



DuPont Protection Technologies

Catálogo de ropa y accesorios de protección

Preparados para enfrentar cualquier desafío



Tyvek.

Kevlar.

Nomex.

Adicionalmente, encontrará las marcas Tychem®, ProShield® y Protera®





Tyvek.

Kevlar.

Nomex.



DUPONT TIENE UN COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES.

La organización DuPont Protection Technologies, se caracteriza por su rico legado y su compromiso permanente con la seguridad. Nuestra meta es sencilla: combinar la innovación científica en materiales y ropa con la experiencia en manufactura, para crear las prendas de protección óptimas para ayudar a que las personas que utilizan Equipo de Protección Personal (EPP), logren su mejor desempeño.

DuPont Protection Technologies, ofrece una amplia gama de soluciones comprobadas que se basan en el conocimiento científico, y que incluyen algunas de las marcas más reconocidas en la industria. Por ejemplo, la línea marca DuPont® Tyvek® en la protección contra partículas peligrosas; la línea marca DuPont® Tychem® en la protección contra riesgos químicos, líquidos y gaseosos; DuPont® ProShield® para aplicaciones de limpieza en general; DuPont® Nomex® en la protección contra riesgos térmicos; y DuPont® Kevlar® en la protección contra cortes y abrasión.

Este catálogo incluye todas las prendas acabadas y accesorios que DuPont pone a su disposición, así como la información requerida para hacer un pedido. Confiamos en que este documento se convierta en una herramienta de gran utilidad para usted.

Por otro lado, los especialistas de DuPont Protection Technologies, trabajarán con usted y su empresa para ayudarle a mejorar el desempeño y reducir los riesgos ocupacionales. Nuestros profesionistas son expertos industriales altamente calificados, que pueden proporcionarle asesoría en sitio, programas educativos y consultoría sobre sus necesidades específicas de ropa de protección. Nosotros apalancamos la vasta experiencia de DuPont para convertir su lugar de trabajo en un sitio más seguro y efectivo.


Si usted desea conocer más acerca de DuPont Protection Technologies, o ingresar a nuestra Guía Interactiva para la Selección de Trajes DuPont® SafeSPEC (Safety & Protective Equipment Configurator), visite nuestro website:

www.ropadeproteccion.dupont.com.mx

Contenido

2 Números de parte de nuestros productos.

3 **Seleccionando las prendas.**
Es una sencilla lista de revisión para tomar decisiones informadas al seleccionar la ropa de protección adecuada.

6 **Ropa DuPont® Tychem®**
 Protección efectiva contra una amplia gama de ambientes químicos.

8 Datos de permeabilidad para las telas DuPont® Tychem®.

9 DuPont® Tychem® QC

10 DuPont® Tychem® SL


11 DuPont® Tychem® BR

12 DuPont® Tychem® Responder


14 DuPont® Tychem® TK

16 DuPont® Tychem® conjuntos
Certificados ante la NFPA 1991.

17 Accesorios para los trajes DuPont® Tychem®

18 **Ropa DuPont® Tyvek®**
 Protección superior contra partículas secas agresivas, aerosoles y salpicaduras de líquidos ligeros.

20 DuPont® Tyvek®

22 **Ropa DuPont® ProShield®**
 Protección contra materiales no peligrosos.

24 DuPont® ProShield® NexGen®

26 **Ropa DuPont® Nomex®**
Nomex. Protección contra fuego.

28 DuPont® Nomex® IIIA
Nomex.
IIIA

29 DuPont® Nomex® Comfort
Nomex.
comfort

30 **Ropa DuPont® Protera®**
Protera Protección contra arco eléctrico.

DuPont® Protera®

DuPont® Kevlar® Industrial
Kevlar.

Tallas.

DuPont Protection Technologies desarrolló un sistema de números de parte para nuestros productos, con el objetivo de simplificar la elaboración de pedidos y el manejo de inventarios en su establecimiento. Estamos convencidos de que este sistema nos permitirá brindarle un mejor servicio.

Todos los nombres y marcas en los que confía, incluyendo DuPont® Tychem®, Tyvek® y ProShield®, siguen siendo los mismos. El sistema es fácil de comprender y su diseño busca ser sencillo, lógico e intuitivo.

Básicamente, cada conjunto de números y letras tiene un significado.

Los primeros dos caracteres son la descripción de la tela. Cada tela tiene una abreviatura de dos caracteres:

El segundo conjunto de caracteres es el estilo de la prenda. DuPont ofrece una amplia variedad de opciones, desde capuchas, hasta delantales, overoles y trajes totalmente encapsulados (Nivel B y Nivel A).

TY 120 S

El último carácter se refiere a la construcción de las costuras para garantizar la seguridad total de la ropa. Para conocer más detalles acerca de las costuras disponibles, consulte la Sección 3, “Elegiendo la ropa”.

TY 120 S

TY120 S

Abreviaturas para Telas:

DuPont® Tychem®

QC = Tychem® QC
SL = Tychem® SL
BR = Tychem® BR
RS = Tychem® Responder
TK = Tychem® TK
99 = Accesorios

DuPont® Tyvek®

TY = Tyvek®

DuPont® ProShield®

NG = ProShield® NexGen®
P1 = ProShield®

DuPont® Nomex®

NC = Nomex® Comfort
N3 = Nomex® IIIA

DuPont® Protera®

PR = Protera®

Abreviaturas:

T = Costura termosellada sencilla y termosellada doble (costura termosellada sencilla o doble)

S = Serged
(Costura cosida)

B = Reforzada

Si requiere mayor información acerca de nuestros productos y servicios, favor de contactar a DuPont TeleSolutions. Tel.5722-1150 en el Distrito Federal y zona Metropolitana y al 01800-849-7514 del Interior de la República. info.mexico@mex.dupont.com

Seleccionando una prenda

Los diferentes trabajos requieren diferentes niveles de protección. Por lo tanto, DuPont Protection Technologies ofrece una variedad completa de telas, prendas y accesorios de protección que satisfacen diversas necesidades.

En DuPont, la seguridad con comodidad es nuestro negocio. El diseño y tamaño de nuestras prendas buscan dar un mejor ajuste, mayor movilidad y disminuir la tensión de manera tal, que el usuario pueda concentrarse en el trabajo que está realizando.

Usted estará cubierto con los trajes DuPont® Tychem® ya que están diseñados para protección contra polvo, suciedad e incluso para agentes de armamento químicos. Además, los establecimientos de manufactura de prendas DuPont tienen la certificación ISO 9001-2000.

La siguiente información le ayudará a tomar decisiones sobre las prendas que mejor satisfacen sus necesidades.

Por otro lado, la guía DuPont® SafeSPEC, es una herramienta interactiva fácil de usar; que también le facilitará la selección de la ropa adecuada.

Nuestro personal calificado de soporte de ventas puede darle apoyo adicional para elegir los aditamentos indicados para sus necesidades.

Llame a DuPont TeleSolutions al 5722 1150 en el D.F. y Zona Metropolitana y del interior de la República la 01 800 849 7514, para solicitar una asesoría y/o programar una sesión de capacitación.

DuPont® SafeSPEC

DuPont® SafeSPEC es una herramienta interactiva de software fácil de usar, que le proporciona la información que usted necesita para tomar decisiones sobre la ropa de protección adecuada. Nuestras bases de datos contienen cientos de agentes químicos, incluyendo los que se utilizan en el armamento químico y en la lista de sustancias químicas estándar del ASTM F1001. Además presenta algunas recomendaciones para cubrir las necesidades de protección de los trabajadores. Esta herramienta describe los estándares y reglamentos industriales, y contiene un glosario de términos que puede utilizarse como referencia. Usted puede llegar fácilmente a la Guía SafeSPEC a través de nuestro website:

www.ropadeproteccion.dupont.com.mx



DuPont® SafeSPEC

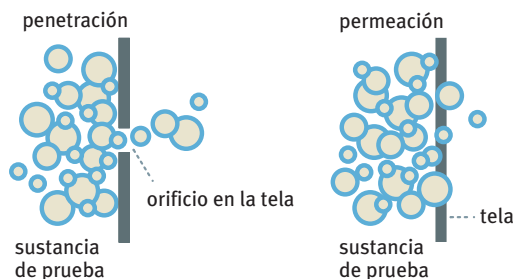
safety & protective equipment configurator

1 › Telas

Cuando se trata de seleccionar ropa de protección, es fundamental conocer cuáles son las sustancias peligrosas que pueden penetrar o permear a través de la tela. Las pruebas de penetración miden el flujo de un gas, líquido o sólido, a través de un orificio o abertura en un material que de lo contrario, será sólido.

Las pruebas de penetración se aplican para determinar si una tela tendrá fugas, o si puede bloquear el paso de partículas o sustancias químicas. La permeación ocurre cuando una sustancia es absorbida hasta que uno de los lados del material se satura, y se desorbe o difunde del otro lado del material.

Para que esto suceda, no es necesario que la tela tenga un orificio o abertura. Las pruebas de permeación son críticas para las telas expuestas a líquidos, vapores o gases peligrosos.



2 › Visibilidad

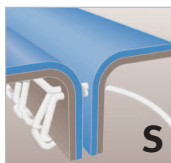


La alta visibilidad puede ser una ventaja o desventaja para las brigadas de emergencia. Por ejemplo, en situaciones peligrosas; es crítico que los miembros de la brigadas puedan ser vistos con facilidad. Además, las emergencias con materiales peligrosos casi nunca ocurren en ambientes con buena iluminación, por lo que la alta visibilidad es una característica de importancia fundamental.

Los colores seleccionados para las telas de DuPont se desarrollaron a través de extensas investigaciones sobre visibilidad. Por ejemplo, los colores amarillo y amarillo limón característicos de las telas marca DuPont® Tychem®, pueden verse en un intervalo del espectro visible más amplio que otro tipo de prenda. Por otro lado, existen situaciones en las que ser visible es tan peligroso como el agente químico o biológico que se está enfrentando.

3 › Construcción de la costura

Incluso las mejores telas de protección del mundo son inservibles si no tienen costuras fuertes y herméticas. Un hilo suelto o un orificio, y la barrera entre usted y el medio ambiente se desvanece, dejándolo vulnerable.



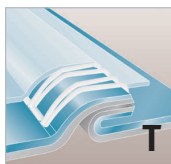
COSTURA COSIDA (SENCILLA)

Costura de tres hilos entrelazados alrededor de los bordes de dos piezas de tela, que dan una unión robusta y resistente a la tensión.



COSTURA REFORZADA

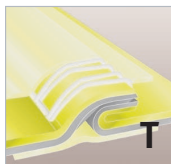
Costura cosida con un ribete exterior reforzado para incrementar la resistencia y la barrera. Se utiliza en los casos de salpicaduras potenciales de líquidos no peligrosos, o para evitar la penetración de partículas a través de la costura.



TERMOSELLADA SENCILLA O

THERMOBOND

Unión cosida y sellada con cinta para dar una fuerte resistencia química contra fuertes salpicaduras de químicos peligrosos. La costura cosida se cubre con una banda de material compatible sellado con calor.



TERMOSELLADA DOBLE O THERMOBOND MAX

Costura cosida y sellada con cinta en el interior y exterior para dar una unión sumamente fuerte y resistente a las sustancias químicas y a la tensión.

4 › Estilo de la prenda

Los diferentes trabajos requieren prendas de protección con diferentes estilos o configuraciones. Es por ello que DuPont ofrece una amplia variedad de modelos, que van desde capuchas, delantales y overoles; hasta trajes totalmente encapsulados (Nivel B y Nivel A). Estos últimos vienen con entrada al frente o en la parte posterior, con espalda expandida para uso de equipo de respiración autónoma (SCBA).



5 › Construcción de las prendas

Nuestros trajes de protección tienen un gran número de componentes y opciones.

Capuchas*

Además de nuestros diseños de capucha estándar, algunas de las prendas tienen una capucha con ajuste para uso de respirador. Éstas cuentan con una cremallera más larga que se extiende desde la barbilla para cubrir completamente el área del cuello; mientras que las capuchas estándar sólo se extienden hasta el cuello.



Caretas

Las diferentes condiciones requieren diferentes tipos de careta. Además de la careta estándar, DuPont tiene algunos estilos que ofrecen un mayor campo visual, permitiendo al usuario ver mejor lo que está haciendo, reducir los pasos en falso, facilitar el movimiento más natural, y mejorar el contacto visual y la comunicación.



La careta EX (extra-ancha) tiene un diseño envolvente con gran espacio para incorporar el regulador montado en la mascarilla (mask-mounted regulator) (MMR). Esta careta es más ancha y larga, lo que amplía la visión periférica y vertical.

La careta de tres capas ofrece un mejor sellado e incrementa el margen de tiempo para llegar a una zona segura.

* Aplica sólo en algunos modelos.



Válvulas

Muchos de los trajes totalmente encapsulados de DuPont, tienen válvulas de ventilación de extra-baja presión con cubiertas que dan protección adicional contra las fugas hacia el interior y el sobre-inflado. Las cubiertas de las válvulas, permiten un fácil acceso a la válvula durante las pruebas de presión. El adaptador de prueba se conecta directamente a la válvula de ventilación, haciendo posible probar la presión del traje sin tener que quitar toda la válvula. Esto significa que las pruebas pueden realizarse con rapidez y seguridad.



Careta EX

Es el último desarrollo sólo de DuPont para la visión periférica. Nuestro exclusivo diseño envolvente, da una visión panorámica sin obstrucciones. Es lo suficientemente amplia como para permitir el uso de reguladores (MMR) en la mascarilla del respirador.

Respiradores

Los trajes totalmente encapsulados vienen con entrada al frente o en la parte posterior, con expansión para uso de SCBAs. Para solicitar mayor información sobre los respiradores, comuníquese con su distribuidor local.

Mangas amplias

Las mangas amplias permiten que el usuario introduzca sus brazos en la prenda y alcance la careta y el SCBA.

Guantes integrados

DuPont cuenta con sistemas diversos, incluyendo anillos y abrazaderas que forma un sello hermético entre la manga de la ropa y el guante; un sistema reemplazable en campo y un sistema de guantes duales.



Cierre hermético

La cremallera protectora contra vapores y salpicaduras de líquido está cubierta con dos solapas, y se fija con un cierre de Velcro®.

Solapas protectoras

La solapa protectora cubre el área de la cremallera o el cierre, dándole protección adicional, y se fija con Velcro®.

Botas integradas y botas calcetín

Las botas integradas son botas que pueden utilizarse por dentro o fuera de los zapatos de trabajo estándar.

Las botas calcetín están diseñadas para utilizarse dentro de las botas de protección del usuario.

La solapa cubrebota es una protección adicional contra las salpicaduras.





DuPont®
Tychem®

Protección química, versátil y confiable.

Todos los días sus empleados y brigadas de emergencia enfrentan diversos riesgos. DuPont Protection Technologies, puede ayudarle a manejar con seguridad los peligros en su sitio de trabajo.

Nuestra familia de productos marca DuPont® Tychem®, ofrecen protección confiable contra todo. Desde salpicaduras de líquido, hasta ambientes radioactivos; pasando por productos químicos industriales y agentes de armamento químico.

Esta seguridad sin paralelo inicia con las exclusivas telas de barrera de DuPont, que son sometidas a severas pruebas de permeación química por laboratorios independientes. Por ejemplo, nuestra tela DuPont® Tychem® TK, ha sido probada exitosamente con más de 322 sustancias estándar.

Además, la construcción de la ropa es fundamental. Las telas fuertes, costuras herméticas, cremalleras seguras y amplias caretas que ofrecen mejor visibilidad, se traducen en la confianza que usted puede depositar en el desempeño de las prendas DuPont® Tychem®.

Los diseños y tamaños garantizan la facilidad de movimiento, y ayudan a disminuir la tensión del usuario. Y los colores DuPont® Tychem® de alta visibilidad, amarillo limón y amarillo seguridad, incrementan la seguridad de quien los viste.

Datos de permeación para DuPont® Tychem®



NIVEL MEDIO



ALTO NIVEL



Lista de 21 Sustancias Químicas Industriales ASTM F1001

	CAS #	Estado Físico	Tychem® QC	Tychem® SL	Tychem® BR	Tychem® Responder	Tychem® TK	Tychem® Reflector
Acetona	67-64-1	L	inm.	12	>480	>480	>480	>480
Acetonitrilo	75-05-8	L	inm.	12	>480	>480	>480	>480
Amoniaco	7664-41-7	G	inm.	32	46	>480	>480	>480
1, 3-Butadieno	106-99-0	G	inm.	>480	>480	>480	>480	>480
Bisulfuro de Carbono	75-15-0	L	inm.	inm.	>480	>480	>480	>480
Cloro	7782-50-5	G	inm.	>480	>480	>480	>480	>480
Diclorometano	75-09-2	L	inm.	inm.	432	>480	>480	>480
Dietilamina	109-89-7	L	inm.	12	>480	>480	>480	>480
N, N-Dimetilformamida	68-12-2	L	inm.	95	>480	>480	>480	>480
Acetato de Etilo	141-78-6	L	inm.	14	>480	>480	>480	>480
Óxido de Etileno	75-21-8	G	inm.	inm.	>480	>480	>480	>480
n-Hexano	110-54-3	L	inm.	10	>480	>480	>480	>480
Ácido Clorhídrico	7647-01-0	G	inm.	>480	>480	>480	>480	>480
Metanol	67-56-1	L	inm.	>480	157	>480	>480	>480
Cloruro de Metilo	74-87-3	G	inm.	>480	>480	>480	>480	>480
Nitrobenceno	98-95-3	L	inm.	102	>480	>480	>480	>480
Hidróxido de Sodio, 50%	1310-73-2	L	>480	>480	>480	>480	>480	>480
Ácido Sulfúrico Concentrado	7664-93-9	L	>480	>480	>480	>480	>480	>480
1, 1, 2, 2-Tetracloroetileno	127-18-4	L	inm.	inm.	>480	>480	>480	>480
Tetrahidrofurano	109-99-9	L	inm.	inm.	>480	>480	>480	>480
Tolueno	108-88-3	L	inm.	inm.	>480	>480	>480	>480

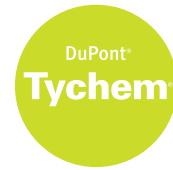
Agentes para Armas Químicas de Destrucción Masiva

Lewisita	np	>360	>720	>720	>720	>720
Mostaza	np	180	>720	>720	>720	>720
Tabún	np	np	>720	>720	>720	>720
Sarín	np	360	>720	>720	>720	>720
Somán	np	np	>720	>720	>720	>720
VX	np	>720	>720	>720	>720	>720

Pruebas Independientes

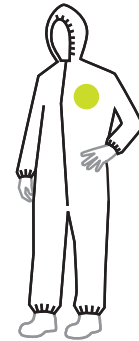
Todas las pruebas de permeación son realizadas por laboratorios de prueba acreditados e independientes. Exceptuando a los agentes para armas químicas, todos los resultados se basan en el ASTM F739, "Método de Prueba para la Resistencia de los Materiales para Ropa de Protección a la Permeación de Líquidos o Gases en Contacto Continuo" (*Test Method for Resistance of Protective Clothing Materials to Permeación by Liquids or Gases under Continuous Contact*). Los agentes para armas químicas se prueban con el Mil-STD 282. Todas las pruebas se realizan a temperatura ambiente, a menos que se indique lo contrario.

Los agentes para armas químicas se prueban de acuerdo con el Método T-209 (L y HD, 37°C) o Método 208 (GA, GB, GD, VX, 25°), en niveles de 100 g/m². Las sustancias industriales se prueban a temperatura ambiente con tiempos de barrera estandarizados, que se basan en alcanzar una tasa de permeación de 0.1 pg/cm²/min, como ha sido definido en el ASTM F739.



Overol

QC127S QC costura cosida 12/cs -M,L,XL,2X
QC127B QC costura reforzada 12/cs -L,XL,2X
capucha integrada
elástico en puños
elástico en tobillos



DuPont® Tychem® QC

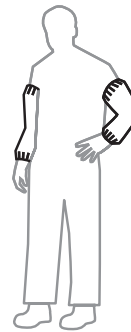
- Protección contra salpicaduras ligeras.
- Se utilizan ampliamente en las siguientes industrias: petróleo, pulpa y papel, alimentos, procesamiento químico y farmacéutica.
- DuPont® Tychem® QC es una tela DuPont® Tyvek® recubierta con polietileno.
- Cómodos, durables y ligeros
- DuPont® Tychem® QC es amarilla para tener alta visibilidad.
- Tychem® QC provee, al menos, 30 minutos de protección contra 42 sustancias químicas.

Por favor, tome nota que todas las telas tienen diferente desempeño en permeación. Visite nuestro website para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

Pesticidas: Para determinar la ropa adecuada, lea la etiqueta del producto. Si la etiqueta requiere el uso de overoles con resistencia química, entonces la ropa DuPont® Tychem® QC o DuPont® Tychem® SL, será adecuada.

Mangas

QC500B QC 200 ó 100pr/cs
costura reforzada
elástico en puños y
antebrazos
18" de largo



ADVERTENCIA: Las prendas DuPont® Tychem® no deben utilizarse cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente flamables o explosivos.

Las prendas hechas con telas DuPont® Tychem® deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebotas o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.

DuPont® Tychem® SL



DuPont® Tychem® SL

- Protección efectiva contra un amplio espectro de sustancias químicas.
- Sus usos incluyen la limpieza de BPCs (Polychlorinated Biphenyls), manejo de residuos, respuesta ante emergencias con sustancias peligrosas y ambientes nucleares.
- DuPont® Tychem® SL es una película laminada de Saranex® 23-P sobre una tela DuPont® Tyvek®.
- Son durables incluso en los ambientes donde la abrasión representa un problema.
- DuPont® Tychem® SL es blanco, para alta visibilidad.
- Tychem® SL provee, al menos, 30 minutos de protección contra 160 sustancias químicas.

Por favor, tome nota que todas las telas tienen diferente desempeño en permeación. Visite nuestro website para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

Pesticidas: Para determinar la ropa adecuada, lea la etiqueta del producto. Si la etiqueta requiere el uso de overoles con resistencia química, entonces la ropa DuPont® Tychem® QC o DuPont® Tychem® SL, será adecuada.

Overol

SL122B SL costura reforzada 12/cs M,L,XL
capucha integrada
cremallera al frente con solapa
elástico en puños
botas integradas*



Overol

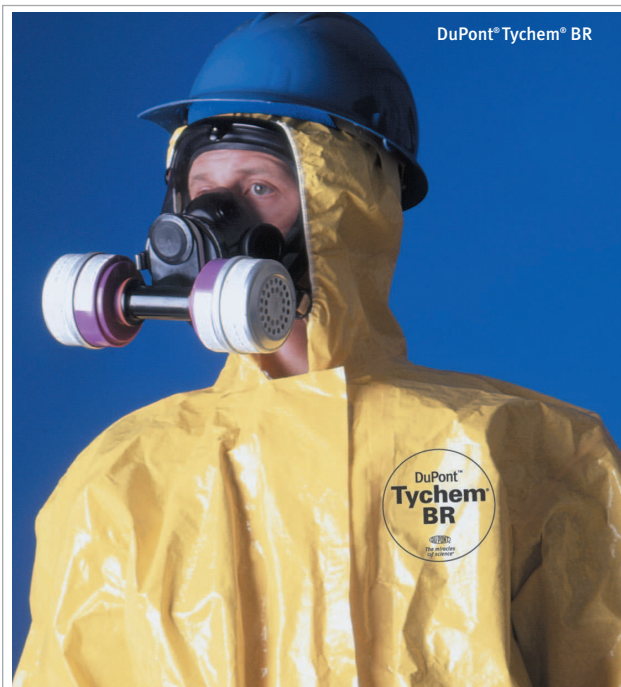
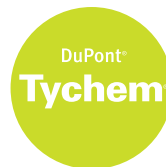
SL127B SL costura reforzada 12/cs M,L,XL,2X
SL127T SL costura termosellada sencilla 6/cs M,L,XL
capucha integrada
cremallera al frente con solapa
elástico en puños
elástico en tobillos



Delantal

SL275T SL 25/cs S,M,L,XL,2X,3X,4X
costura reforzada
manga largas
cuello con broches
cintas de amarre en cintura
elástico en puños
44"
S-4X





DuPont® Tychem® BR

- Protección de amplio alcance para personas que manejan materiales peligrosos.
- Los usos incluyen el manejo de sustancias químicas, manufactura petroquímica, respuesta a emergencias; y aplicaciones militares, incluyendo el manejo y respuesta ante armas de destrucción masiva.
- Cada tela es una barrera multicapa compuesta laminada un sustrato fuerte y no tejido.
- Resistente al desgarre, perforación y abrasión para dar protección duradera y consistente.
- Extensos datos de permeación generados por un laboratorio independiente en más de 285 amenazas químicas, para DuPont® Tychem® BR.
- Tychem® BR provee, al menos, 30 minutos de protección contra 282 sustancias químicas.
- DuPont® Tychem® BR es suave, ligero y flexible para dar libertad de movimiento.
- DuPont® Tychem® BR es amarillo para alta visibilidad.
- Tychem® BR611T está certificado por la NFPA 1992 Clase 2.

Por favor, tome nota que todas las telas tienen diferente desempeño en permeación. Visite nuestro website para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

Encapsulado Nivel B

BR527T BR entrada al frente 1/cs XL
 costuras termoselladas sencillas
 careta estándar (20 mil PVC)
 cierre con cremallera
 doble solapa con Velcro®
 dos salidas de ventilación
 espalda expandida
 elástico en puños
 botas calcetín integradas¹
 solapa cubrebotas



Overol

BR127T BR 2/cs M,L,XL
 costuras selladas
 capucha integrada
 cremallera al frente
 con solapa
 elástico en puños
 elástico en tobillos



Overol

BR611T BR 1/cs M,L,XL,2X
 costuras selladas
 guantes integrados
 Barrier®
 puño para ensamble
 de guante
 cierre resistente
 a líquidos
 triple solapa

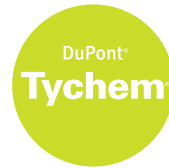


¹ **Botas calcetín:** deben ser utilizadas dentro de las botas de protección química del usuario. La cubierta anti-salpicaduras exterior brinda protección adicional. **Botas integradas:** son botas de mayor tamaño que deben utilizarse por dentro o fuera de los zapatos de trabajo.

DuPont® Tychem® Responder



DuPont® Tychem® Responder
HazMat



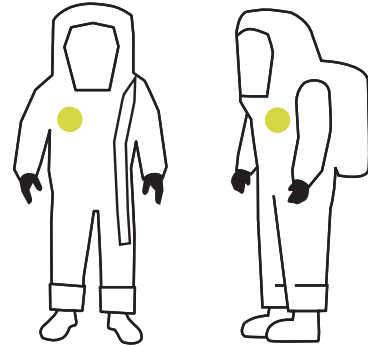
DuPont® Tychem® Responder

- Protección de alto nivel contra gases, líquidos y sólidos; ya sean, tóxicos y corrosivos.
- Adecuado para situaciones domésticas de respuesta HazMat.
- Patentado, tela ligera con múltiples películas de barrera laminadas en ambos lados del polipropileno de 3 oz.
- Tychem® Responder provee, al menos, 30 minutos de protección contra 426 sustancias químicas.
- Trajes totalmente encapsulados nivel A de protección contra vapores, y nivel B de protección contra salpicaduras de líquido.
- DuPont® Tychem® Responder es azul.

Por favor, tome nota que todas las telas tienen diferente desempeño en permeación. Visite nuestro website para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

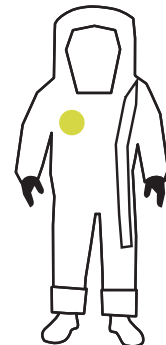
Encapsulado Nivel A

RS550T Entrada al frente 1/cs M,L,XL
RS551T Entrada posterior 1/cs M,L,XL
 costuras termoselladas sencillas
 careta estándar (PVC 40 mil)
 cinturón de ajuste interno
 cremallera de PVC hermética
 doble solapa
 dos válvulas de ventilación
 espalda expandida
 guantes de butilo integrados
 botas calcetín integradas
 solapa cubrebotas



Encapsulado Nivel A

RS562T Responder HazMat entrada al frente 1/cs S,M,L,XL,2X
 costuras termoselladas dobles
 careta de dos capas (DuPont® Teflon® 5 mil / PVC 40 mil)
 cinturón de ajuste interno
 cremallera de PVC hermética
 doble solapa
 dos válvulas de ventilación
 espalda expandida
 guantes de butilo integrados
 guante interno Silvershield/4H integrado
 refuerzos en rodillas
 botas calcetín integradas
 solapa cubrebotas



Encapsulado nivel B

RS527T Entrada al frente 1/cs M,L,XL
costuras termoselladas sencillas
careta estándar (40 mil PVC)
cierre con cremallera
doble solapa
dos salidas de ventilación
espalda expandida
elástico en puños
botas calcetín integradas¹
solapa cubrebota



Overol

RS127T* Responder 1/cs M,L,XL
costuras termoselladas
capucha integrada (ajuste elástico para respirador²)
elástico en puños
cremallera al frente
solapa con Velcro[®]
botas calcetín integradas¹
solapa cubrebota



*Debe especificar la opción 8A
para las botas calcetín y las solapa
cubrebota que se muestran.



Encapsulado nivel A de entrenamiento

RS587S Entrada al frente 1/cs L
espalda expandida
guante cosido a la manga
botas calcetín integradas¹
dos salidas de ventilación
incluye bolsa de almacenamiento



¹ **Botas calcetín:** deben ser utilizadas dentro de las botas de protección química del usuario. La cubierta anti-salpicaduras exterior brinda protección adicional.

Botas integradas: son botas de mayor tamaño que deben utilizarse por dentro o fuera de los zapatos de trabajo.

² **Capuchas ajustables para respirador:** están diseñadas con una cremallera más larga, que se extiende hasta la barbilla, para cubrir completamente el área del cuello.

Las capuchas estándar sólo cubren el cuello.

Cremallera con solapa: Todos los overoles estándar con costura reforzada, termosellada sencilla tienen una sola cremallera con solapa de cierre sensible a la presión. La ropa con opción 2K tiene cremallera con solapa de Velcro[®]. Los overoles con costuras cosidas no tienen cremallera con solapa.

Para conocer nuestra línea de trajes de capacitación totalmente encapsulados, por favor consulte nuestra sección de accesorios.

Nota: No todos los estilos vienen en todas las tallas.

ADVERTENCIA: Las prendas DuPont[®] Tychem[®] no deben utilizarse cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.

Las prendas hechas con telas DuPont Tychem[®] deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebota o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.



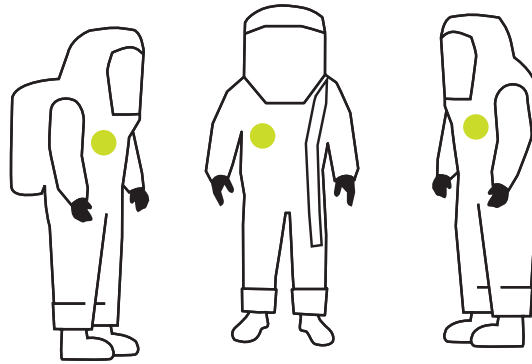
DuPont® Tychem® TK

- Protección de alto nivel contra gases, líquidos y sólidos; ya sean, tóxicos y corrosivos.
- Perfectamente adecuado para situaciones de respuesta a emergencias industriales o domésticas.
- Telas extremadamente durables, resistentes a la perforación y el desgarre.
- Tychem® TK provee, al menos, 30 minutos de protección contra 322 sustancias químicas.
- Trajes totalmente encapsulados nivel A de protección contra vapores, y nivel B de protección contra salpicaduras de líquido.
- DuPont® Tychem® TK tiene un color amarillo limón altamente visible.

Por favor, tome nota que todas las telas tienen diferente desempeño en permeación. Visite nuestro website para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

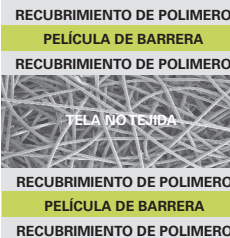
Todos los trajes de encapsulado total nivel A de DuPont® Tychem® TK tienen

Costuras termoselladas dobles
 careta de 3 capas (PVC 40 mil / DuPont® Teflon® 5 mil / PVC 20 mil)
 cremallera de PVC hermética
 doble solapa con Velcro®
 guantes internos Barrier® incorporados
 guantes externos de butilo o Viton® incorporados
 botas calcetín integradas
 solapa cubrebota
 refuerzos en las rodillas
 dos válvulas de ventilación
 cinturón de ajuste interno 1/cs



# de pieza	Careta	Espalda	Guantes	Entrada
Tychem® TK				
TK554T	TKXFB	EX (extra amplia)	espalda expandida	butilo al frente
<small>S,M,L,XL,2X,3X</small>				
TK555T L	TKXRB	EX (extra amplia)	espalda expandida	butilo posterior
TK557T	TKXRAB	EX (extra amplia)	espalda plana	Viton posterior

* Requiere adaptador válvula de paso nivel A. Por favor, consulte las opciones disponibles en la sección de accesorios



Sección transversal de DuPont® Tychem® TK

El material de la tela de barrera química marca DuPont® Tychem® TK es único, y está formado por una tela sin tejer de gran fuerza y resistencia al desgarramiento, colocada entre dos películas exclusivas no halogenadas.

Encapsulado nivel B

TK527T TK entrada al frente 1/cs M,L,XL,2X
costuras termoselladas
careta estándar (40 mil PVC)
cierre con cremallera
doble solapa con Velcro®
dos salidas de ventilación
espalda expandida
elástico en puños
botas calcetín integradas¹
solapa cubrebotas



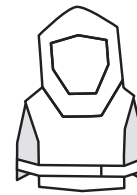
Overol

TK128T TK 2/cs
costuras termoselladas
capucha integrada (ajuste elástico para respirador²)
elástico en puños
cremallera al frente
doble solapa, cierre con cinta
botas calcetín integradas¹



Capucha

TK651T TK 1/cs
costuras termoselladas
careta estándar (20 mil PVC) entra por la cabeza
cintura con Velcro®



¹ **Botas calcetín:** deben ser utilizadas dentro de las botas de protección química del usuario. La cubierta anti-salpicaduras exterior brinda protección adicional.

Botas integradas: son botas de mayor tamaño que deben utilizarse por dentro o fuera de los zapatos de trabajo.

² **Capuchas ajustables para respirador:** están diseñadas con una cremallera más larga, que se extiende hasta la barbilla, para cubrir completamente el área del cuello.

Las capuchas estándar sólo cubren el cuello.

Cremallera con solapa: Todos los overoles estándar con costura reforzada, termosellada sencilla tienen una sola cremallera con solapa de cierre sensible a la presión. La ropa con opción 2K tiene cremallera con solapa de Velcro®. Los overoles con costuras cosidas no tienen cremallera con solapa.

Para conocer nuestra línea de trajes de capacitación totalmente encapsulados, por favor consulte nuestra sección de accesorios.

Nota: No todos los estilos vienen en todas las tallas.

ADVERTENCIA: Las prendas DuPont® Tychem® no deben utilizarse cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.

Las prendas hechas con telas DuPont® Tychem® deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebotas o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.

DuPont® Tychem® NFPA 1991

DuPont® Reflector
Certificados ante la NFPA 1991



Conjuntos DuPont® Tychem® TK
Certificados ante la NFPA 1991



DuPont® Tychem® Reflector

- Primeras prendas de uso limitado de “una sola tela” con amplia resistencia química.
- Certificado por la NFPA 1991 (edición 2005).
- Es la opción para las tareas HazMat .
- Protección química en una sola prenda que es fácil de poner y quitar.
- Tychem® Reflector® provee, al menos, 30 minutos de protección contra 291 sustancias químicas.
- DuPont® Tychem® Reflector® es de color plateado para alta visibilidad.

Conjuntos DuPont® Tychem® TK

- Estos trajes brindan excelente resistencia química.
- Certificados por la NFPA 1991 (edición 2005).
- Para uso en situaciones HazMat.
- Los trajes DuPont® Tychem® TK tienen sobrecubierta de fibra de vidrio aluminizada.
- La capa exterior es de color plateado para alta visibilidad.

Estos trajes no brindan protección cutánea térmica para contacto directo con sólidos o líquidos calientes. Tampoco protegen contra las fuentes de calor radiante como hornos o calderas.

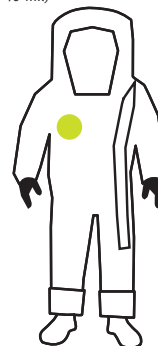
Por favor, tome nota que todas las telas tienen diferente desempeño en permeación. Visite nuestro website para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

¹Los conjuntos DuPont® Tychem® TK están certificados con la NFPA 1991, suponiendo que se utiliza el traje protector interno y cualquier otra protección necesaria, incluyendo respiradores, botas, etc.

Existen dos estándares de la NFPA – el 1991 – que definen los más altos requerimientos de desempeño para los conjuntos de protección. DuPont Protection Technologies ofrece conjuntos que satisfacen estos estrictos estándares. Las pruebas han sido realizadas por laboratorios independientes, y están certificadas por el Instituto de Equipos de Seguridad (Safety Equipment Institute).

Traje totalmente encapsulado nivel A marca DuPont® Tychem® Reflector Certificado ante la NFPA 1991 (certificado en la opción químico-biológica)

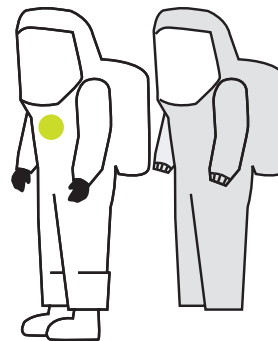
RF600T Reflector entrada al frente 1/cs L, XL
construcción multicapas en una sola tela
costuras termoselladas triples
careta de dos capas (DuPont® Teflon® 5 mil/PVC 40 mil)
cremallera hermética a vapores
doble solapa
dos válvulas de ventilación
espalda expandida
guantes revestidos
guantes multicapas integrados
(Barrier® / Neopreno / tejido Kevlar®)
botas calcetín integradas¹
solapa cubrebotas



Conjuntos totalmente encapsulado nivel A Tychem® TK certificados ante la NFPA 1991¹ (certificados para las opciones químico-biológicas y de gas licuado)

TK600T TK conjunto de entrada al frente XL
TK601T TK conjunto de entrada posterior L

<p>TRAJE INTERNO costuras termoselladas dobles careta de tres capas EX (PVC 40 mil / DuPont® Teflon® 5 mil/ PVC 20 mil) cremallera hermética a vapores doble solapa cuatro válvulas de ventilación espalda expandida guantes integrados de tres capas (Neopreno / Barrier® / tejido DuPont® Kevlar®) botas calcetín integradas solapa cubrebotas</p>	<p>TRAJE EXTERNO fibra de vidrio aluminizada costuras DuPont® Nomex® cosidas careta extra amplia (Lexan 20 mil) puños ribeteados cierre con Velcro® cremallera con solapa cuatro válvulas de ventilación espalda expandida</p>
--	--



Traje de capacitación totalmente encapsulado DuPont® Tychem® TK

TK587T DuPont® Tychem® TK entrada posterior 1/cs S,M,L,XL,2X

Los trajes de capacitación constituyen una opción económica y efectiva para el entrenamiento HazMat.

costuras cosidas con nylon
carena EX (20 mil PVC)
guantes de butilo integrados
cierres con cremallera y solapa
cinturón interno
espalda expandible
botas calcetín integradas'
solapa cubrebota
claramente identificado como traje de capacitación



Kit Universal para pruebas de presión

990810 kit

Este nuevo kit universal ha sido diseñado para hacer pruebas periódicas de la presión del aire en todos los trajes completamente encapsulados nivel A. Este kit compacto y ligero es totalmente autónomo y no requiere fuentes de aire externas.



Adaptadores para los kits de prueba

999390

Dos adaptadores para el kit de DuPont para probar los trajes Responder (rojo)



999380

Dos adaptadores para probar los trajes Tychem® nivel A (azul)



ADVERTENCIA: Las prendas DuPont® Tychem® no deben utilizarse cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente flamables o explosivos.

Las prendas hechas con telas DuPont® Tychem® deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebota o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.





Protección inherente de barrera.

DuPont® Tyvek® define los estándares industriales con el mejor balance de protección, durabilidad y comodidad. Desde las operaciones cotidianas y de mantenimiento general, hasta el procesamiento de alimentos y manejo de materiales peligrosos con plomo y sílice; la marca DuPont® Tyvek® es la solución comprobada.

Gracias a una barrera inherente –no laminada ni de película– DuPont® Tyvek® detiene las partículas microscópicas, incluso cuando ya está desgastado.

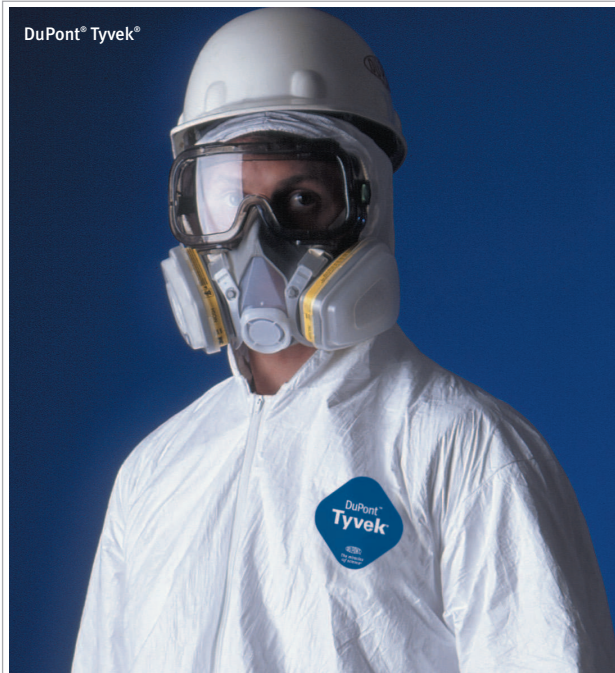
De hecho en las pruebas independientes; la duración comprobada de DuPont® Tyvek®, fue el doble con respecto a la ropa de película microporosa y SMS.

En DuPont sabemos que la comodidad también es muy importante. La ropa de protección que no puede “respirar” tiene un impacto negativo en la productividad y satisfacción del trabajador. Con DuPont® Tyvek® usted puede tenerlo todo – protección, comodidad y durabilidad

Con ese tipo de mejoras en el desempeño, DuPont® Tyvek® puede ayudarle a disparar sus resultados financieros.



Tyvek®

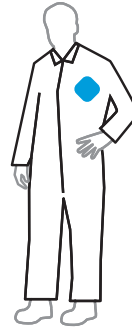


DuPont® Tyvek®

- Protección inherente de barrera contra los riesgos de partículas secas.
- Amplio espectro de aplicación:
 - mantenimiento y operaciones generales
 - pintura por aspersión
 - mitigación de plomo
 - limpieza ambiental
 - mitigación de asbestos
 - agricultura
 - procesamiento de alimentos
 - remediación de hongos
 - sílice
- Incluso después de la abrasión, su capacidad para detener partículas microporosas es mejor que la de otra ropa reusable.
- El mejor equilibrio de protección, durabilidad y comodidad.

Overol

TY120S DuPont® Tyvek®
25/cs
S,M,L,XL,2X,3X,4X
costuras cosidas
cuello
cremallera
al frente



Overol

TY125S DuPont® Tyvek®
25/cs
S,M,L,XL,2X,3X,4X
costuras cosidas
cuello
cremallera al frente
elástico en puños
elástico en tobillos



Overol

TY127S DuPont® Tyvek® 25/cs
S,M,L,XL,2X,3X,4X
costuras cosidas
capucha integrada
cremallera al frente
elástico en puños
elástico en tobillos



Overol

TY122S DuPont® Tyvek® 25/cs
S,M,L,XL,2X,3X,4X
costuras cosidas
capucha integrada
cremallera al frente
elástico en puños
elástico en tobillos
botas antiderrapantes
integradas



Bata

TY210S DuPont® Tyvek® 30/cs
S,M,L,XL,2X,3X,4X
costuras cosidas
cuello
cierre al frente con broches

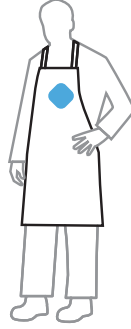
TY212S DuPont® Tyvek® 30/cs
costuras cosidas
cuello
cierre al frente con broches
dos bolsillos

TY211S
S,M,L,XL,2X
DuPont® Tyvek® 30/cs
costuras cosidas
cuello
cierre al frente con broches
elástico en puños



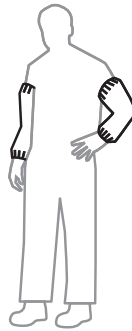
Delantal

TY273S
DuPont® Tyvek® 36"
100/cs
100/cs
costuras cosidas
tipo babero
costura reforzada
cintas de amarre en cuello y cintura



Manga

TY500S DuPont® Tyvek®
100pr/cs
costuras cosidas
parte superior con elástico
muñeca con elástico
18" de largo



Capucha

TY657S DuPont® Tyvek® cubre-hombro 100/cs
costuras cosidas
entra por la cabeza
contorno facial elástico



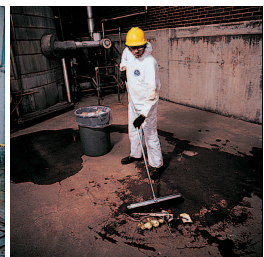
Cubrezapato

FC450S DuPont® Tyvek®
200pr/cs
costuras cosidas
parte superior con elástico
antiderrapante



Cubrebotas

FC454S DuPont® Tyvek®
100pr/cs
costuras cosidas
18" de altura
parte superior con elástico
antiderrapante



Nota: No todos los estilos vienen en todas las tallas.

ADVERTENCIA: Las prendas DuPont® Tyvek® no deben utilizarse cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.

Las prendas hechas con telas DuPont® Tyvek® deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebotas o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.





DuPont®
ProShield®

Protección para condiciones no peligrosas.

Seleccionar la combinación ideal de protección, comodidad y costo para su aplicación es fácil, con la ropa desechable DuPont® ProShield®.

Los científicos y los técnicos de DuPont utilizaron la singular Tecnología Compuesta Avanzada (ACT) de DuPont para crear DuPont® ProShield®. Un tejido que respira y es ligero para brindarle una barrera contra las partículas secas no peligrosas.

La tecnología microporosa patentada de DuPont® ProShield® NexGen®, proporciona una barrera contra aerosoles y líquidos; al mismo tiempo que da comodidad al usuario.

Estas prendas son ideales para las diversas situaciones que necesitan una barrera contra partículas secas y repelencia a líquidos.

La ropa DuPont® ProShield® es ligera, suave y permeable al aire, DuPont® ProShield®, también tiene un tratamiento antiestático.



DuPont® ProShield® NexGen®

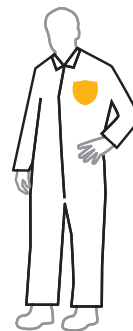
- Barrera efectiva contra una gran variedad de aerosoles y líquidos industriales.
- Sus usos incluyen la pintura y repintado automotriz, limpieza de residuos e ingeniería de saneamiento.
- Tecnología microporosa exclusiva.
- El traje DuPont ProShield NexGen es blanco.

DuPont® ProShield®

- Antiestático, resistencia a las partículas secas.
- Sus usos incluyen el procesamiento de alimentos, mantenimiento general y visitas hospitalarias.
- Ligero y suave, tela hecha con la singular Tecnología compuesta avanzada (ACT)
- Comodidad combinada con permeabilidad al aire superior y bajo costo.
- DuPont ProShield , está disponible en blanco o azul

Overol

NG120S DuPont® ProShield® NexGen® 25/cs
 5, M, L, XL, 2X, 3X, 4X
 costuras cosidas
 cremallera al frente
 cuello



Overol

NG125S DuPont® ProShield® NexGen® 25/cs
 5, M, L, XL, 2X, 3X, 4X
 costuras cosidas
 cremallera al frente
 cuello
 elástico en puños
 elástico en tobillos



Overol

NG127S DuPont® ProShield® NexGen® 25/cs
 5, M, L, XL, 2X, 3X, 4X
P1131S¹² DuPont® ProShield® cintura elástica 25/cs M, L, XL
 costuras cosidas
 capucha integrada
 cremallera al frente
 elástico en puños
 elástico en tobillos



Overol

NG122S DuPont® ProShield® NexGen®

25/cs

S,M,L,XL,2X,3X,4X

elástica 25/cs

costuras cosidas

capucha integrada

cremallera al frente

elástico en puños

elástico en tobillos

cubrebotas antiderrapantes

integradas



Bata

NG212S DuPont® ProShield® NexGen®

30/cs

costuras cosidas

cierre al frente con broches

dos bolsillos



Manga

NG500S DuPont® ProShield® NexGen®

100pr/cs

costuras cosidas

parte superior con elástico

muñeca con elástico

18" de longitud



Delantal

NG273B DuPont® ProShield® NexGen®

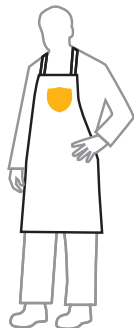
27" x 36" 100/cs

costura reforzada

tipo babero

cintas de

amarre



¹ Disponible en azul y blanco.

² Las prendas tienen espalda elástica y un corte generoso. Las prendas con capucha también tienen una extensión de la cremallera con solapa que llega a la barbilla y cremallera.

Nota: No todos los estilos vienen en todas las tallas.

ADVERTENCIA: Las prendas DuPont® ProShield® no deben utilizarse cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.

Las prendas hechas con telas DuPont® ProShield®, deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebotas o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.





Nomex®

Protección contra fuego.

DuPont® Nomex® es la marca de una familia de fibras resistentes a altas temperaturas, inventadas y producidas por DuPont, usadas para fabricar uniformes que durante años han ayudado a proteger la vida de miles de personas expuestas a explosiones y/o arcos eléctricos. Esta marca tiene un exitoso historial en la protección personal contra el fuego en diversas industrias, como: petrolera, manufactura, química, petroquímica, eléctrica, gas, carreras de autos, militar y respuesta a emergencias.

El alto nivel de protección, sinónimo de fibra aramida marca DuPont® Nomex®, se encuentra en su estructura molecular, es decir, no requiere de tratamiento químico, esto significa que la resistencia y protección a la flama de la ropa hecha con DuPont® Nomex® es inherente y permanente: no se elimina con las lavadas ni con las lavadas. Usted puede confiar en que la protección que recibe con dichas prendas seguirá siendo segura durante toda la vida de la prenda.

En DuPont se fabrican uniformes con tela Nomex® IIIA con una tecnología que protege en forma eficiente contra los riesgos de explosión repentina y arco eléctrico. Esta tela se produce con una mezcla de fibras para obtener una mejor resistencia y para hacer las prendas antiestáticas: 93% Nomex®, 5% Kevlar® y 2% P-140® (Fibra disipadora de la estática).

Los uniformes fabricados por DuPont con fibra marca Nomex® IIIA, no sólo ofrecen excelente protección a la flama; además, proveen increíble ligereza y comodidad, así como extrema durabilidad. Los trabajadores pueden trabajar con Nomex® IIIA cómodos y seguros, concentrándose más en su trabajo y desempeñando su máximo potencial.

La eficacia de la fibra marca DuPont® Nomex® IIIA en protección contra lesiones severas causadas por explosiones repentinas y arcos eléctricos, ha sido bien documentada en laboratorios, pruebas de campo y situaciones reales de incendio con un desempeño inigualable. Lo anterior se debe a que la fibra marca Nomex® IIIA es una fibra inherentemente resistente a la flama y a altas temperaturas que no se derrite, no gotea, no se quema y no soporta la combustión del aire.

DuPont ha desarrollado fibras finas Nomex® Comfort. Las prendas de vestir a partir de estas fibras son más suaves y tienen una tasa más alta de capilaridad de la humedad. Hoy en día, Nomex® Comfort es una de las fibras más populares para una protección óptima. Nomex® Comfort ofrece un incomparable confort para el usuario, mientras que proporciona el mismo nivel de protección que Nomex® IIIA. Esto hace que Nomex® Comfort sea la primera elección para una amplia gama de aplicaciones.

DuPont® Nomex® IIIA



DuPont® Nomex® IIIA



Overol

N3100R DuPont® Nomex® de 4.5 o 6 onzas XS,S,M,L,XL,2X,3X,4X con cintas reflectivas en piernas y brazos color plata cierre al frente de dos vías broches en puños cuello y bolsas



DuPont® NOMEX® IIIA

- Prendas de protección para riesgos de fuego repentino.
- Prendas fabricadas con DuPont Nomex IIIA, 93% fibra de Nomex, 5% fibra de Kevlar y 2% fibra de carbono (brinda la propiedad antiestática).
- Certificado por UL (Underwriters Laboratories) y NFPA 2112.
- DuPont Nomex IIIA está disponible en colores naranja, rojo, azul rey y marino.

Camisa

N3369R DuPont® Nomex® de 6.0 onzas XS,S,M,L,XL,2X,3X,4X cierre con botones, dos bolsas frontales con solapa a la altura del pecho, ojales en cuello, cuatro ojillos para ventilación, botones en puños



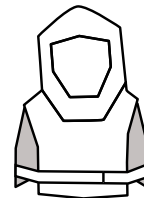
Pantalón

N3328R DuPont® Nomex® de 6.0 onzas XS,S,M,L,XL,2X,3X,4X diseño con pinzas, dos bolsas frontales y dos traseras, cierre de cremallera con botón externo y broche de gancho interno



Capucha cat. 3 y 4

N3950R DuPont® Nomex® UNITALLA Para riesgos de categoría 3 y 4 (40 cal / cm²)



Nomex.
IIIA

DuPont® Nomex® Comfort



DuPont® Nomex® Comfort

- DuPont Nomex Comfort permite mayor protección de radiación eléctrica con un pesaje menor a las prendas convencionales.
- Da mayor protección, comodidad y suavidad en cada prenda.
- Prendas IRL (Tela inherentemente resistente a las llamas), ofrece una protección permanente contra relámpagos de arco eléctrico de alta intensidad. De 37.6 calorías/cm² (categoría 3); hasta 43.7 calorías/cm² (categoría 4).
- Contiene fibras patentadas Kevlar, Nomex, fibra antiestática, inmersas en la tela.
- DuPont Nomex Comfort viene en color azul rey.

Abrigo

NC921R DuPont® Nomex® de 3 y 4 capas para categoría 3 y 4 (respectivamente) 40-74 sin bolsas, cierre con botones y Velcro® una pieza por caja



Overol

NC135R DuPont® Nomex® de 3 y 4 capas para categoría 3 y 4 (respectivamente) 40-74 sin bolsas, cierre con botones y Velcro®.



Guantes

NC900R DuPont® Nomex® de 4 capas para categoría 4 UNITALLA reforzado en la palma



Nomex.
comfort





Protera®

Protección contra arcos eléctricos.

DuPont® Protera® es la nueva línea de telas inherentemente resistentes al arco eléctrico que cumple con los requerimientos de NFPA 70E (Norma para la Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo, aprobada por la National Fire Protection Association, Inc.) así como el nuevo Código de Seguridad Nacional Eléctrico (NESC – National Electrical Safety Code).

La idea de desarrollar una nueva fibra de protección contra el arco eléctrico nace por la necesidad de satisfacer una demanda del usuario de las prendas protectoras de dicho riesgo que fuera cómoda, segura y sin cuidados especiales en su lavado.

Es así como esta línea de ropa de protección sirve para utilizarse en los riesgos de categorías 1 y 2 de las cuatro categorías de riesgo que marca la NFPA 70E de acuerdo a las calorías que genera el arco eléctrico. Para contar con una protección que los cubra, DuPont® Protera® puede ser de 6.5 onzas para resistir hasta 8.5 calorías por cm^2 (Cal/cm^2) o de 8.0 onzas para tener una protección de 12.3 calorías por cm^2 (Cal/cm^2), lo cual supera los requerimientos mínimos de protección que indica la norma, que es de 4 calorías por cm^2 (Cal/cm^2) para categoría 1 y 8 calorías por cm^2 (Cal/cm^2) para categoría 2.

La oferta que puede encontrar con DuPont® Protera® consiste en prendas para el uso diario como camisas y pantalones, además de una línea ejecutiva diseñada especialmente para los niveles de supervisión.

DuPont® Protera® no sólo cuenta con una tela de alta tecnología, sino además el hilo, cierres, botones, diseño y proceso de fabricación son rigurosamente cuidados para ofrecer el mejor nivel de protección en toda la prenda.

Por todo lo anterior, no dude en contactar a un especialista de DuPont Protection Technologies, quien trabajará con usted y su empresa para ayudarle a mejorar el desempeño y reducir los riesgos ocupacionales, a través de la adecuada selección de la ropa de protección para sus necesidades.

DuPont® Protera®



DuPont® Protera®

- DuPont® Protera® es la nueva línea de telas inherentemente resistentes al arco eléctrico
- Cumple por la Norma para la Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo de la National Fire Protection Association, Inc.; así como por el nuevo Código de Seguridad Nacional Eléctrico (NEESC – National Electrical Safety Code).
- DuPont® Protera® viene en colores azul medio y azul marino.
- Niveles de protección categoría 1 y 2 de la NFPA 70E.

Camisa

PR369 DuPont® Protera®
de 6.5 onzas
28-58
cierre con botones
ojales en cuello
cuatro ojillos para ventilación
botones en puños
bata de la camisa



Camisa

PR355 DuPont® Protera®
de 6.5 onzas
28-58
cierre con botones
dos bolsas frontales con solapa a la altura del pecho
botones en puños



Pantalón

PR328 DuPont® Protera®
de 8 onzas
28-58
diseño con pinzas
dos bolsas frontales
y dos traseras
cierre de cremallera con botón externo y broche de gancho interno.



Indumentaria de Protección DuPont® Kevlar®

Los guantes, mangas y otras prendas de protección de la fibra marca DuPont® Kevlar®, ofrecen protección superior contra cortes; así como la comodidad, flexibilidad y ligereza que los trabajadores necesitan para realizar sus labores con seguridad y confort, en algunos de los ambientes más demandantes que sea posible imaginar. Ésta combinación ideal de protección y ventajas en el desempeño, convierten a la indumentaria de protección de DuPont® Kevlar® en un buen elemento para diversas industrias; incluyendo acero, manejo de vidrio y metal, armado de computadoras, aeroespaciales y electrónica. Además de su excepcional protección contra cortes, la fibra marca DuPont® Kevlar®, también ofrece gran resistencia a elevadas temperaturas, convirtiéndose en la mejor opción para los guantes y mitones que se utilizan en aplicaciones de alta temperatura.

La naturaleza resistente al fuego de la fibra DuPont® Kevlar® no arderá ni permitirá la combustión y, a diferencia del nylon, poliéster y polietileno; DuPont® Kevlar® no se funde.



Los guantes y mangas de la fibra marca DuPont® Kevlar® son:

- Fuertes y ligeros.
- Resistentes al corte (2.5 veces más que el cuero y 60% más que el algodón).
- Inherentemente resistentes al fuego y no se funde.
- Estables hasta los 800° F.
- Cómodos, lavables y durables.



Kevlar.

Usando los guantes hechos con 100% DuPont® Kevlar® como plataforma, DuPont® ha desarrollado las nuevas soluciones tecnológicas de DuPont® Kevlar® que se describen a continuación:



DuPont® Kevlar® Armor Technology

Brinda un amplio intervalo de niveles de protección mejorada contra cortes, sin comprometer la comodidad y destreza manual.

DuPont® Kevlar® Clean Technology

Ofrece propiedades de baja tinción y baja contaminación en ambientes donde se requiere limpieza, exactitud y precisión.

DuPont® Kevlar® Comfort Technology

Ofrece sistemas ligeros con tacto y sensibilidad mejorada para trabajos detallados.



Tallas

Tabla de tallas para la ropa de protección: Prendas totalmente encapsuladas

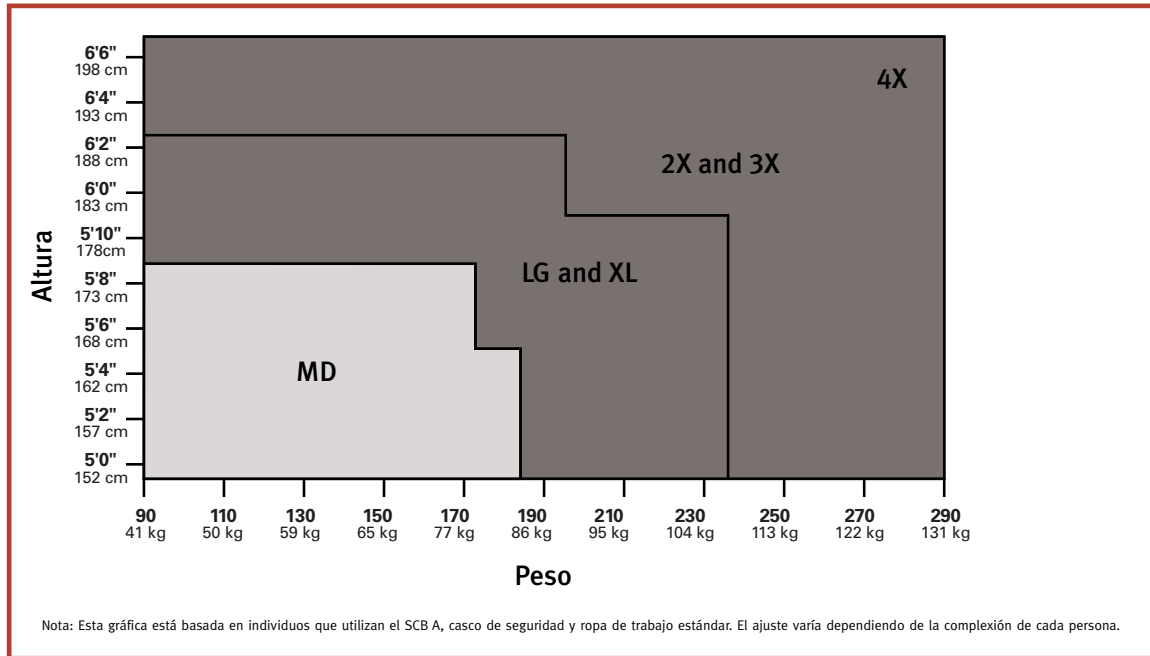
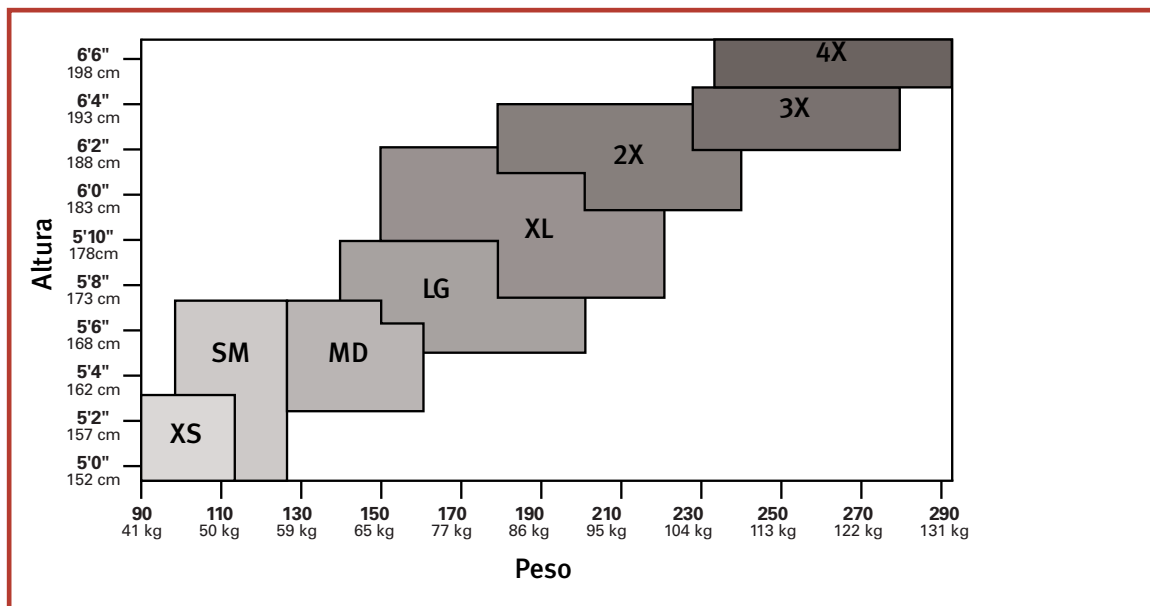


Tabla de tallas para la ropa de protección: Prendas no encapsuladas



GARANTÍAS Y DECLARACIONES DE LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES DE DUPONT PROTECTION TECHNOLOGIES

Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables, y será revisada conforme se generen mayores conocimientos y experiencia. DuPont no hace ninguna garantía sobre los resultados y no asume ninguna obligación o responsabilidad relacionada con esta información.

Es responsabilidad del usuario determinar el grado de toxicidad y el equipo de protección personal necesario. La información aquí contenida, refleja el desempeño de las telas en el laboratorio; no de las prendas completas en condiciones controladas. El objetivo de esta información es ser utilizada por personas que tienen habilidades técnicas para su evaluación, en condiciones de uso específicas y bajo su propia discreción y riesgo.

Cualquier persona que utilice esta información primero deberá verificar que las prendas seleccionadas sean adecuadas para el uso que se pretende darles. En muchos casos, las costuras y cierres tienen tiempos de rompimiento más cortos y tasas de permeación más altas que la tela misma. Si la tela se rompe, desgasta o perfora, el usuario final deberá discontinuar el uso de la prenda para evitar una exposición química potencial. **Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no hacemos ninguna garantía expresa o implícita; incluyendo sin limitación, a las garantías sobre la comercialización o adecuación para un uso particular, ni asumimos ninguna responsabilidad relacionada con el uso de esta información.**

Ninguna parte de lo aquí expuesto debe ser considerada como licencia de operación, ni como recomendación para infringir alguna patente o información técnica de DuPont u otras partes que cubran cualquier material o su uso.

ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO:

Capacitarse en las prácticas adecuadas para el uso, manejo, almacenamiento y disposición de estas prendas.

Revisar y comprender la información disponible sobre el uso correcto de estas prendas.

Verificar que la indumentaria sea adecuada para la aplicación específica del usuario.

Verificar que la prenda cumpla con todos los estándares gubernamentales e industriales para la aplicación específica del usuario.

Revisar cuidadosamente que las prendas no estén dañadas antes y después de cada uso; incluyendo la tela, las costuras y los cierres.

ADVERTENCIA:

Si la tela se rompe, raspa o perfora, el usuario debe discontinuar inmediatamente su uso para evitar lesiones serias, incluyendo exposiciones químicas potencialmente letales.

Las costuras y cierres requieren atención y cuidado especiales, porque durante el uso pueden dar menos protección contra la exposición química de la tela.

Las prendas DuPont® Tyvek®, DuPont® ProShield® y DuPont® Tychem®; no son resistentes al fuego, y no deben ser utilizadas cerca del calor, flamas o chispas, ni en ambientes potencialmente inflamables o explosivos.

Las prendas DuPont® Tyvek®, DuPont® ProShield® y DuPont® Tychem®; deben tener materiales antiderrapantes en la superficie exterior de botas, cubrebotas o en cualquier superficie de la prenda cuando se utilice en condiciones donde exista el riesgo de resbalar.

DADO QUE LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO HACEMOS NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, A LAS GARANTÍAS SOBRE LA COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR.

EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO PARA TODOS LOS COMPRADORES Y USUARIOS FINALES PARA TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS DE CUALQUIER TIPO, RELACIONADOS O QUE SEAN OCASIONADOS POR EL USO DE LA INDUMENTARIA Y ACCESORIOS DPT, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA, O EL REEMPLAZO O REPARACIÓN DE CUALQUIER PRENDA O ACCESORIO, A CONDICIÓN DE QUE SE COMPRUEBE UN DEFECTO DE FABRICACIÓN, DESPUÉS DE SER INSPECCIONADO POR DPP. SÓLO DPT PODRÁ DETERMINAR LA FORMA DE REMEDIACIÓN (REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO) PARA LOS ARTÍCULOS QUE TENGAN DEFECTOS DE FABRICACIÓN. NINGUNA RECLAMACIÓN DE GARANTÍA SERÁ RESUELTA HASTA NO SER RECIBIDA POR DPT:

DENTRO DE UN PLAZO DE 90 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LA PRENDA O ACCESORIO FUE EMBARCADA AL COMPRADOR Y/O AL USUARIO FINAL.

PARA TODAS LAS PRENDAS HERMÉTICAS – UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EMBAQUE AL COMPRADOR Y/O USUARIO FINAL.

EN NINGÚN CASO DPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECTO, PUNITIVO O CONSECUENCIAL, INDEPENDIEMENTE DE QUE SURJA DE UN CONTRATO, FRAUDE, GARANTÍA, REPRESENTACIÓN, INSTRUCCIÓN, DISEÑO, DEFECTOS DE FABRICACIÓN O CUALQUIER OTRA CAUSA O TEORÍA.

©Derechos de Autor 2003 E.I. du Pont de Nemours and Company. Todos los Derechos Reservados.

El logo Ovalado de DuPont®, The miracles of science®, DuPont® Tyvek®, DuPont® Tychem®, DuPont® ProShield®, DuPont® Nomex®, DuPont® Kevlar®, DuPont® Reflector, DuPont® Teflon®, DuPont® ProShield® NexGen®, DuPont® Protera® son marcas registradas por E.I. du Pont de Nemours and Company y sus filiales. Barrier® es una marca registrada de Ansell-Edmont. Basofil® es una marca registrada de Basofil Fibers, LLC. Velcro® es una marca registrada de Velcro Industries BY. Viton® es una marca registrada de DuPont Performance Elastomers.

Para mayor información de nuestros productos comunicarse a
DuPont TeleSolutions Tel: 5722-1150 en el D.F. y área metropolitana
o al 01800 849 7514 del interior de la República. Fax: 5722-1149
mail: info.mexico@mex.dupont.com www.dupont.com.mx



The miracles of science®