

## ChemMAX® 4 Plus



Protección química resistente del chapoteo que es alta en funcionamiento y comodidad!

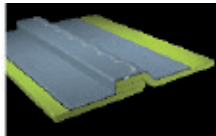
Esta línea de protección química de alto rendimiento puede ser usada en ambientes de trabajo donde pueden estar presentes contaminantes peligrosos o no peligrosos.

ChemMax®4 está en la parte superior de la línea de ropa ChemMax. ChemMax®4 cuenta con una barrera protectora de 6 capas que se enfrentara a los entornos químicos más resistentes.

### ChemMAX™ está disponible en estas costuras:

#### 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®4 Colores:

La ropa química de ChemMax®4 está disponible en 3 diversos colores; verde oscuro, amarillo y bronceado. El segundo número en el número del estilo de Lakeland designa el color.

Amarillo ó Tan

### ChemMax®4 más propiedades físicas

Propiedad	Peso del producto	Unidad	CheamMAX4
Peso básico	ASTM D3776	oz/y2	6,5
Resistencia a la Tracción XD	ASTM D5034	libras	112
Resistencia a la Tracción MD		libras	90
Rotura Trapezoidal MD	ASTM D5733	libras	51,2
Rotura Trapezoidal XD		libras	37,2
Ball Burst	ASTM D751	libras	141

### ChemMax®4 más pruebas de impregnación-ASTM F1001

Desafío químico	Número CAS	Estado Físico	CheamMAX4
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	>480
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	>480
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	>480
Tolueno	108-88-3	Líquido	>480

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:

- ChemMax®4 Plus no es resistente a las llamas y no debe utilizarse alrededor del calor, chispas de flama, o en entornos potencialmente inflamables o explosivos.
- Las prendas hechas de ChemMax®4 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.