



CHF5 AL

DuPont™ Tyvek® 500

DuPont™ Tyvek® 500, modelo CHF5. Overol con capucha. Diseño ergonómico protector. Costuras externas cosidas. Elástico en muñecas, tobillos y cara. Cintura elástica (pegada). Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TYVCHF5SWHxx0025yy (xx=size;yy=option code)
Tela	Tyvek® 500
Diseño	Overol con capucha
Costura	Costura cosida
Color	Blanco
Cantidad por caja	25 unidades en la caja, embalaje individual

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Las prendas de Tyvek® 500 se componen de polietileno de alta densidad que es 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, procesado químico, industria de petróleo y gas, mantenimiento y operaciones de tipo general, pintura en spray y limpieza, entre muchas otras.

- Costuras externas cosidas para reducir la intrusión de partículas para el interior de la prenda;
- Cremallera cubierta por una solapa para mayor protección;
- Elástico en la muñeca, tobillos y cintura;
- Capucha con tres piezas para mejorar los movimientos de la cabeza;

TALLAS

Número de artículo	Talla del producto
D14788225	SM
D14788235	MD
D14788244	LG
D14788256	XL
D14788260	2X
D14788272	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
Gramaje	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ²
Resistencia al estallido – Mullen	ASTM D774	50 psi
Exposición a temperaturas elevadas	N/A	Punto de fusión ~135 °C
Resistencia a la abrasión	EN 530 Método 2	>100 ciclos
Resistencia a la penetración del agua	DIN EN 20811	>10 kPa
Resistencia a la punción	EN 863	>5 N
Resistividad de superficie (25°C/ 55% RH)	ASTM D257	< 6.3 x 10 ⁹ ohms/square
Resistencia a la tracción (MD)	EN ISO 13934-1	>30 N
Resistencia a la tracción (XD)	EN ISO 13934-1	>30 N
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N
Espesor	ASTM D1777	5.9 mils
Espesor	DIN EN ISO 534	140 µm
Colour	N/A	Blanco
Resistividad superficial a RH 25%, interior ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm

Peso Base	ASTM D3776	1.2 oz/yd ²
Exposición a temperaturas bajas	N/A	Permanece flexible hasta -73 °C
Resistencia a roturas al doblarse a -30 °C	EN ISO 7854 Método B	>4000 ciclos
Resistencia de la costura	ASTM D1683	>19 lb _f
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	18 lb _f /in
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	22 lb _f /in
Cabeza hidrostática	AATCC 127	45 inches H ₂ O
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Clase 1
Resistencia a roturas al doblarse	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos

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

ADVERTENCIAS ESPECIALES 325 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

- Este prenda o tela no es ignífuga y no debe utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables. N/A No aplicable STD DEV Desviación estándar
- Cumplir con las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso. > Mayor que < Menor que
- 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 .
Acetato sódico (sat)	127-09-3	Líquido	>480
Acido acético (30%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido clorohídrico (16%)	7647-01-0	Líquido	imm
Acido clorohídrico (32%)	7647-01-0	Líquido	imm
Acido fosfórico (50%)	7664-38-2	Líquido	>480
Acido fórmico (30%)	64-18-6	Líquido	imm
Acido nítrico (10%)	7697-37-2	Líquido	>120
Acido nítrico (30%)	7697-37-2	Líquido	imm
Acido sulfúrico (18%)	7664-93-9	Líquido	>240
Acido sulfúrico (30%)	7664-93-9	Líquido	>240
Acido sulfúrico (50%)	7664-93-9	Líquido	>30
Amoníaco cáustico (16%)	1336-21-6	Líquido	imm
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	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	imm
Cisplatin (1 mg/ml)	15663-27-1	Líquido	>240
Cromato de potasio (sat)	7789-00-6	Líquido	>480
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	50-18-0	Líquido	>240
Dimetil sulfato	77-78-1	Líquido	imm
Dimetil éster de ácido sulfúrico	77-78-1	Líquido	imm
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	25136-40-9	Líquido	>240
Etano 1,2-diol	107-21-1	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	imm
Ganciclovir (3 mg/ml)	82410-32-0	Líquido	>240
Gemcitabine (38 mg/ml)	95058-81-4	Líquido	>60
Glicerina	56-81-5	Líquido	>480
Glutaraldehído	56-81-5	Líquido	>480
Hidróxido potasico (40%)	1310-58-3	Líquido	imm

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado .
Hidróxido sódico (10%)	1310-73-2	Líquido	>480
Hidróxido sódico (40%)	1310-73-2	Líquido	>30
Hidróxido sódico (50%)	1310-73-2	Líquido	>30
Hidróxido sódico (>95%, sólido)	1310-73-2	Sólido	>480
Hipoclorito sódico (10-15 % active chlorine)	7681-52-9	Líquido	>240
Hipoclorito sódico (5.25-6%)	7681-52-9	Líquido	>480
Idrossido di ammonio (16%)	1336-21-6	Líquido	imm
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	1336-21-6	Líquido	imm
Ifosfamide (50 mg/ml)	3778-73-2	Líquido	imm
Irinotecan (20 mg/ml)	100286-90-6	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
Nicotina (9 mg/ml)	54-11-5	Líquido	>480
Oxaliplatin (5 mg/ml)	63121-00-6	Líquido	imm
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol)	33069-62-4	Líquido	>240
Peróxido de hidrógeno (10%)	7722-84-1	Líquido	>10
Peróxido de hidrógeno (30%)	7722-84-1	Líquido	imm
Propano -1,2,3-triol	56-81-5	Líquido	>480
Soda cáustica (10%)	1310-73-2	Líquido	>480
Soda cáustica (40%)	1310-73-2	Líquido	>30
Soda cáustica (50%)	1310-73-2	Líquido	>30
Soda cáustica (>95%, sólido)	1310-73-2	Sólido	>480
Sodium chloride (9 g/l)	7647-14-5	Líquido	>240
Thiotepa (10 mg/ml)	52-24-4	Líquido	imm
Vincristine sulfate (1 mg/ml)	2068-78-2	Líquido	>240
Vinorelbine (0.1 mg/ml)	71486-22-1	Líquido	>240

Nota importante.

