

Denominado anteriormente: MICROCHEM® 4000 - Model 111

### Traje de protección multicapa resistente, que protege contra más de 200 riesgos químicos.

- Protección especializada:** El AlphaTec® 4000 Ultrasonically Welded & Taped - Modelo 111 es un traje de protección química de alta resistencia, con permeabilidad probada para soportar más de 200 riesgos químicos\*, entre los que se encuentran los agentes de guerra química
- Defensas mejoradas:** Este traje de protección integral también cuenta con puños dobles y sistemas de doble cremallera, lo que mejora aún más su barrera defensiva.
- Mayor resistencia:** Gracias a sus costuras selladas y soldadas, este traje de protección ofrece a los usuarios una barrera sólida y fiable contra una gran variedad de peligros.
- Confort optimizado:** Los puños interiores de punto y el tejido interior de tipo textil facilitan la aceptación del usuario
- Ajuste mejorado:** su capucha, cintura, puños y tobillos elásticos de dos piezas simplifican el proceso de colocación y retirada, para una protección personal fácil de llevar.
- Capacidad antiestática certificada:** Este traje de protección también cumple las normas antiestáticas EN 1149-5 y AATCC 76



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

## Industrias

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

## Aplicaciones

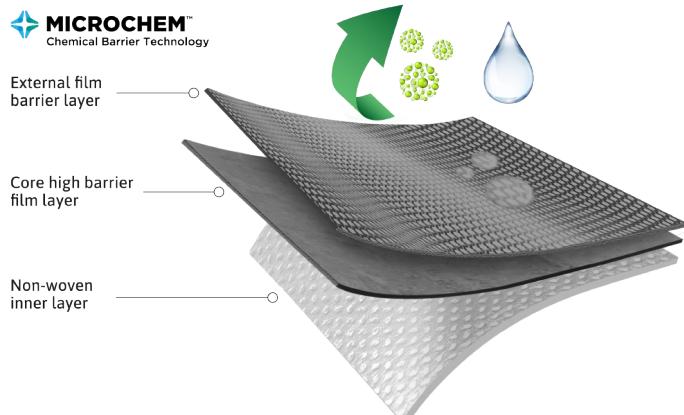
- Entornos Contaminados
- Manipulación de Productos Químicos
- Llenado, mezcla y carga de materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Apertura y drenaje de bombas, válvulas o tuberías
- Recolección de muestras de materias primas
- Concentración, mezcla y paletización
- Respuesta ante emergencias
- Montaje y desmontaje de equipos

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVES

- **Pruebas intensivas de permeabilidad:** protección frente a diversas sustancias químicas\*.
- **Puños dobles y sistemas de doble cremallera:** mayor vida útil
- **Costuras selladas y soldadas:** barreras de defensa adicionales

\*incluidos los agentes químicos de guerra

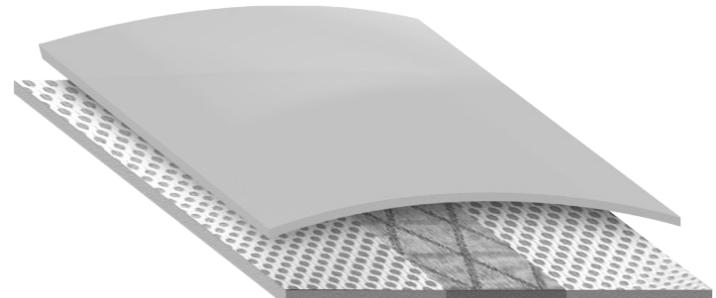
## Diagrama de materiales



## Tecnología



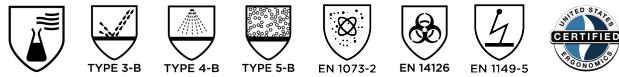
## Diagrama de costuras



## Performance Standards



EN ISO 13688:2013



## Información sobre el producto

| Información sobre el producto |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Tallas Disponibles</b>     | S, M, L, XL, 2XL  |
| <b>Color</b>                  | Verde   |
| <b>Modelos disponibles</b>    | 103, 121, 122, 125,162  |
| <b>Resumen de Empaque</b>     | Embalados individualmente   |
| <b>Material del Producto</b>  | Textil no tejido laminado de barrera multicapas                                 |
| <b>Modelo</b>                 | 4000 Soldado y encintado por ultrasonidos - 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 years   |
| <b>Referencia Número</b>      | G40T111   |

**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.

