

Vestimenta de protección química de PVC



Overol ligero de PVC y conjunto de dos piezas para la protección contra salpicaduras y rociados de productos químicos líquidos

- Tejido de PVC ligero superior, peso: 310 g/m². Más ligero que la mayoría de los overoles de PVC
- Cierre frontal de cremallera con doble solapa cubrecremallera y cierre de gancho y lazo
- Certificado según la norma EN 14605, tipo 3 y 4, para la protección contra el rociado y los chorros de productos químicos líquidos
- Antiestático, certificado según la norma EN 1149-5: probado según la norma EN 1149-3 (pérdida de carga)
- Costuras cosidas y selladas con cinta
- Ha superado pruebas de hasta 20 lavados a 30 °C*
- El overol presenta un **estilo Super-B** con capucha de 3 piezas con ajuste para respirar, refuerzo en la entrepierna y mangas integradas para mejorar la libertad de movimiento
- Chaqueta con capucha con cordón de ajuste para respirar y cremallera frontal con doble solapa cubrecremallera y cierre de gancho y lazo
- Pantalón con pechera y tirantes ajustables y broches de liberación rápida
- Ideal para aplicaciones petroquímicas, como la limpieza de tanques, y aplicaciones de almacenamiento de productos químicos, aplicaciones agrícolas y manipulación de productos químicos

* Pruebas de permeabilidad y propiedades físicas realizadas antes del lavado. Las prendas contaminadas con productos químicos no deben lavarse ni reutilizarse. Inspeccione todas las prendas antes de reutilizarlas; las prendas que estén dañadas o desgastadas no deben reutilizarse.

Estilos de vestimenta de protección química de PVC



EPVC428V

Overol con capucha, cremallera única con doble solapa cubrecremallera y cierre de gancho y lazo
Tallas: S-XXXL



EPVCJT02

Chaqueta con capucha con cordón de ajuste, cremallera única, doble solapa cubrecremallera y cierre de gancho y lazo
Tallas: S-XXXL



EPVCTS02

Pantalón con pechera y tirantes ajustables y broches de liberación rápida
Tallas: S-XXXL

Disponible en: Amarillo

Propiedades físicas		
Propiedad	Norma EN	Clase CE
Resistencia a la abrasión	EN 530	6
Agrietado por flexión	ISO 7854	6
Desgarro trapezoidal	ISO 9073	2
Resistencia a la tracción	EN 13934	3
Resistencia a la perforación	EN 863	3
Resistencia de la costura	EN 13935	4
Antiestática	EN 1149-3	t ₅₀ = 0,89 s

Permeabilidad química EN 6529		
Sustancia química	N.º CAS	Clase CE
Ácido acético al 30 %	64-19-7	6
Ácido clorhídrico al 30 %	7647-01-0	6
Fenol/hidróxido de sodio 1:1	139-02-6	6
Hidróxido de sodio al 50 %	1310-73-2	6
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	6
Ácido sulfúrico 50%	7664-93-9	6

* NB = penetración normalizada. Este es el tiempo que tarda el ÍNDICE DE PERMEABILIDAD en llegar al nivel de 1,0 µg/min/cm² en condiciones controladas de laboratorio a 23 °C. NO se trata del momento en el que ocurre la primera penetración.

Tenga en cuenta que, cuando se contamina, un producto químico puede penetrar en el tejido, y su lavado o su descontaminación podrían no eliminarlo. En este caso, al reutilizar una prenda, la penetración normalizada puede ser inferior a la indicada por una prueba. Por este motivo, no aconsejamos la reutilización de las prendas muy contaminadas. Cuando las prendas puedan estar contaminadas y se vayan a reutilizar, se debe tener un cuidado adicional al ponérselas para garantizar que los usuarios no entren en contacto con ningún contaminante residual que no se haya eliminado.



Se ha probado un número limitado de productos químicos contra el material de PVC de Lakeland. Se pueden realizar más pruebas por encargo. Las prendas ChemMax® proporcionan una protección más completa contra una gama mucho más amplia de productos químicos.

Consulte nuestra base de datos de permeabilidad química completa, que puede descargarse en <https://www.lakeland.com/europe/resources/documents-gallery>