



TJ198T

DuPont™ Tyvek® 800J

DuPont™ Tyvek® 800J, modelo TJ198T. Overol con capucha. Costuras termoselladas naranjas. Elástico en muñecas, tobillos y cintura. Cremallera con solapa adhesiva. Presilla para el dedo pulgar. Blanco con costuras naranjas.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TJ198TWHxx0025PI
Tela	TYVEK®
Diseño	Overol con capucha y elásticos, anillo en el pulgar
Costura	Termosellada
Color	Blanco
Cantidad por caja	25 unidades por caja, embalaje individual
Tallas	S, M, L, XL, XXL, XXXL

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ Tyvek® 800J es el modelo de overol con capucha, disponible en el color blanco. Su diseño tiene elástico en muñecas, tobillos y cintura para mayor libertad de movimientos al usuario sin que su seguridad sea afectada. Las prendas Tyvek® 800 ofrecen un equilibrio ideal de protección, durabilidad y comodidad. Se benefician del uso de una 'tecnología impermeable' específica para lograr una barrera efectiva contra muchos productos químicos inorgánicos a base de agua de baja concentración (incluso bajo presión) y partículas peligrosas de pequeño tamaño, así como la repelencia al aceite. El tejido está tratado antiestáticamente en la parte interior. Las aplicaciones para prendas Tyvek® 800J incluyen aquellas muy húmedas que requieren protección química, contra líquidos y/o repelencia al aceite. Las actividades típicas incluyen la limpieza industrial, el trabajo en instalaciones petroquímicas, alcantarillado y operaciones de mantenimiento.

- Prenda certificada según la reglamentación (EU) 2016/425;
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 3-B, 4-B, 5-B y 6-B;
- Protección contra contaminación radioactiva, según la EN 1073-2;
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en el interior;
- Barrera contra agentes infecciosos (EN 14126);
- Costuras termoselladas para mayor protección;
- Cremallera cubierta por una solapa adhesiva para mayor protección;
- Presilla para el dedo pulgar en las mangas, ideales para realizar trabajo arriba de la cabeza y cuando se requieren movimientos extremos de los brazos.
- Elástico en los tobillos, cintura y muñecas;

TALLAS

Número de artículo	Talla del producto
D15441654	CH
D15441661	M
D15441676	G
D15441684	XL
D15441698	2X
D15441708	3X

Propiedades físicas



Datos sobre el desempeño mecánico de las telas utilizadas en la ropa de protección química DuPont, listados para el traje seleccionado de acuerdo con los métodos de prueba y las normas europeas vigentes (si se aplican). Tales propiedades incluyen resistencia a la abrasión y rompimiento por flexión, resistencia a la tracción y la punción y pueden ayudar a evaluar el desempeño de protección.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>100 ciclos	2/6 ¹
Gramaje	DIN EN ISO 536	59 g/m ²	N/A
Color	N/A.	Blanco	N/A
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>15000 ciclos	4/6 ¹
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N	2/6 ¹
Resistencia a la penetración del agua	AATCC 127	>25 kPa	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, interior ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, exterior ⁷	EN 1149-1	Sin tratamiento antiestático	N/A
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Grosor	DIN EN ISO 534	150 µm	N/A
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹

1 Según la norma EN 14325 2 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de us < Menor que > Mayor que N/A No aplicable

BARRERA BIOLÓGICA 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 <= Menor o igual que N/A No aplicable STD DEV Desviación estándar



Información detallada referente a la protección de las prendas de DuPont (resistencia a la penetración) al exponerse a aerosoles contaminados biológicamente, líquidos y partículas tal y como sangre, fluidos corporales y agentes patógenos presentes en la sangre. Información clasificada según norma europea correspondiente.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente	ISO/DIS 22611	log ratio >5	3/3 ²
Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales (se utiliza sangre sintética)	ISO 16603	20 kPa	6/6 ²
Resistencia a la penetración de agentes patógenos de la sangre (se utiliza el antibacterial Phi-X174)	ISO 16604 Procedure C	14 kPa	5/6 ²
Resistencia a la penetración de líquidos contaminados	EN ISO 22610	>75 min	6/6 ²
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas	ISO 22612	log cfu <1	3/3 ²

2 Según la norma EN 14126 > Mayor que < Menor que <= Menor o igual que

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 (o-Xylene)	EN ISO 6530	>80 %	1/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Butan-1-ol)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Repelencia frente a líquidos (Butan-1-ol)	EN ISO 6530	>90 %	2/3 ¹
Repelencia frente a líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (o-Xylene)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Según la norma EN 14325 > Mayor que < Menor que <= Menor o igual que

ADVERTENCIAS ESPECIALES

- Esta prenda o tela no es ignífugo y no debe utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables.
- 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.
- Sin protección contra las radiaciones.

Advertencia

- 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.

RESISTENCIA QUÍMICA

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado .
Acido acético (10%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido acético (2%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido acético (30%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido acético (5%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido clorohídrico (16%)	7647-01-0	Líquido	imm
Acido clorohídrico (32%)	7647-01-0	Líquido	imm
Acido fluorhídrico (10%)	7664-39-3	Líquido	imm
Acido fosfórico (50%)	7664-38-2	Líquido	>480
Acido nítrico (30%)	7697-37-2	Líquido	imm
Acido sulfúrico (18%)	7664-93-9	Líquido	>480
Acido sulfúrico (30%)	7664-93-9	Líquido	>480
Alcohol glicólico	107-21-1	Líquido	imm
Alcohol isopropílico	67-63-0	Líquido	imm
Alcohol isopropílico (70%)	67-63-0	Líquido	imm
Amoníaco cáustico (16%)	1336-21-6	Líquido	imm
Carboplatin (10 mg/ml)	41575-94-4	Líquido	>240
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanol)	154-93-8	Líquido	>240
Cisplatin (1 mg/ml)	15663-27-1	Líquido	>240
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	50-18-0	Líquido	>240
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	25136-40-9	Líquido	>240
Etano 1,2-diol	107-21-1	Líquido	imm
Etanol	64-17-5	Líquido	imm
Etilen glicol	107-21-1	Líquido	imm
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Etanol)	33419-42-0	Líquido	>240
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	51-21-8	Líquido	>240
Formaldehído (10%)	50-00-0	Líquido	imm
Formalina (10%)	50-00-0	Líquido	imm
Gemcitabine (38 mg/ml)	95058-81-4	Líquido	>240
Hidróxido potásico (40%)	1310-58-3	Líquido	>120
Hidróxido sódico (10%)	1310-73-2	Líquido	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado .
Hidróxido sódico (50%)	1310-73-2	Líquido	>30
Hipoclorito sódico (10-15 % active chlorine)	7681-52-9	Líquido	>480
Hipoclorito sódico (5.25-6%)	7681-52-9	Líquido	>480
Idrossido di ammonio (16%)	1336-21-6	Líquido	imm
Ifosfamide (50 mg/ml)	3778-73-2	Líquido	>240
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	59-05-2	Líquido	>240
Mitomycin (0.5 mg/ml)	50-07-7	Líquido	>240
Oxaliplatin (5 mg/ml)	63121-00-6	Líquido	>240
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol)	33069-62-4	Líquido	>240
Propan -2-ol	67-63-0	Líquido	imm
Propan -2-ol (70%)	67-63-0	Líquido	imm
Soda cáustica (10%)	1310-73-2	Líquido	>480
Soda cáustica (50%)	1310-73-2	Líquido	>30
Spiritus	64-17-5	Líquido	imm
Thiotepa (10 mg/ml)	52-24-4	Líquido	>240

Nota importante.

