

## FICHA TÉCNICA - OVEROL DUPONT™ TYVEK® XPERT

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las prendas de Tyvek® 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, procesamiento químico, industria de petróleo y gas, mantenimiento y operaciones como pintura en spray y limpieza, entre muchas otras.

- Certificado de acuerdo con la reglamentación europea.
- Protección química, categoría III, Tipo 5-B (EN ISO 13982-1) y Tipo 6-B (EN 13034).
- Tratamiento antiestático en las dos capas (EN 1149-5).
- Protección contra la contaminación radioactiva (EN 1073-2).
- El diseño de la prenda 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.
- 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.



### 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
TY198SWHSM0025LA	D14364750	CH
TY198SWHMD0025LA	D14364765	M
TY198SWHLG0025LA	D14364773	G
TY198SWHXL0025LA	D14364787	XG
TY198SWH2X0025LA	D14364797	2XG
TY198SWH3X0025LA	D14364806	3XG

## TABLA DE MEDIDAS

Talla	Largo manga (in)	Ancho de pecho (in)	Entrepierna (in)	Adecuado para pecho (in)	Adecuado para altura (ft in)
CH	33 7/8	22	31 1/2	30 - 36	5'0" - 5'7"
M	34 5/8	24	31 7/8	36 - 39	5'6" - 5'9"
G	35 7/8	26	32 1/4	39 - 43	5'8" - 6'0"
XG	37	28	33	43 - 46	5'11" - 6'2"
2XG	38 1/4	30	33 1/2	46 - 49	6'1" - 6'4"
3XG	39 3/8	32	34 1/4	49 - 52	6'3" - 6'7"

## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultados	Clase EN
Resistencia a la abrasión <sup>7</sup>	EN 530 Method 2	>100 cycles	2 of 6 <sup>1</sup>
Gramatura	DIN EN ISO 536	41.5 g/m <sup>2</sup>	N/A
Resistencia a la flexión <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Method B	>100000 cycles	6 of 6 <sup>1</sup>
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N	2 of 6 <sup>1</sup>
Resistencia a la penetración del agua	DIN EN 20811	>10 kPa	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, interior <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, exterior <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2 of 6 <sup>1</sup>
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2 of 6 <sup>1</sup>
Grosor	DIN EN ISO 534	140 µm	N/A
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1 of 6 <sup>1</sup>
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1 of 6 <sup>1</sup>

1 Según la norma EN 14325 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 > Mayor que < Menor que N/A No aplicable STD DEV Desviación estándar

Para obtener más información acerca de los productos, acceda al DuPont™ SafeSPEC™: [www.safespec.com](http://www.safespec.com)

### ARGENTINA

DuPont™ TeleSolutions: 0800 33 38766  
[www.dupont.com.ar](http://www.dupont.com.ar)

### CHILE

DuPont™ TeleSolutions: +56 2 362 2423 (desde Santiago)/ 362 2200 (oficinas centrales en Santiago)  
[www2.dupont.com/Chile\\_Country\\_Site/es\\_CL/](http://www2.dupont.com/Chile_Country_Site/es_CL/)

### BRASIL

DuPont™ TeleSolutions 0800 17 17 15  
[www.dupont.com.br](http://www.dupont.com.br)  
[www.epi.dupont.com.br](http://www.epi.dupont.com.br)

### MEXICO

DuPont™ TeleSolutions: 5722 1150/ Llamada sin costo:  
 01 200 849 7514  
[www.dupont.com.mx](http://www.dupont.com.mx)

## COLOMBIA

DuPont™ TeleSolutions: +57 1 653 8208 (desde Bogotá)/  
629 22 02 (oficinas centrales en Bogotá)  
www.dupont.com.co



*The miracles of science™*

**ADVERTENCIAS ESPECIALES:** El Tyvek® ofrece 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 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.