



IC264S opción CS - Limpio y Estéril

# DuPont™ Tyvek® IsoClean®

DuPont™ Tyvek® IsoClean®. Mandil. Costuras sencillas. Elástico en la muñeca. Cierre con cremallera. Blanco.  
[Certificates of Sterility Available Here](#)

Nombre	Descripción
Descripción - Código	IC264SWHxx0030yy(xx=talla;yy=código de opción)
Tela	Tyvek® IsoClean®
Diseño	Mandil
Costura	Sencilla
Color	Blanco
Cantidad por caja	30 unidades por caja, embalaje individual.
Tallas	CH, M, G, XG

## CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Tyvek® IsoClean® presenta un balance óptimo de protección, durabilidad y confort. Hecho utilizando un proceso patentado de flash-sputtering en el que, el Tyvek® ofrece una barrera inherente a partículas, microorganismos y salpicaduras leves de líquidos no agresivos.

- Abertura de presión para mejor ajuste y menor escape
- Cierre frontal para facilitar su colocación y retirada
- Diseñado para una mayor amplitud de movimiento y comodidad
- Esterilizado con radiación gamma a un SAL de  $10^{-6}$
- Procesado en limpio, ofrecen el nivel más bajo de eliminación de partículas dentro del portafolio DuPont

## TALLAS

Número de artículo	Talla del producto
D14659106	CH
D14659121	G
D14659111	M
D14659130	XL

## 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	stdDev
Gramaje	ASTM D3776	1.33 oz/yd <sup>2</sup>	0.06 oz/yd <sup>2</sup>
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D774	44 psi	7 psi
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	14 lb <sub>f</sub>	2 lb <sub>f</sub>
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	20 lb <sub>f</sub>	3 lb <sub>f</sub>
Emisión de partículas (cilindro Helmke)	IEST-RP-CC003.3	Category I	
Eficiencia de filtración bacteriana (3.0 micras)	ASTM F2101	98.4%	0.9%
Cabeza hidrostática	AATCC 127	74 cm H <sub>2</sub> O	10 cm H <sub>2</sub> O
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Clase 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

- **Sala limpia y advertencias**
- **Advertencia:** La ropa de sala limpia no debe usarse cerca del calor, llamas, chispas o en ambientes potencialmente inflamables o explosivos. Las telas para salas limpias deben tener materiales antideslizantes en la suela exterior de las botas, cubiertas de zapatos u otras superficies de la prenda en condiciones en las que pueda ocurrir un deslizamiento.
- **\*Declaración de silicona:** En el pasado, DuPont descubrió que los hilos y las cremalleras pueden ser la fuente más importante de contaminación por aceite de silicona en las prendas. DuPont especifica que el hilo y las cremalleras utilizadas en las prendas Dupont™ Tyvek® IsoClean® y ProClean® se deben fabricar sin el uso de aceites de silicona. No obstante, DuPont no puede garantizar la ausencia de aceites de silicona en estas prendas, ni tampoco puede confirmar la prohibición del aceite de silicona en DuPont™ Tyvek® Micro-Clean® 2-1-2 producido por Cardinal Health antes de mayo de 2008. Para usos finales con inquietudes sobre contaminación con aceites de silicona o cualquier otro contaminante, la mejor práctica es auditar los materiales entrantes, incluidas las prendas, para esos contaminantes.
- **\*Declaración de látex:** a partir del 1 de enero de 2006, las especificaciones de producción de DuPont excluyen el uso de componentes que contienen látex de caucho natural en la fabricación de prendas Dupont™ Tyvek® IsoClean®, Tyvek™ Micro-Clean® 2-1-2 y ProClean®, y DuPont™ ProShield® 10 y cubiertas de calzado DuraTrac™. No obstante, las cubiertas de zapatos DuPont™ Tyvek® Micro-Clean® 2-1-2 y Duratrac™ producidas por Cardinal Health antes de mayo de 2008 pueden contener látex de caucho natural de miga seca.
- **\*Cualquier persona que comience a exhibir una respuesta alérgica durante el uso de los productos DuPont debe dejar de usarlos inmediatamente. El incidente también se debe informar a DuPont.**
- Las costuras y los cierres tienen menos barrera que la tela.
- **Nota:** para la protección contra líquidos peligrosos o infecciosos, se requieren pruebas de barrera adicionales para establecer la idoneidad para el uso.
- **\*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. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos garantías, expresas ni implícitas, incluyendo sin limitación, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular ni asumimos responsabilidad relacionada con ningún uso de esta información. Esta información no pretende ser una licencia de operación ni una recomendación para infringir alguna patente o información técnica de DuPont u otros que cubra algún material o su uso. Cellosolve® y Selexol™ son marcas registradas de Dow Chemicals Company. Skydrol® es una marca registrada de Solutia.
- Los datos presentados no comprenden una especificación de producto.
- **\*Advertencia:** La ropa de sala limpia no debe usarse cerca del calor, llamas, chispas o en ambientes potencialmente inflamables o explosivos. Las telas para salas limpias deben tener materiales antideslizantes en la suela exterior de las botas, cubiertas de zapatos u otras superficies de la prenda en condiciones en las que pueda ocurrir un deslizamiento.

## 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 .
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
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	50-18-0	Líquido	>10
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	25136-40-9	Líquido	>240
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
Gemcitabine (38 mg/ml)	95058-81-4	Líquido	>60
Ifosfamide (50 mg/ml)	3778-73-2	Líquido	imm
Oxaliplatin (5 mg/ml)	63121-00-6	Líquido	imm
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol)	33069-62-4	Líquido	>240
Thiotepa (10 mg/ml)	52-24-4	Líquido	imm

Nota importante.

