

# HAZARD-GARD\* I

## PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Confeccionado de una tela no tejida, cuya cara exterior está laminada con una película de polietileno de 1.3 mil, y que por dentro se siente como cualquier tela confortable contra la piel. El diseño no lleva costuras en la parte delantera (la más propensa a salpicarse). Disponible con costuras sobrehiladas o costuras tapadas con cinta.

### Utilidad | típica

- Tratamiento de desperdicios peligrosos
- Limpieza medioambiental
- Refinería de petróleo
- Manejo de sustancias ácidas o cáusticas
- Limpieza de sustancias biopeligrosas

*Al seleccionar vestimenta que proteja contra sustancias químicas, es importante asegurarse de que ofrezca resistencia adecuada contra las sustancias que se manejan en el lugar de trabajo.*



ATRIBUTOS DE LA TELA HAZARD-GARD* I para vestimenta protectora		
ATRIBUTOS FÍSICOS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la tensión (MD) (CD)	ASTM D5034	40.1 lbs 31.1 lbs
Desgarre trapezoidal (MD) (CD)	INDA IST 100.2	14.8 lbs 9.4 lbs
Rotura (Mullen Burst)	ISO 13938-1	46.8 psi
Inflamabilidad	CPSC 1610	Clase 1
Hidropermeabilidad (hydrohead)	AATCC 127-1998	378 cm
Penetración de sangre	ASTM F1670	Pasa
Patógenos acarreados en la sangre	ASTM F1671†	Pasa

PRUEBA DE RESISTENCIA A SUSTANCIAS QUÍMICAS LÍQUIDAS DE LA TELA HAZARD-GARD* I			
ASTM F1001	PENETRACIÓN ASTM F903	PERMEACIÓN ASTM F739	
<i>Sustancias químicas líquidas</i>		<i>Capac. de cruce, normaliz. (min.)</i>	<i>Tasa µg/cm²/min</i>
Acetona	Pasa	Inmediata	Alta
Acetonitrilo	Pasa △	Inmediata	2.5
Disulfuro de carbono	Pasa △	Inmediata	Alta
Diclorometano	Pasa △	Inmediata	Alta
Dietilamida	Pasa △	Inmediata	Alta
n,n-Dimetilformamida	Pasa △	Inmediata	1.9
Acetato de etilo	Pasa	Inmediata	5.8
n-Hexano	Pasa	Inmediata	Alta
Metanol	Pasa △	Inmediata	1.0
Nitrobenzono	Pasa △	Inmediata	10.6
Hidróxido sódico (50%)	Pasa	>480	0.08
Ácido sulfúrico (98%)	Pasa	>480	0.04
Tetracloroetileno	Pasa △	Inmediata	Alta
Tetrahidrofurano	Pasa	Inmediata	32.8
Tolueno	Pasa △	Inmediata	Alta

Solicítenos si desea información y detalles adicionales sobre las pruebas.

△ **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.

† 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.

Encontrará información importante en la contratapa.



### OVEROLES con costuras sobrehiladas — Gris

#### Cremallera delantera oculta

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45552	M	12
45553	L	12
45554	X L	12
45555	XX L	12
45556	XXX L	10
45557	XXXX L	10

#### Cremallera delantera oculta, elástico en las muñecas, tobillos, capuchón

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45572	M	12
45573	L	12
45574	X L	12
45575	XX L	12
45576	XXX L	10
45577	XXXX L	10

#### Cremallera delantera oculta, elástico en las muñecas, capuchón y botines

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45592	M	12
45593	L	12
45594	X L	12
45595	XX L	12
45596	XXX L	10
45597	XXXX L	10

### OVEROLES con costuras tapadas con cinta — Gris

#### Cremallera delantera oculta

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45562	M	12
45563	L	12
45564	X L	12
45565	XX L	12
45566	XXX L	10
45567	XXXX L	10

#### Traje nivel B/C, cremallera delantera oculta, elástico en las muñecas, tobillos, capuchón y botines

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45582	M	12
45583	L	12
45584	X L	12
45585	XX L	12
45586	XXX L	10
45587	XXXX L	10

#### Traje nivel B/C, cremallera delantera oculta, elástico en las muñecas, capuchón y botines

ESTILO	TALLA	CANTIDAD POR CAJA
45602	M	12
45603	L	12
45604	X L	12
45605	XX L	12
45606	XXX L	10
45607	XXXX L	10