# FICHA TÉCNICA – DUPONT™ TYVEK® 800J

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

El Tyvek® 800J es compuesto de Tyvek® laminado a una película de polietileno. 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.

El Tyvek® 800 J ha sido diseñado para trabajar en aplicaciones de mucha humedad, que requieran protección contra compuestos químicos, líquidos y/o aceite. Ejemplos característicos son la limpieza industrial, el trabajo en las instalaciones petroquímicas, en alcantarillado y operaciones de mantenimiento.

- 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.
- Cremallera cubierta por una solapa adhesiva para mayor protección.
- Presilla para el pulgar para realizar trabajos arriba de la cabeza y cuando se requieren movimientos extremos de los brazos;
- Elástico en la cara, cintura, muñecas y tobillos.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Tela:** Tyvek® 800J

**Diseño:** Overol con capucha y elásticos

**Costura:** Termoselladas

**Color:** Blanco

**Cantidad por caja** 25 piezas por caja, embalado individual

## CÓDIGOS Y TALLAS

| Producto | Dcode DuPont | Talla |
|---|---|---|
| TJ198TWHSM0025PI | D15441654 | SM |
| TJ198TWHMD0025PI | D15441661 | MD |
| TJ198TWHLG0025PI | D15441676 | LG |
| TJ198TWHXL0025PI | D15441684 | XL |
| TJ198TWH2X0025PI | D15441698 | 2X |

El DuPont Oval Logo, DuPont™, Tyvek® son marcas registradas de DuPont Specialty Products USA, LLC o sus filiadas. ©2019. DuPont. Todos los derechos reservados.

| | | |
|---|---|---|
| TJ198TWH3X0025PI | D15441708 | 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 | 56 | 80.5 | 84 - 92 | 162 – 170 |
| MD | 92 | 61 | 81.5 | 92 – 100 | 168 – 176 |
| LG | 95 | 66 | 83.5 | 100 – 108 | 174 – 182 |
| XL | 98 | 71 | 84.5 | 108 – 116 | 180 – 188 |
| 2X | 101 | 76 | 86.5 | 116 – 124 | 186 – 194 |
| 3X | 104 | 81 | 88.5 | 124 - 132 | 192 – 200 |

## PROPIEDADES FÍSICAS

| Propiedad | Método de Prueba | Resultados | Clase EN[1] |
|---|---|---|---|
| Resistencia a la abrasión | EN 530 Método 2 | >100 ciclos | Clase 2 de 6[2] |
| Resistencia a roturas al doblarse | EN ISO 7854 Método B | >15 000 ciclos | Clase 4 de 6[2] |
| Resistencia al rasgado | EN ISO 9073-4 | >10N | Clase 1 de 6 |
| Resistencia a la tracción | EN ISO 13934-1 | >60N | Clase 2 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 EN1149-5:2008 | 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

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

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

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

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

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

El DuPont Oval Logo, DuPont™, Tyvek® son marcas registradas de DuPont Specialty Products USA, LLC o sus filiadas. ©2019. DuPont. Todos los derechos reservados.

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.

El DuPont Oval Logo, DuPont™, Tyvek® son marcas registradas de DuPont Specialty Products USA, LLC o sus filiadas. ©2019. DuPont. Todos los derechos reservados.