

Resumen

Producto	ChemMAX 3
Descripción	Traje multicapa de material compuesto con múltiples barreras y capas unidas que permiten una alta y eficaz resistencia a químicos peligrosos.
Material/Peso	Película de multicapas que incluye barrera de protección superior. 150 gsm
Estilo (Código)	CT3S428
Tipo Costura	Sargada y sellada en polietileno.
Color	Gris / Naranja



CE Certificación

EN Estándar*	Descripción	Resultados
EN 340	Ropa de protección; requisitos generales	Aprobado
EN 13034	Tipo 6: protección contra aerosoles leves de líquidos	Aprobado
EN 13982	Tipo 5: protección contra partículas secas peligrosas	Aprobado
EN 14605	Tipo 3 & 4: protección contra salpicaduras y aerosoles de químicos líquidos	Aprobado
EN 1073	Protección contra partículas de polvos que pueden estar contaminados con radiación	Aprobado
EN14126	Protección contra agentes infecciosos	Aprobado
EN 1149-5	Requisitos de ropa antiestática: (las normas de ATEX excluyen la certificación para EPP: no obstante tanto ATEX y BGR 132/TBRS2153 hacen referencia a certificación EN 1149 como una medida adecuada para prendas de protección en atmósferas explosivas).	7.2 x 10(10)

*Todas las prendas Lakeland está certificadas para la última versión de las normas posibles

Propiedades Mecánicas

EN Estándar	Descripción	Resultados	EN Clase
EN 13934	Fuerza de Tensión	139/92.3 N	Clase 2
EN 530	Resistencia a la Abrasión	>500 cycles	Clase 2
EN 863	Resistencia al Pinchazo	11.4 N	Clase 2
ISO 2960	Fuerza Explosión	81.6 kPa	Clase 2
ISO 7854	Agrietamiento por Flexión	15, 000 cycles	Clase 4
ISO 9073	Desgarro Trapezoidal md/cd	88.2 / 50.4 N	Clase 4/3
ISO 9073	Desgarro Trapezoidal	69.3 N	Clase 4
EN 5082	Fuerza de Costura	165.28 N	Clase 4

Repelencia Química – EN 368 (Para Tipo 6)

	EN Clase	
	Repelencia	Penetración
Acido Sulfúrico 30%	Clase 3	Clase 3
Hidróxido de Sodio 10%	Clase 3	Clase 3
Oxígeno	NT	NT
Butanol	NT	NT

Permeación Química – EN 6529 – Para Tipos 1 al 4

La siguiente lista química es de la norma EN 6529 anexo A2 y está diseñado para proporcionar un amplio espectro de tipos químicos si conviene evaluación química general

Químico	CAS Nº	Resultado / EN Clase
Acetona	67-64-1	>480 / Clase 6
Acetonitrilo	70-05-8	>480 / Clase 6
Disulfuro de Carbono	75-05-8	>480 / Clase 6
Diclorometano	75-09-2	>480 / Clase 6
Diethylamina	209-89-7	Inm / Clase 0
Acetato de Etilo	141-78-6	>480 / Clase 6
n-Hexano	110-54-3	>480 / Clase 6
Metanol	67-56-01	>480 / Clase 6
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	>480 / Clase 6
Acido Sulfúrico (96%)	7664-93-9	>480 / Clase 6
Tetrahidrofurano	109-99-9	>480 / Clase 6
Tolueno	108-88-3	>480 / Clase 6

Tiempos de penetración son una medición controlada en un laboratorio de prueba. "penetración normalizada" como el tiempo para alcanzar una tasa de penetración de 1.0 µg/min/cm². Esto no implica "penetración" y no está diseñado para indicar cualquier duración de "uso seguro" en aplicaciones específicas. Es responsabilidad del usuario final asegurar que una prenda es adecuada para la aplicación.

Características Claves

- Barrera multicapas, suave y flexible que ofrece protección contra una amplia gama de químicos
- Sargado y sellado para impermeabilidad de costuras
- Permeabilidad probada contra gran gama de químicos
- Doble cierre y solapa
- Probado contra una gama de agentes de guerra química

Aplicaciones Sugeridas

- Protección Química de Alto Riesgo
- Petroquímicas y Refinerías
- Distribución y Manipulación Química
- Remoción de Tierras Contaminadas
- Gestión de Limpieza y Derrames Químicos
- Limpieza y Derrame de Petróleo
- Defensa Civil / Respuesta a Emergencias