

Resumen

| | |
|-----------------|--|
| Producto | MicroMAX NSCoolsuit |
| Descripción | Overol liviano y desechable para aplicaciones de Tipo 5 y 6. |
| Material/Peso | Película microporosa laminada con espalda de polipropileno de alta respirabilidad. 65 gsm. y 55 gsm. |
| Estilo (Código) | EMNC428 |
| Tipo Costura | Sargada y ribeteada con polietileno clorado (CPE) azul. |
| Color | Blanco con panel posterior azul y costuras azules. |



CE Certificación

| EN Estándar* | Descripción | Resultados |
|--------------|---|-----------------------|
| EN 340 | Ropa de protección; requisitos generales | Aprobada |
| EN 13034 | Tipo 6: protección contra aerosoles leves de líquidos | Aprobada |
| EN 13982 | Tipo 5: protección contra partículas secas peligrosas | Aprobada |
| EN 14605 | Tipo 3 & 4: protección contra salpicaduras y aerosoles de químicos líquidos | NT |
| EN 1073 | Protección contra partículas de polvos que pueden estar contaminados con radiación | Aprobada |
| EN14126 | Protección contra agentes infecciosos | Aprobada |
| EN 1149-5 | Requisitos de ropa antiestática: (las normas de ATEX excluyen la certificación para EPP: no obstante tanto ATEX y BGR 132/TBR2153 hacen referencia a certificación EN 1149 como una medida adecuada para prendas de protección en atmósferas explosivas). | 1.3 x 10 ⁹ |
| Espalda | Ver ficha técnica SafeGuard GP | |

*Todas las prendas Lakeland está certificadas para la última versión de las normas posibles

Propiedades Mecánicas

| EN Estándar | Descripción | Resultados | EN Clase |
|-------------|----------------------------|---------------|-----------|
| EN 13934 | Fuerza de Tensión | 79.87/34 N | Clase 2/1 |
| EN 530 | Resistencia a la Abrasión | <100 Cycles | Clase 1 |
| EN 863 | Resistencia al Pinchazo | 6.2 N | Clase 1 |
| ISO 2960 | Fuerza Explosión | 50.9 kPa | Clase 1 |
| ISO 7854 | Agrietamiento por Flexión | <40000 Cycles | Clase 4 |
| ISO 9073 | Desgarro Trapezoidal md/cd | 28.1/19.4 N | Clase 2/1 |
| ISO 9073 | Desgarro Trapezoidal | 23.75 N | Clase 2 |
| EN 5082 | Fuerza de Costura | 88.8 N | Clase 3 |

Repelencia Química – EN 368 (Para Tipo 6)

| | EN Clase | |
|------------------------|------------|-------------|
| | Repelencia | Penetración |
| Acido Sulfúrico 30% | Clase 3 | Clase 3 |
| Hidróxido de Sodio 10% | Clase 3 | Clase 3 |
| Oxígeno | - | - |
| Butanol | - | - |

Permeación Química – EN 6529 – Para Tipos 1 al 4

La siguiente lista química es de la norma EN 6529 anexo A2 y está diseñado para proporcionar un amplio espectro de tipos químicos si conviene evaluación química general

| Químico | CAS Nº | Resultado / EN Clase |
|-----------------------|-----------|----------------------|
| Acetona | 67-64-1 | - |
| Acetonitrilo | 70-05-8 | - |
| Disulfuro de Carbono | 75-05-8 | - |
| Diclorometano | 75-09-2 | - |
| Dietilamina | 209-89-7 | - |
| Acetato de Etilo | 141-78-6 | - |
| n Hexano | 110-54-3 | - |
| Metanol | 67-56-01 | - |
| Hidróxido de Sodio | 1310-73-2 | - |
| Acido Sulfúrico (96%) | 7664-93-9 | - |
| Tetrahidrofurano | 109-99-9 | - |
| Tolueno | 108-88-3 | - |

Tiempos de penetración son una medición controlada en un laboratorio de prueba. "penetración normalizada" como el tiempo para alcanzar una tasa de penetración de 1.0 µg/min/cm². Esto no implica "penetración" y no está diseñado para indicar cualquier duración de "uso seguro" en aplicaciones específicas. Es responsabilidad del usuario final asegurar que una prenda es adecuada para la aplicación.

Características Claves

Overol compuesto que combina excelente protección con comodidad respirable
 Costuras ribeteadas para mayor resistencia y seguridad
 Patrón de estilo "Super B" de tamaño generoso y ajuste ergonómico

Nota : La espalda respaldable tiene un factor de protección más bajo que el resto de la prenda.

Aplicaciones Sugeridas

Ambientes Cálidos donde se Requiere Tipo 5 y 6 de protección
 Aplicaciones de Pintura en Aerosol
 Fumugación con Insecticidas de Bajo Riesgo
 Aplicaciones Mojadas en la Fabricación de Vidrio (GRP)
 Construcción de Barcos
 Manufacturación Farmacéutica
 Aplicaciones Generales de Mantenimiento y Limpieza