



Interceptor®

PROTECCION QUIMICA EXTREMA



TYPE 1

CE Certificado • Certificado por la NFPA 1991 • Nivel A

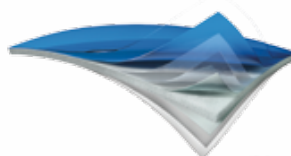
Interceptor® es su primera línea de defensa ante peligros químicos extremos.

Interceptor® se encuentra en la cumbre de la línea de ropa protectora de químicos de Lakeland Industries. Fabricado de acuerdo a los requerimientos de NFPA 1991 y CE tipo 1 y disponible en configuración condensada y no condensada, 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®

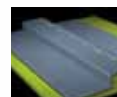
- Visores Patentados ShurSeal Teflon® que permanentemente sella el visor dentro del traje sin involucrar costura para que los líquidos no penetren por los bordes del visor.
- Certificado para la opción de Protección para Escape Inmediato al Fuego requerimientos de la NFPA 1991.
- Disponible en conjuntos certificados por NFPA 1991 y 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.
- Todos los atuendos Interceptor® certificados por la NFPA incluye botas Tingley HazProof® y una bolsa de almacenaje.

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 para la NFPA 1991.



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 ²	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
80645	Traje azul Hermético al vapor(Nivel A) NFPA 1991, 2005 de ensamblaje de encapsulado completo certificado, con entrada delantera protectora al vapor
80655	Traje azul Hermético al vapor(Nivel A) NFPA 1991, 2005 de ensamblaje de encapsulado completo certificado, con entrada trasera protectora al vapor
80645W	Traje azul Hermético al vapor(Nivel A) NFPA 1991 de ensamblaje de encapsulado completo certificado, con entrada delantera protectora al vapor y visera protectora
80655W	Traje azul Hermético al vapor(Nivel A) NFPA 1991 de ensamblaje de encapsulado completo certificado, con entrada trasera protectora al vapor y visera protectora
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 para la Evaluación de materiales de prendas Protectora

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.

Datos difundidos por la Clase/subclase Guerra de agentes Químicos

Agente	Nombre Común	Numero de Cas	Tiempo que tarda en Atravesar
GA	Galio	77-80-6	> 60 min.
GB	Sarin	107-44-8	> 60 min.
GD	Gadolinio	99-64-0	> 60 min.
HD	Mostaza Sulfurada	505-60-2	> 60 min.
L	Lewisita	541-25-3	> 60 min.
VX	VX	50782-69-9	> 60 min.

La prueba se detiene a los 60 minutos de acuerdo a lo requerimientos de la NFPA 1991, 2005.

> = mayor que, < = menor que, nt = sin probar



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
35077_2011/5M