

ChemMAX® 4 Plus



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

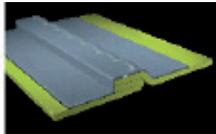
Esta línea de protección química de alto rendimiento puede ser usada en ambientes de trabajo donde pueden estar presentes contaminantes peligrosos o no peligrosos.

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:

1. 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.
2. 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.