

PROTECCIÓN BÁSICA CONTRA SALPICADURAS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Confeccionados de una tela recubierta de polietileno que es liviana y resistente a muchos líquidos acuosos, a grasas y aceites, así como a salpicaduras y rociaduras de sustancias químicas líquidas. Los overoles REPEL® superan las pruebas de penetración ASTM F903 para la amplia gama de líquidos representados por la ASTM F1001. REPEL® supera la prueba ASTM F1670/1671‡ de penetración de sangre, líquidos corporales y patógenos acarreados por la sangre. Además, el Departamento de Reglamentación de Pesticidas de California, una división de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) del estado, ha aprobado los overoles REPEL® como protección contra sustancias químicas en la aplicación de pesticidas. REPEL® es una excelente alternativa de menor costo para protección básica contra salpicaduras de sustancias químicas.



CARACTERÍSTICAS DE LA TELA REPEL® para vestimenta		
ATRIBUTOS FÍSICOS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la tensión (MD)	ASTM D5034	25.1 lbs
(CD)		19.6 lbs
Desgarre trapezoidal (MD)	INDA IST 100.2	9.4 lbs
(CD)		6.6 lbs
Alargamiento (MD)	ASTM D5034	47%
(CD)		56.6%
Rotura (Mullen Burst)	ISO 13938-1	36.8 psi
Inflamabilidad	CPSC 1610	Clase 1
Hidropermeabilidad (hydrohead)	AATCC 127-1998	277 cm
Penetración de sangre	ASTM F1670	Pasa
Patógenos acarreados en la sangre	ASTM F1671‡	Pasa

‡ Método de prueba estandarizado de la resistencia a la penetración por patógenos acarreados en la sangre de los materiales utilizados en vestimenta protectora, usando *Phi-X174 Bacteriophage Penetration* como sistema de prueba.

PRUEBA DE RESISTENCIA A QUÍMICOS LÍQUIDOS/TELA REPEL®	
ASTM F1001	PENETRACIÓN ASTM F903
Sustancias químicas líquidas	MÉTODO C
Acetona	Pasa
Acetonitrilo	Pasa △
Disulfuro de carbono	Pasa △
Diclorometano	Pasa △
Dietilamida	Pasa △
n,n-Dimetilformamida	Pasa △
Acetato de etilo	Pasa
n-Hexano	Pasa
Metanol	Pasa △
Nitrobenceno	Pasa △
Hidróxido sódico (50%)	Pasa
Ácido sulfúrico (98%)	Pasa
Tetracloroetileno	Pasa △
Tetrahidrofurano	Pasa
Tolueno	Pasa △

△ **ADVERTENCIA:** La tela supera la prueba de penetración, sin embargo, se conoce o se sospecha que la sustancia química es carcinógena, o una toxina que se absorbe a través de la piel.

Encontrará información importante en la contratapa.

Utilidad típica

Ideal para protección general y aplicaciones químicas expuestas a salpicaduras, incluso:

- Mezcla, fumigación o aspersión en agricultura
- Manejo de sustancias químicas
- Descontaminación del medio ambiente
- Refinería de petróleo
- Salpicaduras de ácidos o sustancias cáusticas
- Limpieza de tanques
- Aplicaciones de pesticidas
- Limpieza de sustancias biotóxicas
- Cabinas de pintura

OVEROLES — Blanco

Cremallera delantera oculta		
ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45412	M	25
45413	L	25
45414	X L	25
45415	XX L	25
45416	XXX L	21
45417	XXXX L	21

Cremallera delantera oculta, elástico en la espalda, muñecas, tobillos y capuchón

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45422	M	25
45423	L	25
45424	X L	25
45425	XX L	25
45426	XXX L	21
45427	XXXX L	21

Cremallera delantera oculta, elástico en la espalda, muñecas, tobillos, capuchón y botines

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45432	M	25
45433	L	25
45434	X L	25
45435	XX L	25
45436	XXX L	21
45437	XXXX L	21

VESTIMENTA PROTECTORA	REPEL	TYVEK®
SUSTANCIA QUÍMICA	PENETRACIÓN ASTM F903 MÉTODO D	PENETRACIÓN ASTM F903 MÉTODO D
Diisocianato de tolueno (TDI)	Pasa	Falla
Diisocianato de difenilmetano (MDI)	Pasa	Falla
Diisocianato de hexametileno (HMDI)	Pasa	Falla
Malathion (50%)	Pasa	Falla
ROUNDUP® (100%)	Pasa	Falla
ORTHENEX® (50%)	Pasa	Falla

