

# Conozca el modelo Zytron® 300 FR.

Es el primer traje de protección química de amplio espectro con protección secundaria retardante de llama.

El aumento de la vigilancia de la OSHA está enfatizando la necesidad de prendas retardantes de llama para productos químicos. Desde la acetona al tolueno, los trabajadores de las fábricas químicas y la industria petroquímica se enfrentan a docenas de peligros donde la protección química y retardante de llama son factores críticos. El Zytron® 300 FR de Kappler es el primer y único traje de protección que combina una amplia protección química con una protección secundaria retardante de llama (cuando se usa sobre ropa de trabajo NFPA 2112). Al haber sido probado con más de 200 productos químicos, el Zytron 300 FR ha sido sometido a cuatro veces más pruebas que otros trajes similares. Descubra cómo la innovación de Kappler está reduciendo la exposición al riesgo con una prenda multiusos que brinda protección química primaria con retardante de llamas secundario.

- Cumple con NFPA 2113 (Sección 5.1.10) **CUANDO SE USA SOBRE ROPA DE TRABAJO NFPA 2112.**
- Probado mediante la prueba Pyroman de ASTM F1930.
- Pruebas realizadas por terceros con más de 200 productos químicos.
- La cinta de costura exterior distingue la prenda retardante de llama de los overoles de mantenimiento normales.
- Ropa multi-uso y de una sola exposición a un excelente precio.
- Disponible en los estilos overol y delantal.

Ver pruebas y otros detalles en el reverso.



# Con Zytron® 300 FR, la prueba con más productos químicos genera más confianza.

La batería de pruebas químicas estándar ASTM F1001 incluye 21 productos químicos y gases y está diseñada para representar categorías amplias de peligros similares. Zytron® 300 FR ha sido probado contra más de 200 peligros específicos hasta la fecha, y se agregan nuevas pruebas regularmente a la extensa base de datos de productos químicos de Kappler. Para ver la lista completa actualizada, escanee el código QR a continuación.

## Zytron® 300 FR

Batería de pruebas químicas ASTM F1001\*

Químico	Minutas
Acetona	>480
Acetonitrilo	87
Disulfuro de carbono	>480
Diclorometano	70
Dietilamina	>480
Dimetilformamida	>480
Acetato de etileno - Hexano	>480
Alcohol metílico	>480
Nitrobeneno	
Hidróxido de sodio	>480
Ácido sulfúrico	>480
Tetracloroetileno	>480
Tetrahidrofurano	>480
Tolueno	>480
Toluene	>480
<b>Gases</b>	
Gas de amoníaco	39
1.3 Gas butadieno	>480
Gas de cloro	>480
Gas de óxido de etileno	81
Gas de cloruro de hidrógeno	>480
Gas de cloruro de metilo	>480

\* Las pruebas químicas industriales se realizaron de acuerdo con la norma ASTM F 739 con tiempos de penetración normalizados reportados en minutos



Resultados del código QR solo en Inglés.

Para ver los resultados de las pruebas, visite [kappler.com/products/z300fr](http://kappler.com/products/z300fr) en su navegador web o escanee el código QR que está arriba.



Zytron® 300 FR



Arriba se muestran los tipos de prendas disponibles elaborados con esta tela. Ver detalles en [kappler.com](http://kappler.com)

Los overoles con capucha incorporan el diseño de cuello alargado con ajuste de respirador (Longneck™ Respirator-Fit), disponible con o sin botines de calcetín acoplados.

La exclusiva etiqueta SMART™ de Kappler indica la talla visiblemente. Un rápido escaneo del código QR proporciona datos químicos completos e información detallada del traje. Resultados del código QR solo en Inglés.

La cinta de costura exterior distingue la prenda retardante de llama de los overoles de mantenimiento normales.



## Pyroman probado.

Probado de acuerdo con ASTM F1930, Zytron® 300 FR se desempeñó bien en la cámara de prueba de maniquí Pyroman de cuerpo completo cuando se probó sobre ropa de trabajo NFPA 2112.

**Importante:** Estas pruebas fueron realizadas por laboratorios independientes de conformidad con la norma ASTM u otros métodos de prueba apropiados. Estos datos proceden de pruebas realizadas únicamente en muestras de material y no con prendas terminadas, a excepción de la prueba Pyroman con un maniquí de cuerpo entero. Para obtener una lista completa de los productos químicos probados y los datos técnicos adicionales, visite [kappler.com](http://kappler.com).

**ADVERTENCIA:** La información aquí contenida se basa en datos técnicos que Kappler considera confiables. Este documento estará sujeto a revisión conforme se obtengan nuevos conocimientos y experiencia. Visite nuestro sitio web en [www.Kappler.com](http://www.Kappler.com) ("Sitio web de Kappler") para ver la información y las especificaciones más recientes sobre nuestros productos. Todos los panfletos, folletos u otro tipo de literatura o material impreso pueden contener información que no esté tan actualizada como la información publicada en el sitio web de Kappler. Además, hay usos, entornos y productos químicos para los que los productos, prendas y/o tejidos Kappler son inadecuados. El usuario tiene la responsabilidad de revisar todos los datos disponibles y verificar que el producto, la prenda y/o el tejido sean apropiados para el uso previsto y que cumplan con todas las normas gubernamentales y/o industriales especificadas para dicho uso. El usuario debe revisar toda la información disponible en el sitio web de Kappler, las etiquetas de los productos y los códigos QR para comprender los usos adecuados y las limitaciones de los productos, las prendas y los tejidos de Kappler.

**PRECAUCIÓN: ESTAS PRENDAS ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PERSONAL DURANTE EXPOSICIONES TÉRMICAS DE CORTA DURACIÓN. NO USARSE PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS. REDUZCA AL MÍNIMO LA EXPOSICIÓN A LLAMAS O AL CALOR INTENSO. DEBE SE USA SOBRE ROPA DE TRABAJO NFPA 2112.**

Zytron 300 FR no contiene PFAS químicas.

MM-00625/24KAP144/JUL24/WO

