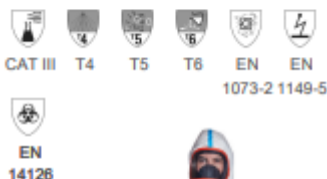


Tyvek® 600 Plus, TYCHA5TWH00



Tyvek® 600 Plus

DuPont™ Tyvek® 600 Plus. Mono con capucha. Costuras cosidas cubiertas. Anillo elástico en el pulgar. Elásticos con canutillo en muñecas, tobillos y cara. Cintura elástica (pegada). Cremallera de Tyvek®. Cremallera autoadhesiva y solapa en el mentón. Blanco.

Características y Ventajas

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 4-B, 5-B y 6-B
- EN 14126 (barrera contra agentes infecciosos)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en ambas caras
- Costuras cosidas y cubiertas para mejorar el nivel de protección y resistencia
- Cremallera de Tyvek® y solapa de cremallera para una protección mejorada

Empaque(Cantidad por caja)

100 unidades por caja, embalaje individual

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
SM	D13495782	
MD	D13395307	
LG	D13395299	
XL	D13395284	
2X	D13395272	
3X	D13495752	
4X	D14981422	MTO
5X	D14981437	MTO
6X	D14981445	MTO
7X	D14981458	MTO

Descripción - Código: TYCHA5TWH00

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Basis Weight	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ²	N/A
Color	N/A	Blanco	N/A
Exposición a temperaturas bajas	N/A	Permanece flexible hasta -73 °C	N/A
Exposición a temperaturas elevadas	N/A	Punto de fusión ~135 °C	N/A
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>100 ciclos	2/6 ¹
Resistencia a la penetración del agua	DIN EN 20811	>10 kPa	N/A
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N	2/6 ¹
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
Resistencia a rotura por presión (método Mullenburst)	ISO 2758	280 kPa	N/A
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos	6/6 ¹
Resistencia al agrietado por flexión a -30 °C	EN ISO 7854 Método B	>4000 ciclos	N/A
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
Resistividad superficial a RH 25%, interior ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A

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 ⁶ Parte frontal en Tyvek ® parte posterior ⁸ 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

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Factor de protección ⁷	EN 1073-2	>50	2/3 ³
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹
Tiempo de almacenamiento ⁷	N/A	10 años ⁶	N/A
Tipo 4: Resistencia a la penetración de líquidos (líquidos bajo presión de alta intensidad)	EN ISO 17491-4, Método B	Cumple	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	EN ISO 13982-2	0.5 %	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 ⁶ Parte frontal en Tyvek ® parte posterior ⁸ 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
⁹ Basado en el valor individual más bajo

CONFORT

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ISO 5636-5	< 45 s	N/A
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ISO 5636-5	Si	N/A
Resistencia al vapor de agua, Ret	EN 31092/ISO 11092	11.3 m ² ·Pa/W	N/A
Resistencia térmica, Rct	EN 31092/ISO 11092	16.3·10 ⁻³ m ² ·K/W	N/A
Resistencia térmica, valor clo	EN 31092/ISO 11092	0.105 clo	N/A

2 Según la norma EN 14126 6 Parte frontal en Tyvek® parte posterior ► Mayor que ◄ Menor que N/A No aplicable

PENETRACIÓN Y REPELENCIA

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

BARRERA BIOLÓGICA

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Resistencia a la penetración de líquidos contaminados	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 ²
Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente	ISO/DIS 22611	Cumple	1/3 ²
Resistencia a la penetración de agentes patógenos de la sangre (se utiliza el antibacterial Phi-X174)	ISO 16604 Procedimiento C	No clasificado	No classification ²
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas	ISO 22612	Cumple	1/3 ²
Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales (se utiliza sangre sintética)	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 ²

2 Según la norma EN 14126 ► Mayor que ◄ Menor que

HIGIENE

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Tendencia a deshilachado en seco, exterior	BS 6909	Promedio de 56 partículas /17 litros de aire	N/A
Tendencia a deshilachado en seco, interior	BS 6909	Promedio de 128 partículas /17 litros de aire	N/A

6 Parte frontal en Tyvek® parte posterior ► Mayor que ◄ Menor que N/A No aplicable STD DESV Desviación estándar

Datos de permeación para Tyvek® 600 Plus

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Acum Tiempo ISO	
									480	150
Acetato sódico (sat)	Líquido	127-09-3	imm	>480	>480	6	<0.1	0.05		
Acido acético (30%)	Líquido	64-19-7	imm	imm	imm		13.5	0.001		
Acido clorhídrico (16%)	Líquido	7647-01-0	imm	imm	imm		na	0.05		
Acido clorhídrico (32%)	Líquido	7647-01-0	imm	imm	imm		na	0.05		
Acido fosfórico (50%)	Líquido	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05		
Acido fórmico (30%)	Líquido	64-18-6	imm	imm	imm		nm	0.001		
Acido nítrico (10%)	Líquido	7697-37-2	>60	>120	>480	6	na	0.05		
Acido nítrico (30%)	Líquido	7697-37-2	imm	imm	imm		4.6	0.001		
Acido sulfúrico (18%)	Líquido	7664-93-9	>240	>240	>480	6	<0.05	0.05		
Acido sulfúrico (30%)	Líquido	7664-93-9	>10	>240	>240	5	<0.05	0.05		
Acido sulfúrico (50%)	Líquido	7664-93-9	imm	>30	>60	3	38	0.01		
Amoníaco cáustico (16%)	Líquido	1336-21-6	imm	imm	imm		20.3	0.005		
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	imm	imm	imm		16.7	0.014		
Carboplatin (10 mg/ml)	Líquido	41575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001		
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanol)	Líquido	154-93-8	imm	imm	>240	5	<0.3	0.001		
Cisplatín (1 mg/ml)	Líquido	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.0002	0.0002		
Cloruro mercurico II (sat)	Líquido	7487-94-7								
Cromato de potasio (sat)	Líquido	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005		
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Líquido	50-18-0	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002		
Dimetil sulfato	Líquido	77-78-1	imm	imm	imm		>160	0.02		
Dimetil éster de ácido sulfúrico	Líquido	77-78-1	imm	imm	imm		>160	0.02		
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Líquido	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.003	0.003		
Etano 1,2-diol	Líquido	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002		
Etilen glicol	Líquido	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002		
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Etanol)	Líquido	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Líquido	51-21-8	imm	imm	>30	2	na	0.001		
Ganciclovir (3 mg/ml)	Líquido	82410-32-0	>240	>240	>240	5	<0.005	0.005		
Gemcitabine (38 mg/ml)	Líquido	95058-81-4	imm	>60	>240	5	<0.4	0.005		
Glicerina	Líquido	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01		

Datos de permeación para Tyvek® 600 Plus

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Acum Tiempo ISO	
									480	150
Glutaraldehído	Líquido	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01		
Hidróxido potásico (40%)	Líquido	1310-58-3	imm	imm	>30	2	0.7	0.001		
Hidróxido sódico (10%)	Líquido	1310-73-2	>240	>480	>480	6	<0.005	0.005		
Hidróxido sódico (40%)	Líquido	1310-73-2	imm	>30	>240	5	<0.005	0.005		
Hidróxido sódico (50%)	Líquido	1310-73-2	imm	>30	>240	5	0.85	0.01		
Hidróxido sódico (>95%, sólido)	Sólido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01		
Hipoclorito sódico (10-15 % active chlorine)	Líquido	7681-52-9	>240	>240	>480	6	<0.6	0.05		
Hipoclorito sódico (5.25-6%)	Líquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025		
Idrossido di ammonio (16%)	Líquido	1336-21-6	imm	imm	imm		20.3	0.005		
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	imm	imm	imm		16.7	0.014		
Ifosfamide (50 mg/ml)	Líquido	3778-73-2	imm	imm	>240	5	<0.5	0.003		
Irinotecan (20 mg/ml)	Líquido	100286-90-6	imm	>240	>240	5	<0.1	0.0028		
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	Líquido	59-05-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001		
Mitomycin (0.5 mg/ml)	Líquido	50-07-7	>240	>240	>240	5	<0.0009	0.0009		
Nicotina (9 mg/ml)	Líquido	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08		
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Líquido	63121-00-6	imm	imm	imm		na	0.006		
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol)	Líquido	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01		
Peróxido de hidrógeno (10%)	Líquido	7722-84-1	>10	>10	>480	6	<0.01	0.01		
Peróxido de hidrógeno (30%)	Líquido	7722-84-1	imm	imm	imm		>0.11	0.04		
Propano -1,2,3-triol	Líquido	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01		
Soda cáustica (10%)	Líquido	1310-73-2	>240	>480	>480	6	<0.005	0.005		
Soda cáustica (40%)	Líquido	1310-73-2	imm	>30	>240	5	<0.005	0.005		
Soda cáustica (50%)	Líquido	1310-73-2	imm	>30	>240	5	0.85	0.01		
Soda cáustica (>95%, sólido)	Sólido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01		
Sodium chloride (9 g/l)	Líquido	7647-14-5	>240	>240	>240	5	<0.02	0.02		
Thiotepa (10 mg/ml)	Líquido	52-24-4	imm	imm	imm		na	0.001		
Vincristine sulfate (1 mg/ml)	Líquido	2068-78-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001		
Vinorelbine (0.1 mg/ml)	Líquido	71486-22-1		>240	>240	6	<0.0209	0.00209		