

## ChemMAX® 3



ChemMax™3 proporciona una barrera contra muchos químicos industriales tóxicos.

Ideal para el ambiente industrial como también para respuestas de emergencia y aplicaciones de la ley. ChemMAX® 3 usa la más última tecnología para producir un producto superior. Durable y liviano, ChemMAX® 3 proporciona una barrera contra un espectro amplio de químicos industriales tóxicos, agentes químicos de Guerra y otros contaminantes peligrosos. ChemMAX es útil en la protección contra químicos peligrosos y contaminantes encontrados en el lugar de trabajo.

La película multicapa es aplicada a polipropileno pesado no tejido para mejorar la fuerza y durabilidad. La película de barrera es significativamente más suave que otros productos en el Mercado, resultando un traje más cómodo y discreto.

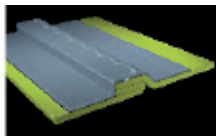
Deposite su confianza en un traje ChemMAX® 3 y se sentirá confiado de que está haciendo lo mejor para proteger a su equipo de los peligros ocultos a su alrededor.

### ChemMAX® está disponible en estas costuras:

El material ChemMax™ 3 tiene sus raíces en telas de resguardo de la OTAN, y respaldado por Data Comprobada en guerras químicas (no subrogada).

### Costura Termo Sellada

Una juntura térmica es cosida y luego sellada con una cinta activada al calor. Este método proporciona sellos a prueba de líquidos, y especialmente es útil para ropa de protección química Niveles A y B



### ChemMax®3 más propiedades físicas

| Propiedad                    | Peso del producto | Unidad | CheamMAX3 |
|------------------------------|-------------------|--------|-----------|
| Peso básico                  | ASTM D3776        | oz/y2  | 4.5       |
| Resistencia a la Tracción XD | ASTM D5034        | libras | 58.7      |
| Resistencia a la Tracción MD |                   | libras | 42.2      |
| Rotura Trapezoidal MD        | ASTM D5733        | libras | 25.6      |
| Rotura Trapezoidal XD        |                   | libras | 19.8      |
| Ball Burst                   | ASTM D751         | libras | 54.5      |

### ChemMax®3 más pruebas de impregnación-ASTM F1001

| Desafío químico         | Número CAS | Estado Físico | CheamMAX3 |
|-------------------------|------------|---------------|-----------|
| Acetona                 | 67-64-1    | Líquido       | >480      |
| Acetonitril             | 75-05-8    | Líquido       | >480      |
| Gas Amoniaco            | 7664-41-7  | Gas           | >480      |
| Gas 1,3-Butano          | 106-99-0   | Gas           | >480      |
| Disulfuro de Carbon     | 75-15-0    | Líquido       | >480      |
| Gas de cloro            | 7782-50-5  | Gas           | >480      |
| Dichloromethano         | 75-09-2    | Líquido       | >480      |
| Diethylamino            | 109-89-7   | Líquido       | 11        |
| Dimethyl Formamida      | 68-12-2    | Gas           | >480      |
| Acetato de Etilo        | 141-78-6   | Líquido       | >480      |
| Oxid Ethylene Gas       | 75-21-8    | Gas           | >480      |
| n-Hexano                | 110-54-3   | Líquido       | >480      |
| Cloruro de Hydrogen Gas | 7647-01-0  | Gas           | >480      |
| Methanol                | 67-56-1    | Líquido       | 91        |
| Cloruro de Methyl Gas   | 74-87-3    | Gas           | >480      |
| Nitrobenzeno            | 98-95-3    | Líquido       | >480      |
| Hydroxido Sodio, 50%    | 1310-73-2  | Líquido       | >480      |
| Acido Sulfúrico, 96%    | 7664-93-9  | Líquido       | >480      |
| Tetrachloroethylene     | 127-18-4   | Líquido       | >480      |
| Tetrahydrofurano        | 109-99-9   | Líquido       | 85        |

ND = Ninguno detectado, > = Mayor que menos, L = líquido y G = GAS

Los números reportados son promedios de muestras probadas por el método de prueba ASTM F739. Los resultados de la muestra varían y, por lo tanto, se reportan promedios para estos resultados.

### Advertencias:

1. ChemMax®3 Plus no es resistente a las llamas y no debe utilizarse alrededor del calor, chispas de flama, o en entornos potencialmente inflamables o explosivos.
2. Las prendas hechas de ChemMax®3 Plus deben tener materiales resistentes al deslizamiento o antideslizante en la superficie exterior de las botas, cubiertas de zapatos u otras superficies de la prenda en condiciones en las que se pueda deslizar.

Nota: los datos de resistencia química están de acuerdo con el método de prueba ASTM F-739. Las pruebas se realizan sólo en muestras de tela, no en prendas terminadas. Las fuentes para todos los datos de prueba son condiciones de laboratorio independientes y no condiciones de uso reales.