



# ChemMAX™ 1



## Características Importantes

- Confeccionado en base a un sustrato de polipropileno laminado con una resina de polietileno de alta densidad, este polímero laminado ofrece efectiva barrera contra una gran gama de sustancias químicas.
- Las Prendas se ofrecen con costuras interlock, ribeteadas y selladas.
- Material liviano que ofrece un excelente confort al usuario
- Antiestática: cumple con los requerimientos antiestáticos de UNE EN 1149 y con la norma NFPA 99

## Aplicaciones Principales

### Cusado frecuentemente en:

- Lavados a presión
- Manejo de partículas secas peligrosas
- Mezcla de químicos (bajo-peligro)
- Buena protección contra la sangre

## Guía de Permeación

Guía de Permeación (de acuerdo a ASTM F 739) para Guía estándar de Selección de Químicos para Evaluar los Materiales de la Ropa de Protección (según ASTM 1001)

Químico	Fase Física Normal	Tiempo de Penetración (min.)
Acetona	Líquido	Inm.
Acetonitrilo	Líquido	Inm.
Amoniaco	Gas	Inm.
Gas Butano	Gas	>480min.
Disulfuro de Carbono	Líquido	Inm.
Gas de la Cloro	Gas	Inm.
Diclorometano	Líquido	Inm.
Dietilamino	Líquido	Inm.
Dimetilformamida	Líquido	335
Acetato de Etilo	Líquido	Inm.
Oxido de Etileno	Gas	Inm.
Hexano	Líquido	Inm.
Cloruro de Hidrógeno	Gas	Inm.
Metanol	Líquido	Inm.
Cloruro de Metilo	Gas	Inm.
Nitrobenzeno	Líquido	Inm.
Hidróxido de Sodio, 50%	Líquido	Inm.
Acido Sulfúrico, 98%	Líquido	Inm.
Tetracloroetileno	Líquido	Inm.
Tetrahidrofurano	Líquido	Inm.
Tolueno	Líquido	Inm.

## Propiedades Físicas

Peso Básico(osy).....	2.29(ASTM D3776)
Resistencia a la Tracción MD/XD(lbs)..	35/27 (ASTM D5034)
Elongación (MD/XD) %.....	61/62 (ASTM D5034)
Rotura trapezoidal (MD/XD).....	8.1/5.7 (ASTM D5733)
Cabezal Hidrostático(cm) .....	200(ASTM D751)
Decaimiento Estático .....	PASO (NFPA99)
Antiestático .....	PASO (NFPA1149)

**Lakeland**  **Latinoamérica**  
LAKELAND INDUSTRIES LATIN AMERICA

### Para mayor información comuníquese con:

**Lakeland Latinoamérica**  
latinoamerica@lakeland.com  
+ 1 (631)981-9700

**Lakeland Industries Inc., Agencia en Chile**  
Los Algarrobos 2228 Santiago Tel: + 56 (2) 551 85 62



**C1S412**  
**C1B412**  
Overol, con cierre



**C1S414**  
**C1B414**  
Overol con cierre, capucha,  
botas, elástico en las muñecas.



**C1S417**  
**C1B417**  
Overol con cierre, elástico en las  
muñecas y tobillos.



**C1S428**  
**C1B428**  
Overol con cierre, capucha,  
elástico en las muñecas y tobillos.



**C1T100**  
Overol, cuello, muñecas y tobillos  
abiertos.



**C1T130**  
Overol, cierre, capucha, elásticos  
en la cara y muñecas.



**C1T150**  
Overol, capucha, elástico en la cara, muñecas, botas.



ChemMAX™ is a trademark of Lakeland Industries, Inc. All rights reserved.

**Corporate Headquarters**  
701 Koehler Ave, Suite 7  
Ronkonkoma, NY 11779  
Tel: 631-981-9700  
Fax: 631-981-9751

**Customer Service:**  
800-645-9291  
Tel: 256-350-3011  
Email: [info@lakeland.com](mailto:info@lakeland.com)  
[www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)