 - 110 | 110 - 125 | 126 - 135 | 136 - 145 | 146 - 155 |
| C: Altura | 155 - 168 | 165 - 175 | 170 - 180 | 175 - 185 | 175 - 195 | 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.

