



# Interceptor®

PROTECCION QUIMICA EXTREMA



TYPE 1

Certificado • Nivel A

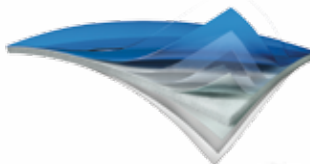
## Interceptor® es su primera línea de defensa ante peligros químicos extremos.

Interceptor® se encuentra en la cumbre de la línea de ropa protectora de químicos de Lakeland Industries. Fabricado de acuerdo a los requerimientos de CE tipo 1 y disponible en configuración encapsulado y no encapsulado, existe un Interceptor® que se ajusta a sus necesidades de protección sean de gas, vapor, aerosol, líquidos o partículas. Interceptor® ofrece protección segura, un desempeño superior y Características de la prenda patentadas que han sido probadas sobre una amplia gama de desafíos químicos en una gran variedad de entornos.

### Características de Interceptor®

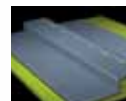
- Visores Patentados ShurSeal Teflon® que permanentemente sella el visor dentro del traje sin involucrar costura para que los líquidos no penetren por los bordes del visor.
- Certificado para la opción de Protección para Escape Inmediato al Fuego requerimientos de la NFPA 1991.
- Disponible en conjuntos certificados por CE Tipo 1, así como configuraciones condensadas no certificadas.
- La capa externa del visor evita problemas de visión ocasionado por el contacto con agentes químicos.
- Costuras selladas dentro y fuera para brindar la máxima protección.

### Capas Protectoras Interceptor®



Interceptor® utiliza una combinación de 8 capas de barrera y una capa de difusión no entrelazada para optimizar la protección contra peligros químicos.

### Estilo de costura Interceptor®



Termo sellado



### El Sistema ONEGlove®

Consiste en un guante para materiales peligrosos que tiene un guante externo de Kevlar®, un guante interno Nomex® y una capa de barrera de Fluoropolímero. Estándar en las versiones de la NFPA - ONEGlove® puede ser añadida a otros estilos.



Aprueba la Limitada Química de Protección para Escape Inmediato al Fuego y la opción de Protección de gas liquefacto.

**Lakeland**

lakeland.com • 800-645-9291

Colores de Interceptor®

Azul

Gris Oscuro

Propiedades Físicas de Interceptor®			
Propiedad Física	Método de Prueba	Unidades	Resultados de las Pruebas
Basis Weight	ASTM D3776	oz/y <sup>2</sup>	9
Grab Tensile MD	ASTM D5034	lbs.	216 lbs.
Grab Tensile XD	ASTM D5034	lbs.	165 lbs.
Trapezoidal Tear MD	ASTM D5733	lbs.	43.7 lbs.
Trapezoidal Tear CD	ASTM D5733	lbs.	57.9 lbs.
Ball Burst	ASTM D3787	lbs.	173 lbs.

**Estilos Interceptor**

**Numero de estilo Descripción**

- 80640 Traje azul de lujo hermético al vapor CE Tipo:1: EN943:2005 (Nivel A) De ensamblaje de encapsulado completo, con entrada delantera protectora al vapor
- 80650 Traje azul de lujo hermético al vapor CE Tipo:1: EN943:2005 (Nivel A) De ensamblaje de encapsulado completo, con entrada trasera protectora al vapor



**Kit de prueba de la NFPA para la hermeticidad al calor**

Mantenga su traje encapsulado con este kit de prueba de fácil manejo. El Kit contiene manómetro de Magnehelic (marca registrada), reloj digital, accesorios sólidos de latón y acero, mangueras y conectores en un portafolio a prueba de agua. Instrucciones completas también incluidas.

Part No. 00010 – Kit de Prueba Nivel A

Part No. 00011 – Kit de prueba NFPA

Part No. 00200 – Kit de prueba universal para trajes DuPont, Lakeland, y Kapler Nivel A y NFPA. Contiene una bomba para inflar el traje.



**Datos difundidos por la ASTM lista recomendada de agentes químicos para la Evaluación de materiales de prendas Protectoras**

Nombre Químico	Etapas Físicas	Tiempo que tarda en atravesar (Min.)	Numero de CASO
Acetona	L	>480	67-64-1
Acetonitrilo	L	>480	75-05-8
Amoniaco	G	>480	7664-41-7
1,3-Butadieno	G	>480	106-99-0
Disulfuro de Carbono	L	>480	75-15-0
Cloruro gaseoso	G	>480	7782-50-5
Diclorometano	L	>480	75-09-2
Dietilamina	L	>480	109-89-7
N,N-Dimetilformamida	L	>480	68-12-2
Acetato de Etilo	L	>480	141-78-6
Oxido de Etileno	G	>480	75-21-8
n-Hexano	L	>480	110-54-3
Cloruro de Hidrogeno	G	>480	7647-01-0
Metanol	L	>480	67-56-1
Clorometano	G	>480	74-87-3
Nitrobenceno	L	>480	98-95-3
Hidróxido de Sodio, 50%	L	>480	1310-73-2
Acido Sulfúrico (conc.)	L	>480	7664-93-9
Tetracloroetileno	L	>480	127-18-4
Tetrahydrofuran	L	>480	109-99-9
Tolueno	L	>480	108-88-3

> = mayor que, L = liquido, G = gas

**Nota: La información sobre la resistencia Química es de acuerdo al método de prueba F-739 de la ASTM.**

La prueba es realizada solo sobre muestras de tejido, no sobre atuendos terminados. Las fuentes para toda la información de las pruebas son condiciones independientes de laboratorio y no condiciones reales de uso.



**En Estados Unidos de America**  
 Llamada gratuita: 800-645-9291  
 Voz: 256-350-3873  
 Fax: 256-350-0773  
 Email: sales@lakeland.com  
[www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)

**En México**  
 Llamada gratuita: 01-800-837-9236  
 Voz: 494-945-4961  
[www.Lakeland.com/mx](http://www.Lakeland.com/mx)

**En Canadá**  
 Llamada gratuita: 800-489-9131  
 Voz: 519-757-0700  
 Fax: 519-757-0799  
 Email: sales-canada@lakeland.com  
[www.Lakeland.com/ca](http://www.Lakeland.com/ca)

Interceptor® es una marca registrada de Lakeland Industries, Inc.  
 Nomex® y Kelvar® son marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company  
 Hazproof® es una marca registrada de Tingley Rubber Corp.  
 ONEGlove® es una marca registrada de Saint-Gobain Performance Plastics  
 3507/7\_2011/5M