

# Prendas DuPont® ProShield®

BRINDE A SUS TRABAJADORES ALGO DE COMODIDAD EN UN AMBIENTE INCÓMODO.

Cuando el trabajo es sucio, proporcione la prenda adecuada para el trabajo. Los científicos y los técnicos de DuPont utilizaron la singular Tecnología Compuesta Avanzada (ACT) de DuPont para crear un tejido que respira y es ligero para brindarle una barrera contra las partículas secas no peligrosas. Se llama DuPont® ProShield® y es la opción ideal cuando se busca valor y comodidad.



Las nuevas prendas DuPont® ProShield® ofrecen a sus trabajadores:

- Una singular tecnología de tejido ACT para la respiración, así como una sensación de mayor suavidad y más comodidad.
- Un tejido que “da de sí” y que tiene el ajuste correcto para un mayor rango de movimiento al estirarse y agacharse.
- Una barrera contra las partículas secas no peligrosas hasta de 1 micrón de tamaño.
- La calidad DuPont a un precio accesible.

## La innovación y el valor vienen juntos en ProShield® de DuPont™

Un tejido que proporciona una barrera contra las partículas secas es una buena inversión. Aunque quizá necesite una prenda que sea adecuada para el trabajo y que proporcione una excelente comodidad para que sus trabajadores puedan realizar bien sus tareas. Esto es exactamente lo que brindan las nuevas prendas DuPont® ProShield® con la singular Tecnología Compuesta Avanzada (ACT). La ACT ofrece un tejido que se ha optimizado para la comodidad, la suavidad y la respirabilidad. Y para ayudarle a tomar su decisión acerca de la prenda que va a comprar, las prendas DuPont® ProShield® están disponibles a un precio muy económico.

## Comodidad comprobada sin sacrificar el desempeño

Pregunte a sus trabajadores qué desean en una prenda desechable y es probable que le digan que la comodidad. Las prendas DuPont® ProShield® contienen un tejido patentado en un diseño amplio con una cintura de elástico y una solapa para brindar un mayor rango de movilidad. De hecho, en comparación con las prendas de la competencia, los usuarios informaron que las prendas DuPont® ProShield® eran más suaves, más frescas y no rígidas, voluminosas, ásperas ni pegajosas. Además, la Tecnología Compuesta Avanzada proporciona un tejido elástico que “da de sí”. De esta manera, las prendas DuPont® ProShield® son resistentes a las regaduras, lo que brinda a sus trabajadores la combinación correcta de durabilidad y comodidad que necesitan para los trabajos arduos.

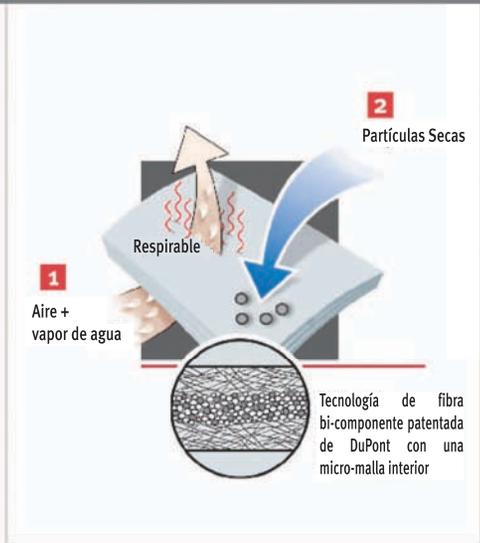
## Prendas diseñadas para su trabajo e industria

Las prendas desechables DuPont® ProShield® están diseñadas para los trabajadores dentro de una gama de industrias para aplicaciones no peligrosas. Es por esta razón que estas prendas están disponibles en una variedad de estilos de overol tanto en blanco como en azul.

Estilo	Color	Descripción	Tallas
P1131SBU	Azul	Overol con capucha elástica, cierre al frente, solapa y puños de muñecas/tobillos/cintura con elástico.	SM-4X
P1131SWH	Blanco		
P1132SBU	Azul	Overol con cierre al frente, puños de muñecas / tobillos / cintura con elástico y cuello hacia abajo.	SM-4X
P1132SWH	Blanco		
P1133SBU	Azul	Overol con cierre al frente, puños de muñecas y tobillos abiertos y cintura con elástico.	SM-4X
P1133SWH	Blanco		
P1150SBU	Azul	Overol con capucha elástica, cierre al frente, solapa, puños de muñecas/tobillos/cintura con elástico y con botas NS.	SM-4X
P1150SWH	Blanco		
P1212SBU	Azul	Bata de laboratorio con 5 bonotes al frente, 2 bolsillos y cuello hacia abajo.	SM-4X



The miracles of science™



La Tecnología Compuesta Avanzada (ACT) patentada de DuPont significa que usted adquiere una prenda optimizada para tener comodidad, suavidad y respirabilidad sin sacrificar el desempeño.

### Nuestra tecnología comienza a nivel de la fibra

La Tecnología Compuesta Avanzada (ACT) de DuPont es una singular tecnología de tejidos que utiliza una formulación bi-componente. Esto significa que cada fibra individual tiene dos componentes de polímero diferentes. Se han registrado más de 20 patentes hasta la fecha. Esta tecnología innovadora permiten que las prendas DuPont® ProShield® aprovechen las mejores propiedades de las dos diferentes materias primas para crear tejidos que satisfacen una amplia gama de necesidades.

### Una dedicación continua a la seguridad y la protección

Es claro que al elegir DuPont, usted tiene a su disponibilidad una gama de opciones de prendas y de tecnologías de tejido. Desde el nuevo DuPont® ProShield® para aplicaciones no peligrosas, pasando por DuPont® ProShield® NexGen® cuando la protección contra las salpicaduras ligeras de líquidos es esencial, hasta el líder de la industria DuPont® Tyvek® para obtener lo más reciente en seguridad, comodidad y durabilidad. Si no necesita la protección de Tyvek®, entonces pruebe DuPont® ProShield®.

Durante más de 40 años, los trabajadores de diferentes industrias han acudido a nuestros científicos y técnicos para que desarrollen una tecnología que satisfaga sus necesidades de comodidad a precios accesibles. Continuamos investigando, probando y desarrollando soluciones con los usuarios de manera que podamos ofrecer a sus trabajadores mejor protección con un alto nivel de comodidad.

### Propiedades Físicas Típicas de DuPont® ProShield®

	Propiedad	Unidades	Nuevo ProShield®	Método
1.	Peso Base	oz/yd <sup>2</sup>	1.5	IST 130.2
2.	Tensión de Agarre, MD	lbf	32.00	ASTM D5034
	Tensión de Agarre, CD	lbf	16.83	ASTM D5034
3.	Elongación a la Ruptura, MD	%	63.55	ASTM D5034
	Elongación a la Ruptura, CD	%	82.71	ASTM D5034
4.	Desgarre Trapezoidal, MD	lbf	7.46	ASTM D5733
	Desgarre Trapezoidal, CD	lbf	15.85	ASTM D5733
5.	Cabezal Hidrostático	en H <sub>2</sub> O	19.42	AATCC 127
6.	Porosidad Frazier	pie <sup>3</sup> /min/pie <sup>2</sup>	34.19	ASTM D737
7.	Bitácora de Resistencia	Superficie (ohms)	8.42	ASTM D257
8.	Inflamabilidad	Clase	Clase 1	16CFR1610

Esta información se basa en los datos técnicos que DuPont considera que son confiables. Está sujeta a revisión conforme se obtengan conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no otorga ninguna garantía de los resultados y no asume ninguna obligación ni responsabilidad en relación con esta información.

Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal adecuado necesario. La información que se presenta en este documento refleja el desempeño de los tejidos, no de las prendas completas, bajo condiciones controladas.

La intención es que dicha información la usen personas que tienen la preparación técnica para realizar evaluaciones bajo sus condiciones de uso final específico, bajo su propio criterio y riesgo. Cualquier persona que intente usar esta información primero deberá verificar que la prenda seleccionada sea la adecuada para el uso que se pretende.

En muchos casos, las costuras y los cierres tienen tiempos de ruptura más cortos y tasas de permeabilidad más altas que el tejido.

Por favor contacte al fabricante de la prenda para obtener datos específicos. Si el tejido se rasga, desgasta o perfora, el usuario final deberá discontinuar el uso de la prenda para evitar la exposición potencial a los productos químicos. DADO QUE LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OTORGAMOS NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN USO EN PARTICULAR Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN ABSOLUTO EN RELACIÓN CON CUALQUIER USO DE ESTA INFORMACIÓN.

La presente información no tiene por objeto ser una licencia para operar bajo la misma ni una recomendación para infringir cualquier patente, marca comercial o información técnica de DuPont o de otras compañías que abarquen cualquier material o su uso.

#### ADVERTENCIAS:

- 1) Las prendas ProShield® no son resistentes al fuego y no se deben usar cerca del calor, llamas, chispas ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.
- 2) Las prendas confeccionadas con ProShield® deben contener materiales resistentes al resbalamiento o antiderrapante en la superficie exterior de botas, cubiertas de zapatos u otras superficies de prendas bajo condiciones en que exista el riesgo de resbalarse.

Derechos reservados © 2007 DuPont. Todos los Derechos Reservados. El Logotipo Ovalado de DuPont, DuPont(TM), The miracles of science(TM) ProShield®, NextGen® y Tyvek® son marcas comerciales registradas o marcas registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales.