

## FICHA TÉCNICA - OVEROL DUPONT™ TYVEK® 500, MODELOS CHF5

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las prendas de Tyvek® 500 se componen de polietileno de alta densidad que crea 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.

- Ajuste de un diseño cómodo basado en la amplia entrada para ofrecer nuestro más cómodo diseño de las prendas que permite un mayor rango de movimiento al estirar y flexionar, proporciona un ajuste más personalizado y ofrece refuerzo en áreas de alta tensión para menor rasgado.
- Cierre más largo para facilitar el ponerse y quitarse el traje.
- Elásticos en la muñeca, tobillo y cintura para un mejor ajuste.
- Capucha de 3 piezas que sigue perfectamente los movimientos de la cabeza y los ajustes de la mascarilla.
- Solapa de protección para la cremallera.
- Aprobado para tipo 5 y 6 de acuerdo con la norma ISO 16602.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Tejido:** Tyvek®

**Diseño:** Overol con capucha, solapa frontal. Elásticos en los tobillos, muñeca y cintura.

**Costura:** Simples

**Color:** Blanco

**Cantidad por caja** 25 piezas por caja

### CÓDIGOS Y TALLAS

Producto	Dcode DuPont	Talla
TYVCHF5SWHSM0025AL	D14788225	CH
TYVCHF5SWHMD0025AL	D14788235	M
TYVCHF5SWHLG0025AL	D14788244	G
TYVCHF5SWHXL0025AL	D14788256	XG
TYVCHF5SWH2X0025AL	D14788260	2XG
TYVCHF5SWH3X0025AL	D14788272	3XG

## TABLA DE MEDIDAS

Talla	Largo manga (cm)	Ancho de pecho (cm)	Entrepierna (cm)	Adecuado para pecho (cm)	Adecuado para altura (m)
SM	90	56	80.5	84 – 92	1.62 – 1.70
MD	92	61	81.5	92 – 100	1.68 – 1.76
LG	95	66	83.5	100 – 108	1.74 – 1.82
XL	98	71	84.5	108 – 116	1.80 – 1.88
2X	101	76	86.5	116 – 124	1.86 – 1.94
3X	104	81	88.5	124 - 132	1.92 – 2.00

## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultados
Peso base	DIN EN ISO 536	41.5 g/m <sup>2</sup>
Espesor	DIN EN ISO 534	140 µm
Resistencia al rasgado trapezoidal (cruzada)	EN ISO 9073-4	20 N
Resistencia al rasgado trapezoidal (máquina)	EN ISO 9073-4	27 N
Resistencia a la rotura (cruzada)	DIN EN ISO 13934-1	68 N
Resistencia a la rotura (máquina)	DIN EN ISO 13934-1	82 N

ADVERTENCIAS ESPECIALES: El rendimiento de la barrera líquida varía en función de la cantidad de líquido que pueda entrar en la prenda, la duración del líquido en la prenda, la presión aplicada y ciertas propiedades físicas del líquido. Las prendas Tyvek®400, Tyvek® 400 D, ProShield®, ProShield® 10, ProShield® 60, Tyvek® 400 FC y ProShield® 70 no son apropiadas si durante el uso se mojan (el líquido gotea o está en funcionamiento, o húmedo al tacto) o si se observan manchas en la piel o en las prendas que se usan debajo de la prenda de protección. Tyvek® 500 y Tyvek® 600 ofrecen una barrera de líquidos

mejorada, pero pueden no ser apropiadas si se observan manchas en la piel o en las prendas que se usan debajo de la prenda de protección. En aplicaciones donde se necesita una barrera de líquidos más alta, considere las prendas Tychem® 2000 y Tychem® 4000 con costuras selladas. Las telas Tyvek® 600 y Tyvek® 500 tienen diferentes propiedades físicas de la tela y propiedades mejoradas de resistencia química que las prendas Tyvek® 400 estándar. Las prendas fabricadas con las telas Tyvek® 400, Tyvek® 500, Tyvek® 600 y Tyvek® 800J se quemarán y posiblemente se derretirán. Ninguna de estas prendas debe llevarse cerca del calor, llamas, chispas o cualquier otra fuente de ignición posible ni deben usarse en entornos potencialmente explosivos o inflamables. Si estas prendas se queman o se derriten mientras se usan, puede aumentar la gravedad de las quemaduras incluso cuando se usan sobre prendas que son resistentes a las llamas, incluidas, entre otras, las prendas Nomex® IIIA o Nomex® Comfort.

**PRECAUCIÓN:** Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencias adicionales. DuPont no garantiza los resultados ni asume ninguna 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 presentada refleja el rendimiento de laboratorio de telas, no de prendas completas, bajo condiciones controladas. Está destinado para el uso de la información por personas que tienen habilidades técnicas para la evaluación bajo las condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar esta información debe verificar primero 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 rompe, se raspa o perfora, o si las costuras o cierres fallan, o si los guantes, viseras, etc. están dañados, el usuario final debe dejar de usar la prenda para evitar una posible exposición y para no comprometer la protección de la barrera. Por favor, póngase en contacto con DuPont para obtener datos específicos. **YA QUE LAS CONDICIONES DE USO FUERAN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON ALGUNA DE ESTA INFORMACIÓN.** Esta información no pretende ser una licencia para operar o una recomendación para infringir ninguna patente, marca comercial o información técnica de DuPont u otros que cubra cualquier material o su uso. Los datos presentados no comprenden una especificación de producto. Advertencia: Cualquier persona que comience a mostrar una respuesta alérgica durante el uso de los productos de DuPont debe dejar de usar estos productos inmediatamente. El incidente también se debe informar a DuPont.