



### Descripción

Confeccionada con un sustrato de polipropileno multicapa, ofrece doble protección, rodillas y codos acolchados y costuras selladas. Este traje resistente a productos químicos también cuenta con entrepierna reforzada para mayor durabilidad. Aprobado por el ISP.

### Características

- Confección con tejido extruido. Proporciona un tejido más suave y consistente que los tejidos unidos o adheridos de la competencia.
- Alto nivel de suavidad y flexibilidad y barrera química más consistente (sin "pellizcos" o puntos de unión más delgados como los observados en artículos de la competencia).
- Tejido fabricado en Europa, probado frente a una amplia gama de sustancias químicas con fines bélicos en operaciones antiterroristas y de defensa civil.
- Muy bajo nivel de ruido. Mejora en la seguridad y la comodidad.
- Rodilleras acolchadas de doble capa para aumentar el confort y la seguridad.
- Overol de estilo Super-B mejorado: mayor ajuste, comodidad y durabilidad.
- Capucha de tres piezas, mangas montadas y refuerzo en la entrepierna en forma de rombo que proporcionan la prenda de mejor ajuste del mercado.
- Capucha de tres piezas de nuevo diseño con pieza central cónica para un ajuste perfecto de la máscara facial y respiratoria.
- Novedosos cuellos más altos y solapas de cremallera para mejorar la protección facial/del cuello.
- Cierre delantero de doble cremallera con solapa cortaviento para una protección segura y garantizada.

### Propiedades físicas

Propiedad	Norma EN	ChemMax® 3	Marca C	Marca D
		Clase CE	Clase CE	Clase CE
Resistencia a la abrasión	EN 530	2	6	6
Grietas por flexión	ISO 7854	4	1	5
Desgarro trapezoidal	ISO 9073	4	2	3
Resistencia a la tracción	EN 13934	2	3	2
Resistencia a la perforación	EN 863	2	2	2
Resistencia al reventón	ISO 2960	2	ND	2
Fuerza de la costura	ISO 5082	4	4	4

### Datos de la prueba de permeación

Sustancia química	N° CAS	ChemMax® 1	Marca A	Marca B
		Clase CE	Clase CE	Clase CE
Acetona	67-64-1	6	6	6
Acetonitrilo	70-05-8	6	6	6
Disulfuro de carbono	75-15-0	6	6	Inm
Diclorometano	75-09-2	6	Inm	Inm
Dietilamina	209-89-7	NP	6	Inm
Acetato de etilo	141-78-6	6	6	6
n-hexano	110-54-3	6	6	6
Metanol	67-56-1	6	6	6
Hidróxido de sodio (30%)	1310-73-2	6	ND	6
Ácido sulfúrico (96%)	7664-93-9	6	6	6
Tetrahidrofurano	109-99-9	6	6	6
Tolueno	95-47-6	6	6	6

\* NB = permeación normalizada. Este es el tiempo que tarda el ÍNDICE DE PERMEABILIDAD en llegar al nivel de 1,0µg/minuto/cm<sup>2</sup> en condiciones controladas de laboratorio a 23 °C. NO se trata del momento en el que ocurre el primer traspaso. Puede consultar los tiempos de utilización segura en la guía de selección y en PermaSURE®.

Las zonas sombreadas en verde indican un resultado igual o superior de los productos ChemMax® 3 frente a productos equivalentes de las marcas C y D.



### 1. Capucha de tres piezas

La capucha de tres piezas crea una forma tridimensional que es más redondeada y se ajusta mejor a la cabeza, moviéndose libremente a la vez que el usuario, lo que da lugar a una prenda más cómoda y duradera.

### 2. Mangas montadas

Las mangas montadas dan lugar a una mayor libertad de movimiento y menor tensión en las costuras, especialmente en la entrepierna.

Asimismo, se tira menos hacia arriba de las mangas durante el uso, por lo que las prendas ChemMax® no necesitan la presilla para el pulgar, que puede quedar atrapada en una máquina y ser un factor de riesgo.

### 3. Refuerzo en la entrepierna

en forma de rombo La entrepierna cuenta con un refuerzo de 2 piezas en forma de rombo que crea un mejor ajuste, lo que permite mayor libertad de movimiento y elimina las tensiones en la entrepierna.

### 4. Rodilleras acolchadas

ChemMax® 1, 2 y 3 llevan grandes rodilleras acolchadas. Una doble capa de tela con material acolchado entre ellas implica una mayor comodidad y seguridad al arrodillarse en superficies rugosas.

### 5. ¡Diseño renovado de cuello y cremallera!

Cuello más alto, cremallera y solapa de cremallera. Mejor protección en el cuello duradera.

### 6. Etiqueta pectoral

Las etiquetas pectorales de Lakeland cumplen todos los requisitos de etiquetado CE. De este modo, tanto los usuarios como los gerentes pueden ver fácilmente que el personal lleva prendas con la certificación

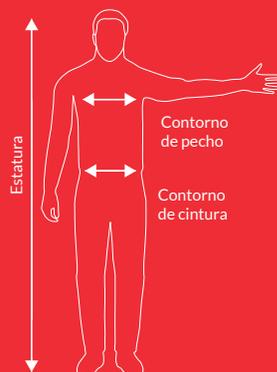
### 7. Doble cremallera con solapa cortaviento

La doble cremallera multicapa con solapa de Lakeland proporciona una protección más segura en el cierre delantero: la zona más crítica de la prenda.

### 8. Opción de guantes Push-Lock®

Combine ChemMax® con el exclusivo sistema de conexión de guantes Push-Lock® de Lakeland. Conexión de guantes homologada de Tipo 3 y resistente a fugas para monos ChemMax®.

Las prendas Lakeland están cortadas y talladas generosamente y siguen el estilo Super-B para una libertad de movimiento máxima.



Talla	Estatura (cm)	Contorno de pecho (cm)	Contorno de cintura (cm)
S	164-170	84-92	82-88
M	170-176	92-100	88-94
L	176-182	100-108	94-100
XL	182-188	108-116	100-106
XXL	189-194	116-124	106-112
XXXL	194-200	124-132	112-114

Es importante seleccionar la talla adecuada de las prendas para maximizar la comodidad, la protección y la durabilidad.