

FICHA TÉCNICA – DUPONT™ TYCHEM® 4000S

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

El Tychem® 4000 S es una tela ligera y duradera, compuesta de Tyvek® laminado a una película de Saranex® 23-P. El Tyvek® es producido con polietileno de alta densidad, utilizando un proceso patentado de flash spun de presión en caliente, proporcionando un balance ideal de durabilidad y confort. Gracias a su estructura de no tejido, Tyvek® es permeable al aire y al vapor, pero repele líquidos a base de agua. Tiene la ventaja de durabilidad sobre telas de película microporosa además de que ofrece una mejor barrera, incluso después del desgaste y la abrasión.

Los overoles producidos con Tychem® 4000 S es ideal en mezclas químicas, recuperación y respuesta a emergencias. Se utiliza en gran variedad de industrias, incluidas operaciones de limpieza medioambiental, gas y petróleo, ingeniería química, equipo s de respuesta a materiales peligrosos y otros servicios de emergencia.

- Certificado según el Reglamento (EU) 2016/425.
- Ropa de protección química, Categoría III, tipos 3, 4, 5 y 6.
- Protección contra partículas radioactivas (EN 1073-2).
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126).
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) – en la capa interna.
- Costuras termoselladas para reducir la intrusión de partículas en el interior de la prenda.
- Sistema de cierre con cremallera doble con solapa adhesiva para mayor protección.
- Presilla para el pulgar para realizar trabajos arriba de la cabeza y cuando se requieren movimientos extremos.
- Elástico en la cara, cintura, muñecas y tobillos. Calcetines integrados producidos con el mismo material de la prenda y aletas de protección para las botas.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Tela:** Tychem® 4000
Diseño: Overol con capucha y calcetines
Costura: Termoselladas
Color: Blanco
Cantidad por caja 15 piezas por caja, embalaje individual

CÓDIGOS Y TALLAS

Producto	Dcode DuPont	Talla
SLCHZ6TWHSM001516	D15193507	SM
SLCHZ6TWHMD001516	D15193519	MD
SLCHZ6TWHLG001516	D15193524	LG
SLCHZ6TWHXL001516	D15193534	XL
SLCHZ6TWH2X001516	D15193543	2X
SLCHZ6TWH3X001516	D15193554	3X

TABLA DE MEDIDAS

Talla	Largo de la manga (cm)	Largo del pecho (cm)	Entrepiernas (cm)	Adecuado para pecho (cm)	Adecuado para altura (cm)
SM	90	55	90.5	84 - 92	162 - 170
MD	92	60	92	92 - 100	168 - 176
LG	95	65	93.5	100 - 108	174 - 182
XL	98	70.5	94.5	108 - 116	180 - 188
2X	101	75.5	96.5	116 - 124	186 - 194
3X	104	80.5	98.5	124 - 132	192 - 200

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de Prueba	Resultados	Clase EN ₁
Resistencia a la abrasión	EN 530 Método 2	>2000 ciclos	Clase 6 de 6 ₂
Resistencia a roturas al doblarse	EN ISO 7854 Método B	>1000 ciclos	Clase 1 de 6 ₂
Resistencia al rasgado	EN ISO 9073-4	>20N	Clase 2 de 6
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	>100N	Clase 3 de 6
Resistencia a las perforaciones	EN 863	>10N	Clase 2 de 6
Resistencia superficial a un 25% de humedad relativa ₃	EN 1149-1:2006 y EN 1149-5:2008	En la parte interna ≤2.5 x 10 ⁹ Ohm	N/A

1 Conforme la EN 14325:2004 2 Punto final visible 3 Consulte las limitaciones de uso N/A No aplicable

Para obtener más informaciones sobre los productos acceda DuPont™ SafeSPEC™: www.safespec.com

ARGENTINA

DuPont™ TeleSolutions: 0800 33 38766
www.dupont.com.ar

CHILE

DuPont™ TeleSolutions: +56 2 362 2423 (desde Santiago)/ 362 2200 (oficinas centrales en Santiago)
www.dupont.cl

BRASIL

DuPont™ TeleSolutions 0800 17 17 15
www.dupont.com.br
www.epi.dupont.com.br

MEXICO

DuPont™ TeleSolutions: 5722 1150/ Llamada sin costo: 01 200 849 7514
www.dupont.com.mx

COLOMBIA

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

ATENCIÓN: Esta información se basa en datos técnicos que DuPont cree que son de confianza. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencias adicionales. DuPont no garantiza resultados y no asume ninguna responsabilidad con respecto a esta información. Es su responsabilidad determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección individual adecuado necesario. Los datos suministrados están en el rango normal de propiedades de los productos y se refieren sólo al material específico designado; estos datos pueden no ser válidos para ese

material si se utilizan en combinación con otros materiales o aditivos o en cualquier proceso, a menos que se indique expresamente de otro modo. Los datos proporcionados no se deben utilizar para establecer límites de especificación o utilizados por separado como base de proyecto; no se destinan a sustituir cualquier prueba que tenga que realizar para determinar por sí mismo la adecuación de un material específico a sus necesidades específicas. La información aquí presentada refleja el desempeño de laboratorio de tejidos, prendas de vestir no está completa, bajo condiciones controladas. Se pretende el uso de la información por personas con calificación técnica para la evaluación de acuerdo con las condiciones específicas de uso final, por su propia cuenta y riesgo. Cualquier persona que desee utilizar esta información debe primero verificar si la pieza seleccionada es adecuada para el uso que se desee. En muchos casos, las costuras y los cierres pueden proporcionar menos barrera que el tejido. Si el paño está roto, rayado o picado, o costuras o sellos falla, o si los guantes, sombreros, etc. son dañados, el usuario final debe dejar de usar la prenda para evitar una posible exposición a no comprometer la barrera de protección. Póngase en contacto con DuPont para datos específicos. DESDE LOS TÉRMINOS DE USO estaban más allá de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN USO PARTICULAR y no asumen ninguna responsabilidad con respecto a cualquiera de estas informaciones. Esta información no se pretende como una licencia para operar o una recomendación para infringir cualquier patente, marca registrada o información técnica de DuPont u otros cubriendo cualquier material o uso. Los datos presentados no incluyen una especificación de producto. Advertencia: Cualquiera que comience a mostrar una respuesta alérgica al usar los productos de DuPont, debe dejar de usar estos productos inmediatamente. El incidente también debe informar a DuPont.

* El rendimiento de la barrera contra el líquido se basa en la cantidad de líquido que puede penetrar en la ropa, en el tiempo que el líquido permanece en la ropa, la presión aplicada y ciertas propiedades físicas del líquido. Los trajes Tyvek®, Tyvek® Dual, ProShield®, ProShield® Basic, ProShield® NexGen®, Tyvek® FC y ProShield® 3 no son adecuados si se usan cuando están mojados (líquido gotea o corre, o si está húmedo al tacto), o si las manchas se observan en la piel o en la ropa usada bajo la ropa de protección.