



El MICROCHEM<sup>®</sup> by AlphaTec™ 2300 proporciona una excelente barrera contra productos químicos dañinos y patógenos sanguíneos a la vez que es ligero y relativamente resistente y duradero.

### Características & Beneficios

**Protección** – Una barrera contra numerosos productos químicos líquidos inorgánicos incluyendo ácidos y bases, y logra las clasificaciones más elevadas para la protección contra agentes biológicos de conformidad con la EN 14126:2003 y la ASTM F 1671 para la penetración de sangre, fluidos corporales y patógenos sanguíneos.

**Comodidad** – Ligero pero resistente y duradero

**Antiestático** – Evaluado de conformidad con la EN 1149-5 and AATCC 76

**Diseñado para proteger** – Entre las características típicas del overol figuran la capucha ajustable al respirador y una solapa de cierre con un cierre de cinta autoadhesiva.

### Aplicaciones

- Limpieza ambiental
- Instalaciones de purificación de drenaje
- Fabricación de mezclas



### Costuras Reforzadas

La mejor resistencia,  
barrera contra líquidos  
y partículas

### Niveles de Protección & Propiedades Adicionales



PRECAUCIÓN: Este producto contiene látex de caucho natural que es posible que ocasione reacciones alérgicas.

### Estilo 68-2300

#### Características del Traje

- Collar (Modelo 103)
- Capucha de 3 piezas (Modelo 111, 147)
- Cierre frontal de ambos lados con solapa resellable
- Sujetadores de dedos
- Capucha, cintura, puños & tobillos elásticos
- Botas con calcetas adjuntas (Modelo 147)

Tallas: S-5XL (02-09)

Color: Amarillo



(Modelo 103)



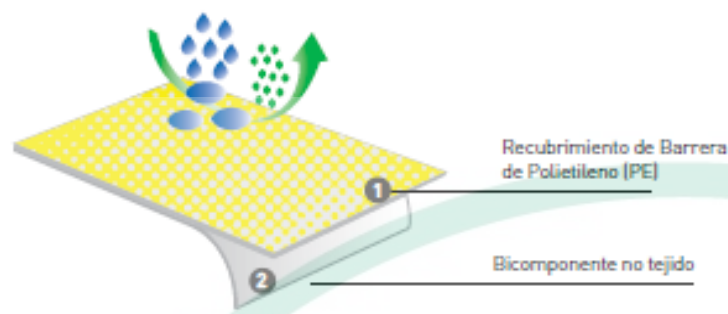
(Modelo 111)



(Modelo 147)

# DE CATÁLOGO: Modelo 103: YY23-B-92-103 | Modelo 111: YY23-B-92-111 | Modelo 147: YY23-B-92-147

# Datos Técnicos



La tela 2300 es extensamente evaluada en conformidad con los requisitos reglamentarios, incluyendo los atributos para el desempeño físico y la barrera contra las sustancias peligrosas. Las siguientes tablas delinean los resultados obtenidos en laboratorios independientes de acuerdo con los métodos de evaluación Europeos.

Propiedades Físicas de la Tela	Método de prueba	Unidades	Resultados Amarillos
Resistencia a la Tensión (MD)	ASTM D5034	lbs-f	31
Resistencia a la Tensión (CD)			24
Resistencia a Desgarros (MD)	ASTM D5733	lbs-f	7.8
Resistencia a Desgarros (CD)			6.3
Resistencia a Estallidos	ASTM D3787	lbs-f	28
Resistencia a desgarros por propagación de pinchazos (MD)	ASTM D2582	N	23.8
Resistencia a desgarros por propagación de pinchazos (CD)			22.2
Propagación de la Llama	16 CFR §1610	seg (clase)	DNI (1)
Resistencia hidrostática	AATCC 127	cm	>127
Resistencia a la penetración viral	ASTM F1671	Pasa / Falla	Pasa
<b>Resistividad Superficial (a 70 °F y 40% R.H.)</b>			
Superficie externa de la tela	AATCC76	ohms/ square	1.37 x 10 <sup>9</sup>
Superficie interna de la tela			9.38 x 10 <sup>7</sup>
<b>Resistividad Superficial (a 70 °F y 40% R.H.)</b>			
Superficie externa de la tela	AATCC76	ohms/ square	8.44 x 10 <sup>9</sup>
Superficie interna de la tela			3.49 x 10 <sup>8</sup>
<b>Propiedades de Barrera</b>			
Derrame interno de partículas en todo el traje*	ISO 13982-2	% TIL	1.973%
<b>Propiedades de Comodidad</b>			
Resistencia Térmica	ISO 11092	M <sup>2</sup> .K/W	17.4 x 10 <sup>-3</sup>

\* Prueba de derrame interno de partículas en todo el traje llevado a cabo con cinta autoadhesiva que selló el respirador facial completo, los guantes y las botas al overol y se aplicó cinta adicional sobre la solapa del cierre. Rango del tamaño de partículas de 0.02-2 micras con una media de masa de 0.6 micras. Datos para los overoles modelo 111. Es posible que varíen los resultados para otros modelos. Por favor contacte al equipo técnico de Ansell para más información sobre un modelo específico en [customerserviceus@ansell.com](mailto:customerserviceus@ansell.com)

**Propiedades Biológicas de Barrera** – A continuación se detallan 2300 datos de evaluación para la resistencia contra la penetración de agentes infecciosos y patógenos sanguíneos.

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Resistencia contra penetración por patógenos sanguíneos	ISO 16604	Pasa a 20kPa
Resistencia contra penetración por patógenos sanguíneos	ASTM F1671	Pasa a 20kPa
Resistencia contra penetración por humedad bacteriana (contacto mecánico)	ISO 22610	Sin penetración (hasta los 75 min)
Resistencia contra aerosoles biológicamente contaminados	ISO/DIS 22611	Sin penetración
Resistencia contra penetración microbiana seca	ISO 22612	Sin penetración

Para una lista actualizada de los productos químicos evaluados, por favor visite [www.ansell.com](http://www.ansell.com) o contáctenos por correo electrónico a: [customerserviceus@ansell.com](mailto:customerserviceus@ansell.com)

**MICROCHEM by AlphaTec - Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.**  
 Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C, Q7001 Torre II. Suites 1304, 1305 y 1306.  
 Col. Centro Sur, C.P. 76090 Querétaro, Qro. México Tel: +52 (442) 296 2050

[www.ansell.com](http://www.ansell.com)