

Denominado anteriormente: MICROCHEM® 5000 - Model 111

### Traje de protección química multicapa de alta visibilidad, resistente a productos químicos y riesgos biológicos.

- Protección especializada:** El AlphaTec® 5000 Soldado y Encintado por Ultrasonidos Modelo 111 es un traje de protección multicapa muy resistente a los productos químicos\*, a los riesgos biológicos y a los agentes de guerra química.
- Visibilidad mejorada:** También utilizable como traje HAZMAT (Materiales Peligrosos) por equipos de respuesta HAZMAT, este traje de protección química es de color naranja brillante, lo que lo hace visible y mejora la seguridad de los trabajadores y del lugar de trabajo.
- Defensas reforzadas:** Sus costuras selladas y soldadas garantizan una sólida protección contra partículas y líquidos.
- Funciones mejoradas:** Este traje de protección incorpora capucha, cintura, tobillos y puños exteriores elásticos, así como sistemas de doble cremallera que aumentan la seguridad, un cierre de cremallera doble que prolonga la vida útil, puños dobles y puños interiores de punto que aumentan la comodidad.
- Capacidad antiestática certificada:** Además, este traje de protección integral también cumple la norma antiestática EN 1149-5.

\*Protección CE Categoría III Tipo 3/4/5



## Industrias

- Químico
- Ciencias de la Vida
- Minería
- Equipo de Bomberos y Salvamento
- Energía
- Mercado Postventa Automotriz
- Procesamiento de alimentos

## Aplicaciones

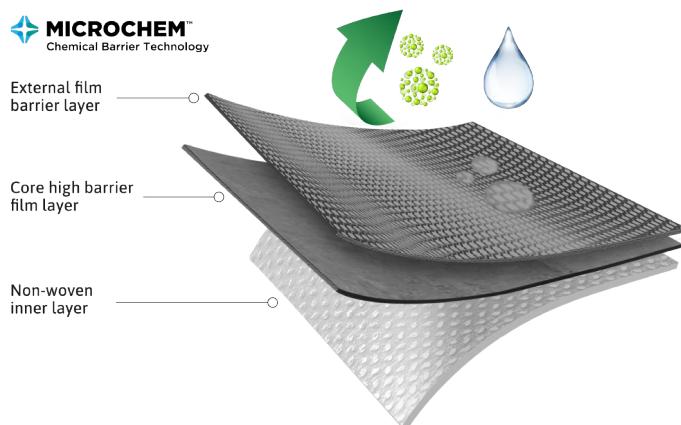
- Entornos Contaminados
- Manipulación de Productos Químicos
- Llenado, mezcla y carga de materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Apertura y drenaje de bombas, válvulas o tuberías
- Carga y descarga de equipo de procesado
- Recolección de muestras de materias primas
- Concentración, mezcla y paletización
- Respuesta ante emergencias
- Montaje y desmontaje de tuberías grandes
- Fugas, derrames u otras filtraciones imprevistas

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVES

- **Barrera de permeación:** Resistente a los agentes químicos, biológicos y de guerra química\*
- **Color naranja muy visible:** Para mayor seguridad del trabajador y del lugar de trabajo
- **Doble cierre de cremallera:** Mayor duración

\*>480 minutos de tiempo de penetración frente a 14 de las 15 sustancias químicas enumeradas en la norma EN ISO 6529

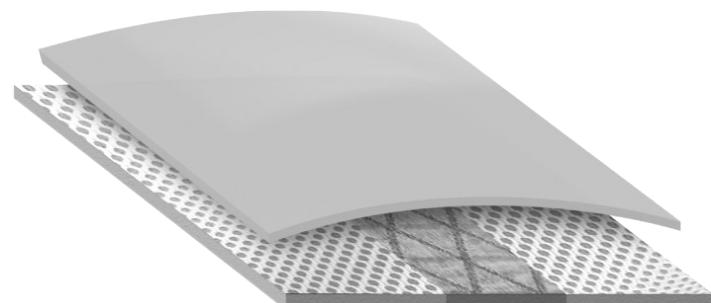
## Diagrama de materiales



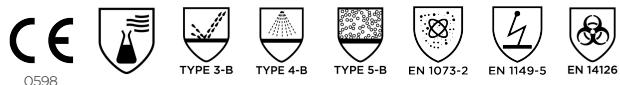
## Tecnología



## Diagrama de costuras



## Performance Standards



## Información sobre el producto

Información sobre el producto	
<b>Tallas Disponibles</b>	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL
<b>Color</b>	Naranja
<b>País de Origen</b>	China
<b>Modelos disponibles</b>	103, 122, 125-G02, 198
<b>Resumen de Empaque</b>	Empacado individualmente
<b>Material del Producto</b>	Textil no tejido laminado de barrera multicapas
<b>Modelo</b>	5000 - Modelo 111
<b>Resumen de Estándares</b>	CE CATEGORÍA III (Tipo 3-B, Tipo 4-B, Tipo 5-B, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5)
<b>Tipo de Costura</b>	Soldadas y ribeteadas
<b>Fecha de Caducidad</b>	5 años
<b>Referencia Número</b>	O50T111

## Componentes y accesorios del traje

### Componentes y accesorios del traje

#### Características de diseño

Traje de protección, capucha de 2 piezas, cierre de cremallera doble, puños dobles con puño interno de punto. Elástico en capucha, puños externos, cintura y tobillos.

Para mayor información, visítenos en [www.ansell.com](http://www.ansell.com), o llame al

**Europa, Oriente Medio y África**  
Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00

**Asia Pacifico**  
Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688

**Norteamérica**  
Ansell Healthcare Products LLC  
T: +1 800 800 0444

**Latinoamérica y Caribe**  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

**Australia**  
Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

Ansell, ® y ™ son marcas comerciales propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. Patentado en EE.UU. y patentes americanas y extranjeras en trámite: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Reservados todos los derechos.

Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comerciabilidad ni de adecuación de cualquier producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la idoneidad o adecuación de una elección de guantes por el usuario final para una aplicación específica.

