QC127S

DuPont™ Tychem® 2000

DuPont™ Tychem® 2000 Overol. Capucha estándar. Muñecas y tobillos elásticos. Costuras cosidas. Amarillo.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	QC127SYLxx001200
Tela	TYCHEM® 2000
Diseño	Overol con capucha, y elástico en muñecas y tobillos
Costura	Cosida
Color	Amarillo
Cantidad por caja	12 unidades por caja
Tallas	MD, LG, XL, 2X, 3X

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

El Tychem® 2000 es una tela ligera y duradera, que utiliza la fuerza de la tela DuPont™ Tyvek® y un revestimiento de polietileno. Esa tela ofrece por lo menos 30 minutos de protección contra 42 químicos.
Los overoles producidos con Tychem® 2000 son utilizados para la protección contra salpicaduras en una variedad de entornos industriales, incluido el refinado de petróleo, la fabricación de pulpa y papel, procesamiento de alimentos, procesamiento de productos químicos, y fabricación de productos farmacéuticos.

- Diseño cómodo que permite un mayor rango de movimiento al estirar y flexionar.
- Capucha con elástico alrededor de la cara.
- Abertura elástica para mayor ajuste en la muñeca y en el tobillo

OPCIONES DISPONIBLES

Código de opción	Descripción	Tallas	Número de pieza
00	00	M,G,XG,XXG,XXXG	

DIMENSIONES DEL PRODUCTO TERMINADO

Talla	Longitud de manga	Anchura de tórax	Entrepierna	Acorde a tórax	Acorde a altura
MD	33 3/4	24 1/4	27 1/2	35 1/4 - 38 3/4	5'3" - 5'7"
XL	36 1/2	27 1/4	29	41 1/4 - 44 3/4	5'8" - 6'2"
2X	38 1/4	28 3/4	30	44 1/4 - 47 3/4	6'0" - 6'4"
3X	38 1/2	30 1/4	31	47 1/4 - 50 3/4	6'2" - 6'4"

EQUIPO ADICIONAL NECESARIO

- Por favor, comprenda y siga las instrucciones del Manual del Usuario de Tychem® .
- Usar otro EPP adecuado tal y como, pero no limitado a, protección respiratoria, ocular, para la cabeza, de manos y pies, con base en la evaluación de riesgos.

TALLAS

Número de artículo	Talla del producto
D14011436	M
D14011429	G
D14011451	XL
D14011409	2X

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
Espesor	ASTM D1777	10 mils
Peso Base	ASTM D3776	2.5 oz/yd^2
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D3786	68 psi
Resistencia al rasgado - Rasgado Trap (MD)	ASTM D1117	6.4 lb_f
Resistencia al rasgado - Rasgado Trap (CD)	ASTM D1117	5 lb_f
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	39 lb_f
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	43 lb_f
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Class 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

ADVERTENCIAS ESPECIALES

Ensayo basado en EN 13325 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 N/A No aplicable STD DEV Desviación estándar

- * PRECAUCIÓN: esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no garantiza los resultados y no asume ninguna obligación u obligación en relación con esta información. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal adecuado que se necesita. La información aquí establecida refleja el rendimiento de laboratorio de los tejidos, no de las prendas completas, bajo condiciones controladas. Está destinado al uso de información por parte de personas con habilidades técnicas para la evaluación bajo las condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que tenga la intención de utilizar esta información primero debe verificar que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso previsto. En muchos casos, las costuras y los cierres pueden proporcionar menos barrera que la tela. Si la tela se rasga, desgasta o pincha, el usuario final debe suspender el uso de la prenda para evitar comprometer la protección de la barrera. COMO LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN USO PARTICULAR Y ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON CUALQUIERA DE ESTA INFORMACIÓN. Esta información no pretende ser una licencia para operar o una recomendación para infringir ninguna patente, marca registrada o información técnica de DuPont u otros que cubran cualquier material o su uso.
- *Las costuras cosidas y forradas son degradadas por algunas sustancias líquidas peligrosas tales como ácidos fuertes, y no deberán usarse cuando estén presentes.

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 de etilo	141-78-6	Líquido	imm
Aceti lmetil	67-64-1	Líquido	imm
Acetona	67-64-1	Líquido	imm
Acetonitrilo	75-05-8	Líquido	imm
Acido acroleico	79-10-7	Líquido	imm
Acido acrílico	79-10-7	Líquido	imm
Acido acético (>95%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido aminosulfónico (15%)	5329-14-6	Líquido	>480
Acido cloroacético (80%)	79-11-8	Líquido	>480
Acido clorohídrico (37%)	7647-01-0	Líquido	140
Acido clorohídrico (gaseoso)	7647-01-0	Vapor	imm
Acido etilencarboxílico	79-10-7	Líquido	imm
Acido fluorhídrico (48-51%)	7664-39-3	Líquido	446
Acido nítrico (70%)	7697-37-2	Líquido	>480
Acido propenoico nitrilo	107-13-1	Líquido	imm
Acido propénico	79-10-7	Líquido	imm
Acido sulfamídico (15%)	5329-14-6	Líquido	>480
Acido sulfámico (15%)	5329-14-6	Líquido	>480
Acido sulfúrico (>95%)	7664-93-9	Líquido	>480
Acrilonitrilo	107-13-1	Líquido	imm
Activador DuPont 193S (mix)	mix	Líquido	>480
Activador DuPont 4505S (mix)	mix	Líquido	>480
Activador DuPont 4507S (mix)	mix	Líquido	>480
Alcohol butílico, n-	71-36-3	Líquido	imm
Alcohol isopropílico	67-63-0	Líquido	imm
Alcohol isopropílico (70%)	67-63-0	Líquido	imm
Alcoholes minerales	64475-85-0	Líquido	imm
Amino benceno	62-53-3	Líquido	imm
Amoníaco (gaseoso)	7664-41-7	Vapor	imm
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	1336-21-6	Líquido	imm

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado
Anilina	62-53-3	Líquido	imm
Bencenamina	62-53-3	Líquido	imm
Black Liquor (mix)	mix	Líquido	>480
Bromo	7726-95-6	Líquido	imm
Butadieno, 1,3- (gaseoso)	106-99-0	Vapor	imm
Butanal, n-	123-72-8	Líquido	imm
Butanol, 1-	71-36-3	Líquido	imm
Butiraldehido	123-72-8	Líquido	imm
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanol)	154-93-8	Líquido	>240
Cianoetileno	107-13-1	Líquido	imm
Cianometano	75-05-8	Líquido	imm
Cianuro de potasio (10%)	151-50-8	Líquido	>480
Cianuro de sodio (45%)	143-33-9	Líquido	>480
Clorhidrina de etileno	107-07-3	Líquido	imm
Cloro (20 ppm)	7782-50-5	Vapor	>480[8]
Cloro (gaseoso)	7782-50-5	Vapor	imm
Cloro 2-nitrobenceno, 1-	88-73-3	Sólido	15
Cloro etanol, 2-	107-07-3	Líquido	imm
Cloro formo	67-66-3	Líquido	imm
Cloruro de litio (20%)	7447-41-8	Líquido	>480
Cloruro de metileno	75-09-2	Líquido	imm
Cloruro de metilo (gaseoso)	74-87-3	Vapor	imm
Cresol, mix-	1319-77-3	Líquido	71
Cresol, o-	95-48-7	Líquido	13
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	50-18-0	Líquido	>240
Diaminoetano, 1,2-	107-15-3	Líquido	>480
Dicloro metano	75-09-2	Líquido	imm
Dietilamina	109-89-7	Líquido	imm
Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (50 °C, fundido)	101-68-8	Líquido	>480
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (50 °C, fundido)	101-68-8	Líquido	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado
Dimetil acetamida, N,N- (8%)	127-19-5	Líquido	>480
Dimetil cetal	67-64-1	Líquido	imm
Dimetil cetona	67-64-1	Líquido	imm
Dimetil formamida, N,N-	68-12-2	Líquido	imm
Disulfuro de carbono	75-15-0	Líquido	imm
Dióxido de azufre	7446-09-5	Vapor	imm
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	25136-40-9	Líquido	>240
ES-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%)	2682-20-4	Líquido	>480
ES-Benzisothiazol 1,2- (20%)	2634-33-5	Líquido	>480
ES-Chemguard S-764P14A	mix	Líquido	>480
ES-Spectracide® (50% Malathion, 44% Aromatic Solvent)	mix	Líquido	imm
Epoxietano (gaseoso)	75-21-8	Vapor	imm
Ester etílico de ácido acético	141-78-6	Líquido	imm
Etano 1,2-diol	107-21-1	Líquido	>480
Etanonitrilo	75-05-8	Líquido	imm
Eter piroacético	67-64-1	Líquido	imm
Etilen glicol	107-21-1	Líquido	>480
Etileno diamina	107-15-3	Líquido	>480
Etiletanamina, N-	109-89-7	Líquido	imm
Etilnitrilo	75-05-8	Líquido	imm
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Etanol)	33419-42-0	Líquido	>240
Fenil amina	62-53-3	Líquido	imm
Fenol (85%)	108-95-2	Líquido	11
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	51-21-8	Líquido	>240
Fluoruro de hidrógeno (20-27 °C, gaseoso)	7664-39-3	Vapor	imm
Formalina (3.7%, 1-1.5% Méthanol)	50-00-0	Líquido	>480
Formalina (37% (10-15% Methanol))	50-00-0	Líquido	imm
Fueloil n.º 2	68476-30-2	Líquido	imm
Gasóleo de prueba para automoción	mix	Líquido	imm
Glutaral (5%)	111-30-8	Líquido	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado .
Gluteraldeide (5%)	111-30-8	Líquido	>480
Green Liquor (mix)	mix	Líquido	>480
Hexametilen diisocianato	822-06-0	Líquido	>480
Hexano n-	110-54-3	Líquido	imm
Hidroxi tolueno, o-	95-48-7	Líquido	13
Hidróxido de Amonio Tétraméthylique (25%)	75-59-2	Líquido	>480
Hidróxido de litio (14.9%)	1310-65-2	Líquido	>480
Hidróxido potasico (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Hidróxido sódico (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Hipoclorito sódico (15%)	7681-52-9	Líquido	>480
Hipoclorito sódico (5.25-6%)	7681-52-9	Líquido	>480
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	1336-21-6	Líquido	imm
Limoneno, d-	5989-27-5	Líquido	imm
Mercurio	7439-97-6	Líquido	>480
Metabisulfito sodico (38%)	7681-57-4	Líquido	imm
Metanol	67-56-1	Líquido	imm
Metil 4-isopropenil-1-ciclohexeno, 1-	5989-27-5	Líquido	imm
Metil benzol	108-88-3	Líquido	imm
Metil fenol mix-	1319-77-3	Líquido	71
Metil fenoles	1319-77-3	Líquido	71
Metilcetona	67-64-1	Líquido	imm
Metilcianida	75-05-8	Líquido	imm
Nitro benceno	98-95-3	Líquido	imm
Nitro clorobenceno, p-	100-00-5	Sólido	imm
Nitro tolueno, p-	99-99-0	Sólido	imm
Oleum (103% (13% free SO3))	8014-95-7	Líquido	230
Oleum (20% free SO3)	8014-95-7	Líquido	60
Oxido de etileno (gaseoso)	75-21-8	Vapor	imm
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol)	33069-62-4	Líquido	>240
Pentanodial, 1,5- (5%)	111-30-8	Líquido	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Número Cas	Fase	Tiempo de ruptura normalizado
Permanganato de potasio (sat)	7722-64-7	Líquido	>480
Peróxido de hidrógeno (30%)	7722-84-1	Líquido	>480
Peróxido de hidrógeno (50%)	7722-84-1	Líquido	>480
Peróxido de hidrógeno (70%)	7722-84-1	Líquido	>480
Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI)	9016-87-9	Líquido	>480
Propan -2-ol	67-63-0	Líquido	imm
Propan -2-ol (70%)	67-63-0	Líquido	imm
Propan -2-ona	67-64-1	Líquido	imm
Propanona	67-64-1	Líquido	imm
Propenonitrilo, 2-	107-13-1	Líquido	imm
Salicilato di metile	119-36-8	Líquido	<15
Silicato de sodio (40-42%)	6834-92-0	Líquido	>480
Soda cáustica (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Sulfuro de disodio (60% (slurry))	1313-82-2	Líquido	>480
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	127-18-4	Líquido	imm
Tetracloruro de etileno	127-18-4	Líquido	imm
Tetrahidrofurano	109-99-9	Líquido	imm
Thiotepa (10 mg/ml)	52-24-4	Líquido	>240
Tolueno	108-88-3	Líquido	imm
Tolueno diisocianato, 2,4-	584-84-9	Líquido	imm
Tolueno diisocianato, 2,4- (80%)	584-84-9	Líquido	60
Tricloro benceno, 1,2,4-	120-82-1	Líquido	imm
Tricloro metano	67-66-3	Líquido	imm
Trifluoro etanol, 2,2,2-	75-89-8	Líquido	imm
Vapores de ácido sulfúrico (103% (13% free SO3))	8014-95-7	Líquido	230
Vapores de ácido sulfúrico (20% free SO3)	8014-95-7	Líquido	60
Vinil cianida	107-13-1	Líquido	imm
Vinil etileno (gaseoso)	106-99-0	Vapor	imm
White Liquor	mix	Líquido	>480

Nota importante.