



TY125S

DuPont™ Tyvek® 400 D

DuPont™ Tyvek® 400 overol con cierre frontal. Elástico en los puños y tobillos. Costura cosida. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TY125SWHxx0025xx
Tela	Tyvek® 400
Diseño	Overol con capucha
Costura	Cosida
Color	Blanco
Cantidad por caja	25 unidades por caja

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Las prendas de Tyvek® 400 se componen de polietileno de alta densidad que es un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Ese 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.

- Diseño cómodo que permite un mayor rango de movimiento al estirar y flexionar; proporciona un ajuste más personalizado, ofrece refuerzo en áreas de alta tensión para menor rasgado, utiliza un cierre más largo para facilitar el ponerse y quitarse el traje y una cintura elástica para mejor ajuste de la prenda.
- Abertura elástica para mejor ajuste en la muñeca y en los tobillos

TALLAS

Opción 00	Opción VC	Talla del producto
D13397814	D15528258	MD
D13397824	D15528259	LG
D13398096	D15528260	XL
D13397866	D15528261	2X
D13397851	D15528262	3X

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
Espesor	ASTM D1777	5.9 mils
Peso Base	ASTM D3776	1.2 oz/yd ²
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D774	50 psi
Resistencia de la costura	ASTM D1683	>19 lb _f
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	18 lb _f /in
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	22 lb _f /in
Cabeza hidrostática	AATCC 127	45 inches H ₂ O
Resistividad de la superficie (25°C / 55% RH)	ASTM D257	< 6.3 x 10 ⁹ ohms/square
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 14116

- 12 Según la norma EN 11612 5 Parte frontal en Tyvek® parte posterior 6 Método de prueba según la norma ASTM D-572 7 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso
- ***PRECAUCIÓN:** Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeta a revisión a medida que se obtienen conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no da ninguna garantía por los resultados ni asume obligación o responsabilidad con relación a esta información. El usuario tiene la responsabilidad de determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal necesario. La información aquí contenida refleja el desempeño de las telas en el laboratorio, no en prendas completas, en situaciones controladas. Tiene el objetivo de ser utilizada con propósitos informativos por personas que poseen habilidades técnicas para la evaluación en condiciones de uso final específicas, bajo su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar esta información, primero deberá verificar que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso que se pretende darle. En muchos casos, las costuras y los cierres tienen tiempos de penetración más cortos y tasas de permeación más altas que la tela. Por favor, comuníquese con DuPont para conocer los datos específicos. Si una tela se desgarrara, raspa o perfora, o si las costuras o cierres fallan, o si los guantes, visores, etc., incorporados se dañan, el usuario final deberá discontinuar el uso de la prenda para evitar la potencial exposición a la sustancia química.
- *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 costuras cosidas y forradas son degradadas por algunas sustancias líquidas peligrosas tales como ácidos fuertes, y no deberán usarse cuando estén presentes.
- Las telas Tyvek® Plus y Tyvek® Xpert tienen diferentes propiedades físicas y propiedades mejoradas de resistencia química que las prendas de Tyvek® estándar.

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.