



DuPont™ Tyvek® 400 Overol.
Diseño Comfort Fit. Capucha ajustable para respirador. Muñecas y tobillos elásticos. Cintura elástica. Costuras cosidas. Blanco.

Tejido: DuPont™ Tyvek® 400

Diseño: Overol con capucha ajustable para respirador y elástico en muñecas y tobillos

Costura: cosida

Color: Blanco

Disponible en Tallas: MD-4X

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las prendas de Tyvek® 400 se componen de polietileno de alta densidad que crea un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Tyvek® 400 ofrece un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. Tyvek® 400 ofrece una barrera inherente contra las partículas (hasta 1,0 micras de tamaño). Su protección está integrada en el propio tejido. Tyvek® 400 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: manejo de plomo y asbesto, mantenimiento en general, pintura, limpieza general.

- Ajuste de un diseño cómodo basado en la amplia entrada para ofrecer nuestro más cómodo diseño de las prendas que: permite un mayor rango de movimiento al estirar y flexionar; proporciona un ajuste más personalizado, ofrece refuerzo en áreas de alta tensión para menor rasgado, utiliza un cierre más largo para facilitar el ponerse y quitarse el traje y una cintura elástica para mejor ajuste de la prenda.
- Capucha ajustable para respirador adjunta, con elástico alrededor de la abertura cara, diseñada para cubrir el cuello y la barbilla y ajustarse alrededor de la máscara del respirador
- Cierre más largo que se extiende a la barbilla para una cobertura completa del área del cuello
- Abertura elástica para mayor ajuste en la muñeca
- Abertura elástica para mayor ajuste en el tobillo

[SAFESPEC](#)



Tyvek®TY127S" - Datos de la Tela

Propiedad	Método de Prueba	Resultados
Espesor	ASTM D1777	5.7 mils
Peso Base	ASTM D3776	1.2 oz/yd ²
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D774	48 psi
Resistencia al rasgado - Rasgado Trap (MD)	ASTM D5733	5 lb _f
Resistencia al rasgado - Rasgado Trap (CD)	ASTM D5733	7 lb _f
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	18 lb _f /in
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	24 lb _f /in
Cabeza hidrostática	AATCC 127	40 inches H ₂ O
Resistividad de la superficie (25°C / 55% RH)	ASTM D257	< 6.3 x 10 ⁹ ohms/square
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Class 1

*Valores típicos, no especificaciones .

Datos de Resistencia Química

Peligro / Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Penetración (Datos de la Telapromedio, normalizado a 0.1 ug/cm ² /min) / Performance
Aguas residuales	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso
Asbestos (todas las formas)	1332-21-4	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Berilio	7440-41-7	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Bolas de alquitrán	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Dirt (general)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Fertilizantes (general; forma sólida)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Fibra de vidrio	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Fluidos biológicos con enfermedades potencialmente infecciosas	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso
Fluidos corporales	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para



Peligro / Nombre Químico	Número CAS	Fase	Tiempo de Penetración (Datos de la Telapromedio, normalizado a 0.1 ug/cm ² /min) / Performance
			Uso
Fluidos corporales con enfermedades potencialmente infecciosas	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso
Fungicida (general; forma sólida)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Grease (general)	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso
Heces (sólido)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Herbicida (general; forma sólida)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Insecticida (general; forma sólida)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Las esporas del moho	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Las partículas no peligrosos (mayor que 1 micra de tamaño)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Las partículas radiactivas	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Lima	mezcla	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Partículas peligrosas (mayor que 1 micra de tamaño)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Pesticidas (general; forma sólida)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Petróleo crudo en la vida silvestre	mezcla	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso
Plomo	7439-92-1	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Residuos animales (no peligrosos; sólido)	desconocido	Sólido	Puede ser Adecuado para Uso
Sangre	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso
Sangre con enfermedades potencialmente infecciosas	desconocido	Líquido	Puede ser Adecuado para Uso



Advertencias Especiales

1. *PRECAUCIÓN: Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeta a revisión a medida que se obtienen conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no da ninguna garantía por los resultados ni asume obligación o responsabilidad con relación a esta información. El usuario tiene la responsabilidad de determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal necesario. La información aquí contenida refleja el desempeño de las telas en el laboratorio, no en prendas completas, en situaciones controladas. Tiene el objetivo de ser utilizada con propósitos informativos por personas que poseen habilidades técnicas para la evaluación en condiciones de uso final específicas, bajo su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar esta información, primero deberá verificar que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso que se pretende darle. En muchos casos, las costuras y los cierres tienen tiempos de penetración más cortos y tasas de permeación más altas que la tela. Por favor, comuníquese con DuPont para conocer los datos específicos. Si una tela se desgarrara, raspa o perfora, o si las costuras o cierres fallan, o si los guantes, visores, etc., incorporados se dañan, el usuario final deberá discontinuar el uso de la prenda para evitar la potencial exposición a la sustancia química.
2. *Las costuras cosidas y forradas son degradadas por algunas sustancias líquidas peligrosas tales como ácidos fuertes, y no deberán usarse cuando estén presentes.
3. Las telas Tyvek® Plus y Tyvek® Xpert tienen diferentes propiedades físicas y propiedades mejoradas de resistencia química que las prendas de Tyvek® estándar.
4. *El desempeño de barrera contra líquido se basa en la cantidad de líquido que podría penetrar en la prenda, el tiempo que el líquido permanece en la prenda, la presión aplicada y ciertas propiedades físicas del líquido. Las prendas de Tyvek® 400, Tyvek® Dual, ProShield®, ProShield® Basic, ProShield® NexGen®, Tyvek® FC, y ProShield® 3 no son adecuadas si se usan cuando se están mojando (el líquido gotea o corre, o si se siente húmedo al tacto), o si se observan manchas sobre la piel o las prendas usadas por debajo de la prenda de protección. Tyvek® Xpert y Tyvek® Plus ofrecen barrera líquida mejorada, pero podrían no ser adecuadas si se observan manchas sobre la piel o las prendas usadas por debajo de la prenda de protección. En aplicaciones en las que se necesita una barrera contra líquidos más elevada, considere el uso de las prendas Tychem® QC y Tychem® SL con costuras reforzadas con cinta.