

Capucha ChemMax® 2

SKU: CT2SHD02.



Película de barrera química laminada a sustrato de PP de hilado directo, patentada y probada - 135 g/m².

- Capucha con visera, capa perfilada y arnés de cabeza interno absorbente de sudor.
- Extremadamente suave y flexible en comparación con otros productos que ofrecen un nivel de protección similar.
- Blanco con costuras selladas color gris para una fácil identificación y una altavisibilidad.
- Bajo nivel de ruido: confort y seguridad mejorados.
- Obtiene resultados similares o superiores en las pruebas de permeabilidad para un 66% de 100 sustancias químicas probadas, en comparación con artículos más caros de la competencia.
- Capucha de tres piezas de nuevo diseño con pieza central cónica para un ajuste perfecto de la máscara facial y respiratoria.

Propiedades físicas

		ChemMax® 2	Marca C	Marca D
Propiedad	Norma EN	Clase CE	Clase CE	Clase CE
Resistencia a la abrasión	EN 530	6	6	6
Grietas por flexión	ISO 7854	6	1	5
Desgarro trapezoidal	ISO 9073	5	2	3
Resistencia a la tracción	EN 13934	3	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

Sustancias químicas líquidas de EN 6529 Anexo A. Puede consultar una lista completa de las sustancias químicas probadas en las Permeación Data Tables (tablas de datos de permeación) o en la Chemical Search (búsqueda de sustancias químicas) en www.lakeland.com. Probado en condiciones de saturación a menos que se indique lo contrario.

		ChemMax® 2	Marca C	Marca D
Sustancia química	Nº CAS	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	Inm	6	Inm
Diclorometano	75-09-2	Inm	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	3	6	6
Tolueno	95-47-6	Inm	6	6

* NB = permeación normalizada. Este es el tiempo que tarda el ÍNDICE DE PERMEABILIDAD en llegar al nivel de 1,0µg/minuto/cm² 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®.

Selección de trajes de protección química

La elección del traje de protección química adecuado es vital para garantizar y maximizar la protección, la comodidad y el costo.

1.
El agente químico

La consideración principal es la sustancia química. ¿Qué significa la penetración en una prueba de permeabilidad?
¿Qué grado de toxicidad tiene y cuánta cantidad causará daño?
Cómo calcular los tiempos de utilización segura.

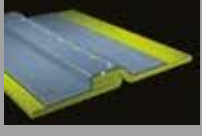
2.
El tipo de tarea/peligro

¿Qué tipo de peligro por pulverización presenta la aplicación?
Determinar qué peligros son aplicables puede tener consecuencias importantes para las distintas opciones de prendas.

3.
Factores físicos y ambientales

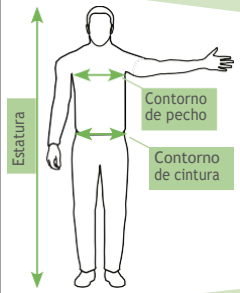
¿Qué factores físicos y ambientales pueden ser relevantes en la aplicación?

Costuras



Todos los monos ChemMax® cuentan con costuras cosidas y selladas para lograr la máxima resistencia y protección.

Tallas de las



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.



Almacenamiento

Los monos Lakeland se suministran individualmente (a menos que se especifique lo contrario) en bolsas de polietileno selladas y envasadas al vacío y cajas exteriores de cartón.

Debido a que los materiales no se ven afectados por las condiciones normales, las prendas pueden almacenarse en depósitos estándar. En general, mantener en seco y evitar las temperaturas muy altas o inferiores a -15°C. Evitar la luz solar directa u otra fuente de luz intensa durante periodos prolongados.



Tiempo de conservación

Las bolsas sin abrir deben guardarse adecuadamente en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol o luz intensa para que la prenda alcance una vida útil de diez años o más. Es posible que se produzca una cierta decoloración a lo largo del tiempo, especialmente en las prendas expuestas a la luz directa del sol y, en particular, los tejidos blancos pueden adquirir un tono ligeramente amarillento, pero esto no afecta el rendimiento del tejido.

En el caso de las prendas diseñadas para protección contra sustancias químicas peligrosas, recomendamos que después de un máximo de 10 años, las prendas se consideren como "trajes de entrenamiento" o se eliminen de manera adecuada.

Antes de usarse, todas las prendas, independientemente de su antigüedad, deben someterse a una inspección visual para detectar posibles daños o desgarros y para garantizar que ciertas piezas, como cremalleras, etc., funcionen correctamente. Cualquier prenda dañada o desgastada no debe usarse en ninguna situación riesgosa.



Eliminación

Las prendas no contaminadas se pueden eliminar mediante cualquier método estándar de acuerdo con los reglamentos locales. Deben incluirse con los residuos estándar en terrenos de desechos o deben incinerarse sin emisiones peligrosas, sujeto a los requisitos legales locales.

Sin embargo, las prendas contaminadas por sustancias químicas deben eliminarse de manera adecuada, prestando debida atención a los requisitos de eliminación de dichas sustancias, además de los reglamentos locales o nacionales. Es responsabilidad del usuario final asegurarse de que las prendas se eliminen adecuadamente. Se encuentran disponibles instrucciones especiales para Interceptor®, a solicitud.

* Los resultados de las marcas de la competencia proceden de las páginas web de cada empresa de la competencia, y eran correctos en el momento de la publicación de este documento. Se recomienda a los usuarios comprobar la información actualizada de la competencia antes de realizar cualquier evaluación de riesgos basada en sustancias químicas específicas. Pueden solicitarse otros resultados de pruebas químicas a empresas de la competencia.