



TDCHF5SWH00

Tyvek® 400 Dual

DuPont™ Tyvek® 400 Dual. Mono con capucha. Tyvek® en la parte frontal y espalda transpirable de SMS. Costuras externas cosidas. Elástico en muñecas, tobillos y cara. Cintura elástica cosida. Cremallera y solapa de Tyvek®. Blanco

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TDCHF5SWH00
Tela	Tyvek®
Diseño	Mono con capucha y elásticos, Tyvek® en la parte frontal, SMS en la parte posterior
Costura	Costura externa
Color	Blanco
Tallas	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Cantidad por caja	100 unidades por caja, embalaje individual

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ Tyvek® 400 Dual. Mono con capucha que combina Tyvek® con un panel posterior no-tejido de SMS. Disponible en blanco. Tallas SM a 3X. Capucha de 3 piezas y refuerzo para un ajuste óptimo. Elástico en cara, muñecas, cintura y tobillos. El traje Tyvek® Dual combina Tyvek® en la parte frontal con un panel posterior no-tejido de SMS. La parte frontal de Tyvek® proporciona un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y confort. Es permeable al aire y al vapor de agua, pero repele los líquidos y aerosoles de base acuosa. Ofrece una barrera excelente frente a partículas finas y fibras de hasta 1 micra. Deshilachado ultra bajo y tratamiento antiestático. No lleva silicona. El gran panel posterior transpirable, hecho de no-tejido SMS, ofrece menor protección frente a partículas y salpicaduras ligeras de base acuosa, pero elevados niveles de confort. Tyvek® 400 Dual está diseñado para aplicaciones específicas que requieren confort al tiempo que ayudan a ofrecer protección de exposición frontal durante la pulverización de pintura o cualquier trabajos que utilicen composites.

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 5 y 6
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5)
- Costuras externas cosidas para reducir la penetración de partículas desde el exterior hacia el interior de la prenda
- Cremallera de Tyvek® y solapa de cremallera para una protección mejorada

EQUIPO ADICIONAL NECESARIO

- Por favor, lea y siga atentamente las instrucciones de uso.
- Utilice otros EPIs apropiados tal y como protección respiratoria, ocular, de cabeza, de manos y de pies según la evaluación de riesgos.

TALLAS

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
SM	D14809606	
MD	D14809610	
LG	D14809622	
XL	D14809637	
2X	D14809645	
3X	D14809658	

Propiedades físicas



Información referente a las propiedades mecánicas de los tejidos utilizados en las prendas de protección química de DuPont, listada para las prendas seleccionadas según los métodos de prueba y las normas europeas vigentes (si se aplican). Tales propiedades, incluidas la resistencia a la abrasión y el agrietado por flexión, la resistencia a la tracción y a la punción pueden ayudar a evaluar las prestaciones de protección.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Basis Weight	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ² ⁵	N/A
Color	N/A (598)	Blanco	N/A
Exposición a temperaturas elevadas	N/A (598)	Punto de fusión ~135 °C	N/A
Grosor	DIN EN ISO 534	150 µm ⁵	N/A
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>100 ciclos	2/6 ¹
Resistencia a la penetración del agua	AATCC 127	>10 kPa ⁵	N/A
Resistencia a la punción	EN 863	>5 N	1/6 ¹
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 ¹
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 ¹
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos	6/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Resistividad superficial a RH 25%, exterior ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A

1 Según la norma EN 14125 2 Según la norma EN 14126 3 Según la norma EN 1073-2 4 Según la norma EN 14116
 Resistividad superficial a RH 25%, interior EN 1149-1 < 2,5 • 10⁹ Ohm N/A
 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

PRESTACIONES DE LA PRENDA



Información relativa a las prestaciones de protección de una prenda según las normas europeas (cuando se aplican). Incluye características importantes tal y como protección frente a contaminación radioactiva, resistencia de las costuras y tiempo de conservación. La fuga hacia el interior y la resistencia a la penetración de líquidos, según la Clasificación del Tipo relevante, están también detalladas.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Factor de protección ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 ¹
Tiempo de almacenamiento ⁷	N/A (598)	10 años ⁶	N/A
Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión	EN ISO 13982-2	Cumple	N/A
Tipo 6: Resistencia a penetración de líquidos (ensayo de spray de bajo nivel)	EN ISO 17491-4, Método A	Cumple	N/A
tipo 5: Fuga al interior ¹¹	ISO 16603	5.0 %	N/A

1 Según la norma EN 14325 3 Según la norma EN 1073-2 12 Según la norma EN 11612 13 Según la norma EN 11611 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 11 Basado en una media de 10 trajes, 3 actividades, 3 pruebas > Mayor que < Menor que N/A No aplicable * Basado en el valor individual más bajo

CONFORT



El confort de una prenda de protección durante su uso depende sobre todo del peso de la misma, de la permeabilidad al vapor de agua y al aire (respirabilidad) y de sus propiedades aislantes. Los datos correspondientes a estas propiedades se obtienen a través de métodos de prueba y se pueden comparar por prenda.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ASTM-190	< 45 s ⁵	N/A

2 Según la norma EN 14126 5 Parte frontal en Tyvek® parte posterior > Mayor que < Menor que N/A No aplicable

PENETRACIÓN Y REPELENCIA



Se utiliza un método de prueba específico - según EN ISO 6530 - para medir los índices de penetración, absorción y repelencia de los tejidos de prendas de protección expuestos a productos químicos líquidos. Los resultados indican la resistencia a la penetración y la repelencia de los tejidos de DuPont frente a una concentración de 30% de ácido sulfúrico y 10% de hidróxido sódico.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Repelencia frente a líquidos (Acido sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Repelencia frente a líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	>90 %	2/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

¹ Según la norma EN 14325 > Mayor que < Menor que

Advertencia

- Aunque el tejido Tyvek® por sí mismo ofrezca barrera frente a una determinada gama de productos químicos inorgánicos de baja concentración, el tejido no ofrece barrera a líquidos bajo presión. En caso de que se necesite barrera frente a líquidos bajo presión, por favor opte por un traje de protección química de categoría III tipo 3, como Tychem® C, C2, F o F2.
- Esta prenda o tejido no es ignífugo y no debe utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables.
- Sin protección contra las radiaciones.
- 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.