



TY350S

# DuPont™ Tyvek® 400

DuPont™ Tyvek® 400. Pantalón con elástico en la cintura. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TY350SWHxx0050yy(xx=talla;yy=código de opción)
Tela	Tyvek® 400
Diseño	Pantalón
Costura	Cosida
Color	Blanco
Cantidad por caja	50 unidades por caja
Tallas	MD, LG, XL, 2X

## CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Las prendas y accesorios de Tyvek® se componen de polietileno de alta densidad que es un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Eso material ofrece un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. El Tyvek® es permeable tanto al aire como al vapor de agua, pero repele los líquidos de base acuosa y aerosoles, ofreciendo una barrera excelente frente a partículas y fibras finas (hasta de 1 micra de tamaño). Tiene la ventaja de durabilidad sobre telas de película microporosa además de que ofrece una mejor barrera, incluso después del desgaste y la abrasión. Las aplicaciones incluyen: manipulado farmacéutico, procesado químico, industria de petróleo y gas, mantenimiento y operaciones de tipo general, pintura en spray y limpieza, entre muchas otras.

- Adecuado para aplicaciones que no requieren la cobertura total del cuerpo de un overol
- Pantalones con tobillo abierto y elástico en la cintura para ponerse y quitarse fácilmente
- Típicamente usado con la camisa TY303S.

## Propiedades físicas



Datos sobre el desempeño mecánico de las telas utilizadas en la ropa de protección química DuPont, listados para el traje seleccionado de acuerdo con los métodos de prueba y las normas europeas vigentes (si se aplican). Tales propiedades incluyen resistencia a la abrasión y rompimiento por flexión, resistencia a la tracción y la punción y pueden ayudar a evaluar el desempeño de protección.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico
Grosor	ASTM D1777	5.9 mils
Gramaje	ASTM D3776	1.2 oz/yd <sub>2</sub>
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D774	50 psi
Resistencia de la costura	ASTM D1683	> 19 lb <sub>f</sub>
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	18 lb <sub>f</sub> /in
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	22 lb <sub>f</sub> /in
Cabeza hidrostática	AATCC 127	45 inches H <sup>2</sup> O
Resistividad de superficie (23°C / 25% RH)	EN 1149-1	<2.5 x 10 <sup>9</sup> ohms
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Class 1

1 Según la norma EN 14325 2 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de us < Menor que > Mayor que N/A No aplicable

## ADVERTENCIAS ESPECIALES

325 2 Según la norma EN 14126 3 Según la norma EN 1073-2 4 Según la norma EN ISO 14116 12 Según la norma EN ISO 11612 5 Parte frontal en Tyvek® parte posterior 6 Método de prueba según la norma ASTM D 572

- \*El desempeño de barrera contra líquido se basa en la cantidad de líquido que podría penetrar en la prenda, el tiempo que el líquido permanece en la prenda, la presión aplicada y ciertas propiedades físicas del líquido. Las prendas de Tyvek®, Tyvek® Dual, ProShield®, ProShield® Basic, ProShield® NexGen®, Tyvek® FC, y ProShield® 3 no son adecuadas si se usan cuando se están mojando (el líquido gotea o corre, o si se siente húmedo al tacto), o si se observan manchas sobre la piel o las prendas usadas por debajo de la prenda de protección. Tyvek® Xpert y Tyvek® Plus ofrecen barrera líquida mejorada, pero podrían no ser adecuadas si se observan manchas sobre la piel o las prendas usadas por debajo de la prenda de protección. En aplicaciones en las que se necesita una barrera contra líquidos más elevada, considere el uso de las prendas Tychem® QC y Tychem® SL con costuras reforzadas con cinta.
- Las telas Tyvek® Plus y Tyvek® Xpert tienen diferentes propiedades físicas y propiedades mejoradas de resistencia química que las prendas de Tyvek® estándar.
- \*Las costuras cosidas y forradas son degradadas por algunas sustancias líquidas peligrosas tales como ácidos fuertes, y no deberán usarse cuando estén presentes.
- \* PRECAUCIÓN: esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no garantiza los resultados y no asume ninguna obligación u obligación en relación con esta información. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal adecuado que se necesita. La información aquí establecida refleja el rendimiento de laboratorio de los tejidos, no de las prendas completas, bajo condiciones controladas. Está destinado al uso de información por parte de personas con habilidades técnicas para la evaluación bajo las condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que tenga la intención de utilizar esta información primero debe verificar que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso previsto. En muchos casos, las costuras y los cierres pueden proporcionar menos barrera que la tela. Si la tela se rasga, desgasta o pincha, el usuario final debe suspender el uso de la prenda para evitar comprometer la protección de la barrera. COMO LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN USO PARTICULAR Y ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON CUALQUIERA DE ESTA INFORMACIÓN. Esta información no pretende ser una licencia para operar o una recomendación para infringir ninguna patente, marca registrada o información técnica de DuPont u otros que cubran cualquier material o su uso.

## Advertencia

- La información suministrada aquí corresponde a nuestro conocimiento sobre este tema y a esta fecha. Esta información podría verse sujeta a revisión según se disponga de nuevo conocimiento y experiencia. Los datos que se suministran se encuentran en la gama normal de propiedades de los productos y se refieren sólo al material específico que se designa; estos datos pueden no ser válidos para ese material si se utiliza en combinación con otros materiales o aditivos o en cualquier proceso, a menos que se indique expresamente de otro modo. Los datos que se suministran no deben ser utilizados para establecer límites de especificaciones o utilizados por separado como base de diseño; no están destinados a sustituir ningún ensayo que usted necesite llevar a cabo para determinar por sí mismo la idoneidad de un material específico para sus necesidades particulares. Ya que DuPont no puede prever todas las variaciones en las condiciones de uso final real, DuPont no ofrece garantías ni asume responsabilidad con respecto a cualquier uso que se dé a esta información. Nada de esta publicación puede considerarse una licencia para operar bajo ella o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.