Estas informaciones se basan en datos que DuPont considera confiables y están sujetas a revisión en la medida en que se disponga de nuevas experiencias y conocimientos.
DuPont no garantiza resultados ni asume ninguna obligación o responsabilidad relacionada con estas informaciones. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y los equipos adecuados de protección individual necesarios. Estas informaciones se destinan a personas con conocimiento técnico suficiente para valorar cada situación según sus propias condiciones específicas de uso final, parecer y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar estas informaciones, en primer lugar deberá verificar si la prenda seleccionada es adecuada para el uso que se le pretende dar. El usuario final deberá interrumpir el uso de la prenda en caso de que el tejido se rasgue, desgaste o perfore para evitar una potencial exposición química. Teniendo en cuenta que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía, explícita o implícita, incluyendo garantías comerciales o adecuación a una finalidad específica, ni asumimos ninguna responsabilidad con relación al uso de estas informaciones. Estas informaciones no tienen por objeto expedir una licencia de operación o recomendación de violación de cualquier patente o informaciones técnicas de DuPont u otras personas referentes a cualquier material o su uso.
Copyright © 2016 DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont Oval Logo, DuPont™, The miracles of science™ y todos los productos señalados con ® o ™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company o de sus afiliadas.

CONTACTOS:

Líneas gratuitas desde los siguientes países:
- El Salvador 8006562
- Honduras 80027919075
- Panamá 001 800 052 0483
- República Dominicana 1 888 760 0152
- Guatemala 08008350432
- Costa Rica 08000521638

Línea Tyvek®: 018008497514

Tyvek. Tychem.

DUPONT PROTECTION SOLUTIONS

Catálogo de prendas y acessorios de protección

Preparados para enfrentar cualquier desafio

Tyvek. Tychem.

DUPONT TIENE UN COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES.

La organización DuPont Protection Solutions, 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 Solutions 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 marca DuPont™ Tyvek® en la protección contra partículas peligrosas; la 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 de la línea Tyvek® y Tychem® 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 Solutions 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 Solutions, o ingresar a nuestra Guía Interactiva para la Selección de Trajes DuPont™ SafeSPEC (Safety & Protective Equipment Configurator), visite nuestro sitio web:

ropadeproteccion.dupont.com.mx o safespec.dupont.mx

CONTENIDO

6 NIVELES DE PROTECCIÓN
7 GUÍA DE NOMBRES DE PRODUCTOS DE ROPA DE PROTECCIÓN DE DUPONT
8 LÍNEAS DE PRODUCTOS POR PELIGRO
10 CÓMO LEER NUESTRO NUEVO SISTEMA DE NÚMEROS DE MODELO DE LOS PRODUCTOS
11 SELECCIONANDO UNA PRENDA

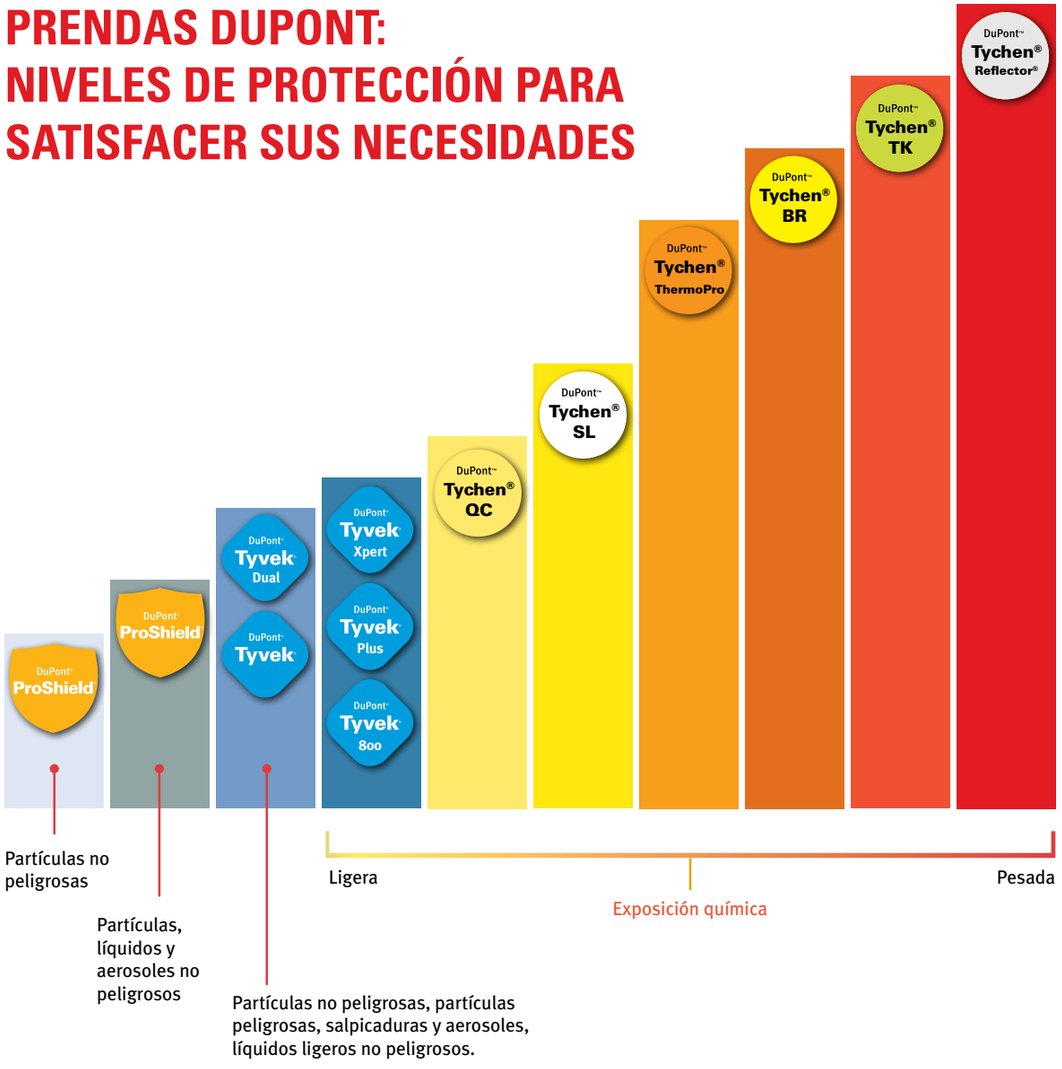
15 ROPA DUPONT™ TYCHEM®
16 DATOS DE PERMEACIÓN PARA DUPONT™ TYCHEM®
20 TYCHEM® QC AHORA ES **TYCHEM® 2000**
21 DUPONT™ TYCHEM® SL AHORA ES **TYCHEM® 4000**
22 DUPONT™ TYCHEM® BR AHORA ES **TYCHEM® 9000**
23 DUPONT™ TYCHEM® TK AHORA ES **TYCHEM® 10000**
25 DUPONT™ TYCHEM® NFPA 1991 AHORA ES **TYCHEM® 10000 FR**
26 ACCESORIOS DUPONT™ TYCHEM®
27 DUPONT™ TYCHEM® THERMOPRO AHORA ES **TYCHEM® 6000 FR**

29 DUPONT™ TYVEK®
30 DUPONT™ TYVEK® AHORA ES **TYVEK® 400**
32 DUPONT™ TYVEK® 800 J
33 DUPONT™ TYVEK® XPERT AHORA ES **TYVEK® 500**/ TYVEK® PLUS AHORA ES **TYVEK® 600**

35 DUPONT™ PROSHIELD®
36 DUPONT™ PROSHIELD® NEXGEN® AHORA ES **PROSHIELD® 60**

38 TALLAS
39 AMBIENTES CONTROLADOS DE DUPONT
40 DUPONT™ TYVEK® ISOCLEAN
41 NÍVELES Y NORMAS DE PROTECCIÓN
42 CONOZCA Y APRENDA A UTILIZAR SAFESPEC™

PRENDAS DUPONT: NIVELES DE PROTECCIÓN PARA SATISFACER SUS NECESIDADES



ORIGINAL	NUEVO
Tychem® Reflector®	**Tychem® 10000 FR**
Tychem® TK	**Tychem® 10000**
Tychem® BR	**Tychem® 9000**
Tychem® ThermoPro	**Tychem® 6000 FR**
Tychem® SL	**Tychem® 4000**
nueva prenda	**Tychem® 2000 SFR**
Tychem® QC	**Tychem® 2000**
nueva prenda	**Tyvek® 800**
Tyvek® Plus	**Tyvek® 600**
Tyvek® Xpert	**Tyvek® 500**
Tyvek®	**Tyvek® 400**
Tyvek® Dual	**Tyvek® 400 D**
ProShield® NexGen®	**ProShield® 60**
nueva prenda	**ProShield® 50**
ProShield® Basic	**ProShield® 6 SFR**

NIVEL DE PROTECCIÓN

D = Dual (Doble) **FR** = Flame Resistant (Resistente a llamas) **SFR** = Secondary Flame Resistant (Resistente a llamas secundarias)

Cuando se trata de hacer frente a una amplia gama de peligros en el lugar de trabajo, los especificadores tienen muchas opciones de productos entre los cuales elegir. El proceso para entender cuál es la opción que coincide con una situación dada puede ser confuso y exigente. DuPont Soluciones en Protección ha tratado de reducir parte de esa carga, proporcionando una línea completa de productos con información de apoyo para ayudar a orientar los especificadores a lo largo del proceso de selección.

Para obtener el máximo rendimiento de su Equipo de Protección Personal (EPP), es necesario entender cuando los productos están destinados a ser utilizados. DuPont™ SafeSPEC™ es una herramienta interactiva sofisticada, fácil de usar, que ofrece sugerencias para prendas de protección química basadas en el escenario de riesgo del usuario.

Nuestra base de datos incluye cientos de productos químicos, incluidos agentes de guerra y la lista estándar ASTM F1001 de productos químicos peligrosos. Esta herramienta se puede acceder en nuestro sitio web, SafeSPEC.dupont.mx. Para ofrecer una visión general más rápida de nuestros productos y donde ellos son más indicados para utilizarse, desarrollamos la guía sencilla a continuación. Nuestro objetivo fue hacer coincidir el nivel de protección y el valor de un dado peligro de exposición.

DUPONT™ TYVEK® Y PRODUCTOS DE PROTECCIÓN GENERAL

Prenda de Proteccion	Peligros industriales generales típicos / Descripción / Ejemplos																							
	No peligroso								Peligroso															
	Partículas			Aero-sol	Salpicaduras de líquido ligero*				Partículas										Aero-sol	Salpicaduras de líquido ligero*				Resistencia al fuego**
	Suciedad y mugre en general	Residuos animales	Residuos de lijado y molienda	Pintura en aerosol	Aceites y grasas	Lubricantes	Fertilizante	Alcantarillado	Fertilizante	Pesticidas	Asbestos	Plomo	Cromo	Berilio	Moho	Fibra de vidrio	Carbono	Partículas radioactivas	Que contiene isocianato	Acido sulfúrico (18%)	Acido sulfúrico (30%)	Hidróxido de sodio (40%)	Hidróxido de sodio (50%)	
Tyvek® 400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Tyvek® 500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Tyvek® 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Tyvek® 800 J	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ProShield® 60	○	○	○	●	●	●	●	●																
ProShield® 6 SRF	○	○	○	○	○	○	○	○																
Tempro®	○	○	○	○	○	○																		●

● Generalmente preferido ○ Aceptable para el uso

* El rendimiento de la barrera de líquido varía en función de la cantidad de líquido que puede ponerse en la prenda, la duración de tiempo que el líquido permanece en la prenda, la presión aplicada y ciertas propiedades físicas del líquido. Las prendas Tyvek®, Tyvek® Dual, ProShield® Basic, ProShield® NexGen®, Tyvek® FC y ProShield® 3 no son apropiadas si durante el uso ellas se ponen húmedas (si hay líquido goteando o corriendo, o si está húmeda al tacto), o si se observa manchas en la piel o las prendas usadas bajo la prenda de protección. Las costuras reforzadas y consolidadas son degradadas por algunos productos químicos líquidos peligrosos, tales como ácidos fuertes, y no deben ser usadas cuando estos productos químicos están presentes. Las prendas Tyvek® Plus y Tyvek® Xpert usan un tipo especial de tejido Tyvek®, que tiene diferentes propiedades físicas y propiedades de resistencia química mejoradas en comparación con el tejido utilizado en las prendas Tyvek® estándares. Además, las costuras utilizadas en prendas de Protección Tyvek® estándar son diferentes de las costuras de las prendas Tyvek® Plus y Tyvek® Xpert. Las prendas Tyvek® Plus ofrecen costuras que son cosidas y luego selladas, y las prendas Tyvek® Xpert ofrecen costuras cosidas externamente, en las que los hilos de la costura son visibles en el exterior de la prenda. Las prendas Tyvek® Xpert y Tyvek® Plus ofrecen una mejor barrera a los líquidos, pero pueden no ser apropiadas si se observa manchas en la piel o las prendas usadas bajo la prenda de protección.

En aplicaciones donde se necesita una barrera líquida superior, considere el uso de las prendas Tychem® QC y Tychem® SL con costuras selladas.

** Las prendas Tempro® son tratadas con retardante de llamas - pero no son intrínsecamente resistentes a las llamas - y se destinan a ser usadas SOBRE una ropa protectora primaria resistente a llamas, tal como Nomex® IIIA.

Es responsabilidad del usuario determinar la naturaleza y el nivel de peligro, y el equipo de protección personal adecuado necesario. La información contenida en este documento refleja el desempeño en el laboratorio de los tejidos - y no de las prendas de protección completas - bajo condiciones controladas. Está destinada al uso a título informativo por personas que tienen habilidades técnicas para evaluación bajo sus condiciones específicas de uso final, según su propio criterio y riesgo.

Toda persona que desee utilizar esta información debe verificar primero si la prenda seleccionada es adecuada para su uso pretendido. En muchos casos, las costuras y los cierres tienen tiempos de ruptura más cortos y tasas de penetración superiores a las del tejido. Por favor, póngase en contacto con DuPont para obtener datos específicos. Si la prenda se rasga, raspa o perfora, el usuario final deberá dejar de utilizar la prenda para evitar posibles exposiciones.

Las prendas Tyvek® 500 y Tyvek® 600 contienen látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos sensibilizados. Cualquier persona que comience a exhibir una respuesta alérgica durante el uso de los productos de DuPont debe dejar inmediatamente de usar dichos productos. El incidente también debe ser informado a DuPont en el número 01800-849-7514, para que una investigación pueda iniciarse.

DECLARACIÓN ACERCA DEL LÁTEX: A partir del 1 de enero del 2006, las especificaciones de producción de DuPont excluyen el uso de componentes que contienen látex de caucho natural en la fabricación de las prendas DuPont™ Tyvek® IsoClean®, Sierra™ y ProClean®.

ADVERTENCIAS:

1) Las prendas Tyvek® y ProShield® no son resistentes a llamas y no deben utilizarse alrededor de calor excesivo, llamas, chispas o en entornos potencialmente explosivos o inflamables.

2) Las prendas hechas de Tyvek® y ProShield® deben tener materiales resistentes al deslizamiento o antideslizantes en la superficie exterior de las botas, cubiertas para zapatos u otras superficies de la prenda en condiciones en las que se pueda producir deslizamiento.

3) La prenda Tychem® no debe utilizarse alrededor de calor excesivo, llamas, chispas o en ambientes potencialmente explosivos o inflamables. Solamente las prendas Tychem® 6000 FR, Tychem® 10000 FR y Tychem® 10000 (con traje exterior aluminizado) han sido diseñadas y probadas para ayudar a reducir las lesiones durante el escape de un incendio repentino. Los usuarios de las prendas Tychem® 6000 FR, Tychem® 10000 FR y Tychem® 10000 (con traje exterior aluminizado) no deben entrar conscientemente en un entorno explosivo. Consulte el manual de usuario de la prenda Tychem®, que se encuentra en nuestro sitio web, para obtener instrucciones sobre el uso, cuidado y mantenimiento adecuado de sus prendas Tychem®.

4) Algunas prendas Tychem® tienen calcetines integrados hechos del mismo material de la prenda.

Estos calcetines integrados deben utilizarse dentro de un calzado de protección exterior, y no son adecuados como calzados exteriores. Estos calcetines integrados no tienen la durabilidad o la resistencia al deslizamiento adecuadas para utilizase como una cubierta externa para los pies.

5) Las batas DuPont™ Tyvek® pueden considerarse para su uso con los respiradores apropiados y otro EPP adecuado para minimizar el contacto con los aerosoles de pintura de isocianato. Las prendas Tyvek® no son apropiadas si se mojan (si la pintura gotea o corre, o si está húmeda al tacto) o si se observan manchas en la piel o las prendas usadas bajo la bata. Los delantales y blusones Tychem® están disponibles para situaciones en las que la exposición prolongada a líquidos esté limitada a la parte delantera del torso y / o a los brazos del portador. Estos delantales y blusones se puede usar con Tyvek® para proporcionar una protección localizada, limitando al mismo tiempo el nivel de incomodidad térmica.

DUPONT™ TYCHEM® LÍNEAS DE PRODUCTOS POR PELIGRO

Prenda de Proteccion	Peligros químicos típicos / Ejemplos								Conjuntos NFPA					
	Polvos secos y sólidos peligrosos	Patógenos de la sangre y riesgos biológicos	Salpicaduras ligeras de productos químicos y aerosoles	Salpicaduras moderadas de productos químicos líquidos	Potencial exposición a incendios repentinos y productos químicos líquidos orgánicos	Salpicaduras pesadas de productos químicos líquidos (toxinas y substancias corrosivas)	Agentes de guerra y bioquímicos	Vapores y gases químicos (toxinas y substancias corrosivas)						
Marcas / Exposición	Productos químicos farmacéuticos secos	Sangre, saliva, excrementos humanos	Ácidos y bases inorgánicos, sales	Materia orgánica, disolventes	Metanfetamina	Carcinógenos conocidos	Sarín, mostaza, agente nervioso VX	Cloro, amoníaco anhidro	1991 Opción de incendio repentino	1991 Opción de gas líquido	1992	1994 Clase 2	2112	70E Cat 2
Tychem® 2000	●	●	●*											
Tychem® 4000	●	●	●*											
Tychem® F	○	●	○	●			●							
Tychem® 6000 FR	○	○	○	●	●		●				●		●	●
Tychem® CPF 3	○	●	○	●			○				●			
Tychem® 9000	○	○	○	●		○	●				●	●		
Tychem® Responder® CSM	○	○	○	●		●	●	●						
Tychem® 10000	○	○	○	●	○**	●	●	●	●**	●		●		
Tychem® 10000 FR	○	○	○	●	●**	●	●	●	●**	●				

● Generalmente preferido ○ Aceptable para el uso

* Las costuras remalladas y / o consolidadas son degradadas por algunos productos químicos líquidos peligrosos, tales como ácidos fuertes, y no deben ser usadas cuando estos productos químicos están presentes.

** Tychem® 10000 FR y Tychem® 10000 tienen la opción para incendio repentino NFPA 1991.

NÚMEROS DE PIEZA DE LOS PRODUCTOS

ABREVIATURAS DE LOS NÚMEROS DE PIEZA DE LOS PRODUCTOS

Para facilitar los pedidos y la gestión de inventario en sus instalaciones, hemos desarrollado un sistema de numeración de piezas de productos simple, lógico e intuitivo. Utilizando solamente 16 caracteres, cada número de pieza se compone de abreviaturas que proporcionan toda la información que necesita.

PARA SU COMODIDAD, AQUÍ ES UNA GUÍA PARA ESTAS ABREVIATURAS.

TY	120	S	WH	LG	0025	00
Tejido	Estilo	Costura	Color	Talla	Conteo por caja	Opciones

Los dos primeros caracteres son la descripción del tejido.

Abreviaturas

DuPont™ Tychem®
QC Tychem® QC
SL Tychem® SL
TF Tychem® F
TP Tychem® ThermoPro
C3 Tychem® CPF 3
BR Tychem® BR
RC Tychem® Responder® CSM
TK Tychem® TK
RF Tychem® Reflector®

99 Accesorios

DuPont™ Tyvek®
TD Tyvek® Dual
TY Tyvek®
TJ Tyvek® 800 J
FC Tyvek® FC

DuPont™ ProShield®
PB ProShield® Basic
NG ProShield® NexGen®
P3 ProShield® 3

Otros
TM Tempro®

DuPont ofrece una amplia gama de estilos de prenda — desde capuchas y delantales hasta batas y trajes totalmente encapsulados. Cada estilo de prenda tiene un código único de tres dígitos.

Construcción de la costura

Abreviaturas

S Reforzada o cosida
B Consolidada
T Sellada o sellada en doble

Consulte la página 5 para obtener más detalles.

Varios tejidos de DuPont están disponibles en opciones de color.

Abreviaturas

BU Azul
GY Gris
LY Amarillo limón
OR Naranja
SV Plata
TN Marrón
WH Blanco
YL Amarillo

Muchas prendas de DuPont están disponibles en una gama de tallas; consulte las descripciones del catálogo para obtener más detalles.

Abreviaturas*

SM Small
MD Medium
LG Large
XL Extra Large
2X 2 Extra Large
3X 3 Extra Large
4X 4 Extra Large
5X 5 Extra Large
6X 6 Extra Large
7X 7 Extra Large
00 Universal

Consulte la página 39 para ver los gráficos de tallas.

Brinda el número de prendas por caja.

Por ejemplo,

TV designa que el producto es compatible con el Trade Agreement Act.

VP designa empaquetado.

No todos los códigos de opciones están disponibles para todos los productos; consulte las descripciones en el catálogo para obtener más detalles.

Consulte la página 7 para ver las abreviaturas.

* No todas las tallas están disponibles en todos los estilos.

Artículos disponibles versus Artículos hechos por orden especial

Para la línea de prendas de Protección General (Tyvek® y Proshield®), las tallas Mediano a 4X se identifican como artículos disponibles. Las tallas Pequeño y de 5X o superiores se identifican como Artículos hechos por orden especial. Determinados elementos accesorios también se identifican como Artículos hechos por orden especial.

La mayoría de las prendas de la línea Química / Materiales Peligrosos (Tychem® 2000, Tychem® 4000, Tychem® 6000, Tychem® 9000, Tychem® 10000) se identifican como Artículos hechos por orden especial. Un pequeño grupo se identifica como artículos disponibles, siguiendo las mismas directrices de talla como se indicó anteriormente. Designaciones de artículos disponibles / hechos por orden especial se basan en el volumen de ventas y la eficiencia de la producción. Por lo tanto, las designaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Los diferentes trabajos requieren diferentes niveles de protección. Por lo tanto, DuPont Protection Solutions 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 protegido 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 sitio web:

safespec.dupont.mx

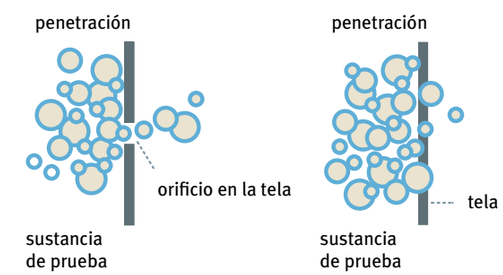
DuPont™ SafeSPEC™

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

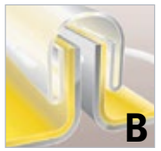
La alta visibilidad puede ser una ventaja o desventaja para las brigadas de emergencia. Por ejemplo, en situaciones peligrosas; es crítico que los miembros de la brigadas puedan ser vistos con facilidad. Además, las emergencias con materiales peligrosos casi nunca ocurren en ambientes con buena iluminación,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

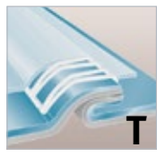
3 › Construcción de la costura

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.

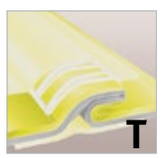
COSTURA COSIDA (SENCILLA)
Costura de tres hilos entrelazados alrededor de los bordes de dos piezas de tela, que dan una unión robusta y resistente a la tensión.



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.

Tychem®

Protección química, versátil y confiable.

ORIGINAL	NUEVO
Tychem® Reflector®	Tychem® 10000 FR
Tychem® TK	Tychem® 10000
Tychem® BR	Tychem® 9000
Tychem® ThermoPro	Tychem® 6000 FR
Tychem® SL	Tychem® 4000
nueva prenda	Tychem® 2000 SFR
Tychem® QC	Tychem® 2000

NIVEL DE PROTECCIÓN

D = Dual (Doble)
FR = Flame Resistant (Resistente a llamas)
SFR = Secondary Flame Resistant (Protección secundaria a las llamas)

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.

NIVEL MEDIO

Lista de 21 Sustancias Químicas Industriales ASTM F1001	CAS #	Estado Físico	Tychem® 2000*	Tychem® 4000*	Tychem® 6000 FR
Acetona	67-64-1	L	inm.	inm.	>480
Acetonitrilo	75-05-8	L	inm.	60	>480
Amoniaco	7664-41-7	G	inm.	26	90
1, 3-Butadieno	106-99-0	G	inm.	>480	>480
Bisulfuro de Carbono	75-15-0	L	inm.	inm.	>480
Cloro	7782-50-5	G	inm.	>480	>480
Diclorometano	75-09-2	L	inm.	inm.	inm.
Dietilamina	109-89-7	L	inm.	15	>480
N, N-Dimetilformamida	68-12-2	L	inm.	90	>480
Acetato de Etilo	141-78-6	L	inm.	inm.	>480
Óxido de Etileno	75-21-8	G	inm.	inm.	126
n-Hexano	110-54-3	L	inm.	inm.	>480
Ácido Clorhídrico	7647-01-0	G	inm.	>480	>480
Metanol	67-56-1	L	inm.	>480	>480
Cloruro de Metilo	74-87-3	G	inm.	>480	>480
Nitrobenceno	98-95-3	L	inm.	57	>480
Hidróxido de Sodio, 50%	1310-73-2	L	>480	>480	>480
Ácido Sulfúrico	7664-93-9	L	>480	>480	50
1, 1, 2, 2-Tetracloroetileno	127-18-4	L	inm.	inm.	>480
Tetrahidrofurano	109-99-9	L	inm.	inm.	>480
Tolueno	108-88-3	L	inm.	inm.	>480
Agentes para Armas Químicas de Destrucción Masiva**					
Lewisita (L)	541-25-3	L	np	>360[1]	360[2]
Mostaza (HD)	505-60-2	L	np	180[1]	>480[2]
Tabún (GA)	77-81-6	L	np	np	>480[4]
Sarín (GB)	107-44-8	L	np	>60[3]	>480[4]
Somán (GD)	99-64-0	L	np	np	>480[4]
VX	50782-69-9	L	np	>480[3]	>480[4]

Índice de códigos: **>** =mas grande que, **inm.**=inmediato (<10 minutos), **np**=no probado, **L**=líquido, **G**=gas

DATOS DE PERMEACIÓN PARA DUPONT™ TYCHEM®

ALTO NIVEL

Lista de 21 Sustancias Químicas Industriales ASTM F1001	CAS #	Estado Físico	Tychem® 9000	Tychem® 10000	Tychem® 10000 FR
Acetona	67-64-1	L	>480	>480	>480
Acetonitrilo	75-05-8	L	>480	>480	>480
Amoniaco	7664-41-7	G	133	>480	>480
1, 3-Butadieno	106-99-0	G	>480	>480	>480
Bisulfuro de Carbono	75-15-0	L	>480	>480	>480
Cloro	7782-50-5	G	>480	>480	>480
Diclorometano	75-09-2	L	>480	>480	>480
Dietilamina	109-89-7	L	>480	>480	>480
N, N-Dimetilformamida	68-12-2	L	>480	>480	>480
Acetato de Etilo	141-78-6	L	>480	>480	>480
Óxido de Etileno	75-21-8	G	>480	>480	>480
n-Hexano	110-54-3	L	>480	>480	>480
Ácido Clorhídrico	7647-01-0	G	>480	>480	>480
Metanol	67-56-1	L	185	>480	>480
Cloruro de Metilo	74-87-3	G	>480	>480	>480
Nitrobenceno	98-95-3	L	>480	>480	>480
Hidróxido de Sodio, 50%	1310-73-2	L	>480	>480	>480
Ácido Sulfúrico	7664-93-9	L	>480	>480	>480
1, 1, 2, 2-Tetracloroetileno	127-18-4	L	>480	>480	>480
Tetrahidrofurano	109-99-9	L	>480	>480	>480
Tolueno	108-88-3	L	>480	>480	>480
Agentes para Armas Químicas de Destrucción Masiva**					
Lewisita (L)	541-25-3	L	>480[1]	>480[2]	>480[1]
Mostaza (HD)	505-60-2	L	>480[2]	>480[2]	>480[2]
Tabún (GA)	77-81-6	L	>480[3]	>480[4]	>480[3]
Sarín (GB)	107-44-8	L	>480[4]	>480[4]	>480[4]
Somán (GD)	99-64-0	L	>480[3]	>480[4]	>480[3]
VX	50782-69-9	L	>480[4]	>480[4]	>480[4]

Índice de códigos: **>** =mas grande que, **inm.**=inmediato (<10 minutos), **np**=no probado, **L**=líquido, **G**=gas

DATOS DE PERMEACIÓN PARA DUPONT™ TYCHEM®

Tiempo de Penetración Real en minutos.

Las pruebas de permeabilidad con productos químicos industriales están de acuerdo con la norma ASTM F739, Método de prueba estándar para la resistencia de materiales de prendas de protección a la permeabilidad de líquidos o gases bajo condiciones de contacto continuo. Todas las pruebas se realizaron a temperatura ambiente, excepto cuando se indicó lo contrario. Los resultados reportados son tiempos de penetración normalizados (NBT), definidos por la norma ASTM F739 como el tiempo (en minutos) cuando la velocidad de permeabilidad alcanza 0,1 µg / cm² / min.

La información del producto contenida es la vigente en la fecha de publicación, pero puede ser revisada a medida que se desarrolla nueva información. Antes de confiar en cualquier dato de rendimiento para la compra o el rendimiento de los productos.

OBSERVACIÓN: Los números reportados son los promedios de las muestras analizadas. Los resultados de las muestras varían.

Todas las pruebas de DuPont se llevan a cabo por un tercero.

** Los agentes químicos de guerra se prueban de acuerdo con los siguientes protocolos:

[1] Protocolo DN3-MIL-STD-282, Método T-209 (HD) o modificado para Lewisite, durante 12 horas a 10 g / m².

[2] Protocolo DN4-MIL-STD-282, Método T-209 (HD) o modificado para Lewisite, durante 12 horas a 100 g / m² (total cobertura).

[3] Protocolo DN5-MIL-STD-282, Método T-208 (GB) o modificado para GA, GD y VX, durante 12 horas a 10 g / m².

[4] Protocolo DN6-MIL-STD-282, Método T-208 (GB) o modificado para GA, GD y VX, durante 12 horas a 10 g / m² (total cobertura).

Todas las pruebas se llevan a cabo a 22 °C y 50% de H. R. Se informan los Tiempos de Penetración Reales en minutos.

*Costuras reforzadas y / o ribeteadas son degradadas por algunos productos químicos líquidos peligrosos, tales como ácidos fuertes, y no deben ser usadas cuando estos productos químicos están presentes.

TYCHEM® QC AHORA ES **TYCHEM® 2000**

DuPont™ Tychem® QC / Tychem® 2000

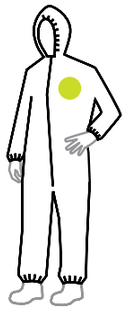
- Protección contra salpicaduras ligeras.
- Se utilizan ampliamente en las siguientes industrias: petróleo, pulpa y papel, alimentos, procesamiento químico y farmacéutica.
- DuPont™ Tychem® QC es una tela DuPont™ Tyvek® recubierta con polietileno.
- Cómodos, durables y ligeros
- DuPont™ Tychem® QC es 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.

Overol

QC127S QC costura cosida 12/cs -M,L,XL,2X
QC127B QC costura reforzada 12/cs -L,XL,2X
QC127T QC costura termosellada sencilla 4/cs -M,L,XL,2X
capucha integrada
elástico en puños
elástico en tobillos



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 AHORA ES **TYCHEM® 4000**

DuPont™ Tychem® SL / Tychem® 4000

- 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 124 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 integradas1

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 -M,L,XL,2X
costura reforzada
manga largas
cuello con broches
cintas de amarre en cintura
elástico en puños
44”

DUPONT™ TYCHEM® BR AHORA ES **TYCHEM® 9000**

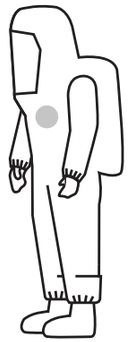
DuPont™ Tychem® BR / Tychem® 9000

- 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.

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.

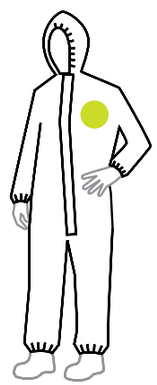
Encapsulado Nivel B

BR528T BR entrada posterior 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



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

DUPONT™ TYCHEM® TK AHORA ES **TYCHEM® 10000**

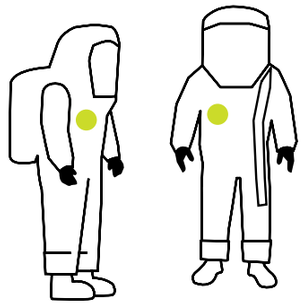
DuPont™ Tychem® TK / Tychem® 10000

- Protección de alto nivel contra gases, líquidos y sólidos; ya sean tóxicos o corrosivos.
- Perfectamente adecuado para situaciones de respuesta a emergencias industriales o domésticas.
- Telas extremadamente durables, resistentes a la perforación y el desgarre.
- Tychem® 10000 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® 10000 tiene un color amarillo limón altamente visible.
- Trajes certificados CE Tipo 1

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

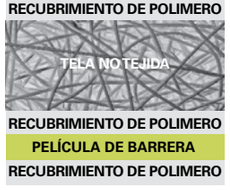
Todos los trajes de encapsulado total nivel A de DuPont™ Tychem® 10000 tienen

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[1]
solapa cubrebotas
refuerzos en las rodillas
dos válvulas de ventilación
cinturón de ajuste interno 1/cs



# de pieza	Careta	Espalda	Guantes	Entrada
Tychem® TK				
TK554T M,L,XL,2X,3X	EX (extra amplia)	espalda expandida	butilo	al frente
TK555T	EX (extra amplia)	espalda expandida	butilo	posterior
TK614T	EX (extra amplia)	espalda expandida	butilo	al frente
TK615T	EX (extra amplia)	espalda expandida	butilo	posterior

Prendas Certificadas Tipo 1 CE (Certification)



Sección transversal de DuPont™ Tychem® 10000

El material de la tela de barrera química marca DuPont™ Tychem® 10000 es único, y está formado por una tela sin tejer de gran fuerza y resistencia al desgarramiento, colocada entre dos películas exclusivas no halogenadas.

Overol

TK128T TK 2/cs
costuras termoselladas
capucha integrada (ajuste elástico para respirador[2])
elástico en puños
cremallera al frente
doble solapa, cierre con cinta
botas calcetín integradas[1]

[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 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® Reflector / Tychem® 10000 FR

- 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.
- DuPont™ Tychem® Reflector® es de color plateado para alta visibilidad.

Conjuntos DuPont™ Tychem® 10000

- Estos trajes brindan excelente resistencia química.
- Certificados por la NFPA 1991 (edición 2005).
- Para uso en situaciones HazMat.
- Los trajes DuPont™ Tychern® 10000 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 sitio web para consultar los datos que satisfacen sus necesidades específicas.

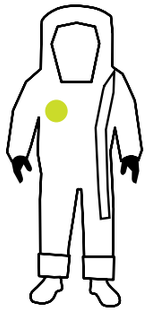
[1]Los conjuntos DuPont™ Tychem® 10000 están certificados con la NFPA 1991, suponiendo que se utiliza el traje protector interno y cualquier otra protección necesaria, incluyendo respiradores, botas, etc.

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 integradas[3]
solapa cubrebotas

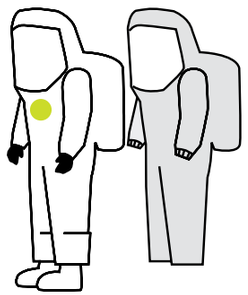


Conjuntos totalmente encapsulado nivel A Tychem® TK cerficicados ante la NFPA 19911 (certificados para las opciones químico-biológicas y de gas licuado)

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

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

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



Traje de capacitación totalmente encapsulado DuPont™ Tychem® 10000

TK587S DuPont™ Tychem® 10000 entrada posterior 1/cs
-M,L,XL,2X
Los trajes de capacitación constituyen una opción económica y efectiva para el entrenamiento HazMat.

costuras cosidas con nylon
careta EX (20 mil PVC)
guantes de butilo integrados
cierre con cremallera y solapa
cinturón interno
espalda expandible
botas calcetín integradas[1]
solapa cubrebotas
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.

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.

TP198T

Tychem® THERMOPRO / **Tychem® 6000 FR**

- Brinda una triple protección contra riesgos de productos químicos, incendios repentinos y arcos eléctricos, combinando la protección química de confianza de DuPont™ Tychem® con la protección contra llamas y arcos repentinos de DuPont™ Nomex® en una sola prenda.
- El Tychem® 6000 FR cumple con los requisitos de las normas NFPA 1992, Standard on Liquid-Splash Protective Ensembles and Clothing for Hazardous Materials Emergencies y NFPA 2112, Standard on Flame-Resistant Garments for Protection of Industrial Personnel Against Flash Fire.
- El Tychem® 6000 FR supera el requisito de la Categoría de Riesgo 2 de 8 cal / cm , indicado en la norma NFPA 70E, Standard for Electrical Safety in the Workplace.
- Aunque construido para usos pesados, es ligero y fácil de portar.
- El Tychem® 6000 FR proporciona por lo menos 30 minutos de protección contra más de 180 productos químicos difíciles.
- El Tychem® 6000 FR tiene una calificación de arco de 15,2 cal / cm Ebt.
- El Tychem® 6000 FR está disponible en naranja para aumentar la visibilidad, y gris para fines de discreción.
- BN = Compatible con la Enmienda Berry.

Bata - Certificada según las norma NFPA 1992 y NFPA 2112, y cumple con la norma NFPA 70E Categoría 2

TP199TGYXX0002BN
TP199TORXX0002BN
Costuras selladas
Capucha integrada con cordón (ajuste del respirador)[2]
Cierre de cremallera frontal
Doble solapas de protección con cierre de gancho y bucle
Puños elásticos
Calcetines integrados[1]
Solapas exteriores de la bota
SM-5X

Solamente los códigos de opción BN son compatibles con la Enmienda Berry.
Tenga en cuenta que los tejidos Tychem® tienen diferentes niveles de rendimiento de permeabilidad.
Por favor, consulte SafeSPEC™ en nuestro sitio web para obtener datos de permeabilidad que satisfagan sus necesidades específicas.
Designaciones de artículos disponibles / hechos por orden especial se basan en el volumen de ventas y la eficiencia de la producción. Por lo tanto, las designaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
[1]Estas prendas Tychem® tienen calcetines integrados hechos del mismo material de la prenda.
Estos calcetines integrados deben utilizarse dentro de un calzado de protección exterior, y no son adecuados como calzados exteriores. Estos calcetines integrados no tienen la durabilidad o la resistencia al deslizamiento adecuadas para utilizase como una cubierta externa para los pies.
[2]Las Capuchas con Ajuste para Respirador han sido diseñadas con una cremallera más larga, que se extiende hasta la barbilla para la cobertura completa de la zona del cuello.
Las Capuchas Estándar se extienden solamente hasta el cuello. Consulte la página 5 para ver fotos.
Las costuras y los cierres tienen menos barrera que el tejido.
Observación: No todas las tallas están disponibles en todos los estilos.
ADVERTENCIAS: La prenda Tychem® no debe utilizarse alrededor de calor excesivo, llamas, chispas o en ambientes potencialmente explosivos o inflamables. Solamente las prendas Tychem® 6000 FR, Tychem® 10000 FR y Tychem® 10000 (con traje exterior aluminizado) han sido diseñadas y probadas para ayudar a reducir las lesiones durante el escape de un incendio repentino. Los usuarios de las prendas Tychem® 6000 FR, Tychem® 10000 FR y Tychem® 10000 (con traje exterior aluminizado) no deben entrar conscientemente en un entorno explosivo. Consulte el manual de usuario de la prenda Tychem®, que se encuentra en nuestro sitio web, para obtener instrucciones sobre el uso, cuidado y mantenimiento adecuado de sus prendas Tychem®.

Protección inherente de barrera.

ORIGINAL	NUEVO
nueva prenda	Tyvek® 800
Tyvek® Plus	Tyvek® 600
Tyvek® Xpert	Tyvek® 500
Tyvek®	Tyvek® 400

NIVEL DE PROTECCIÓN

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.

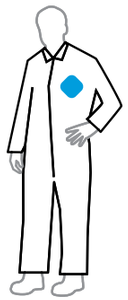
En DuPont sabemos que la comodidad también es muy importante. La ropa de protección que no puede “respirar” tiene un impacto negativo en la productividad y satisfacción del trabajador. Con DuPont™ Tyvek® usted puede tenerlo todo – protección, comodidad y durabilidad. Con ese tipo de mejoras en el desempeño, DuPont™ Tyvek® puede ayudarle a mejorar sus resultados financieros.

DuPont™ Tyvek® / Tyvek® 400

- 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

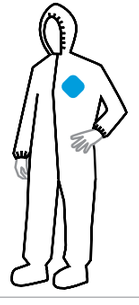
TY125S DuPont™ Tyvek®
25/cs -S,M,L,XL,2X,3X,4X
costuras cosidas
cuello
cremallera al frente
elástico en puños
elástico en tobillos

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
costuras cosidas
capucha integrada
cremallera al frente
elástico en puños
elástico en tobillos
botas antiderrapantes
integradas



DUPONT™ TYVEK® AHORA ES **TYVEK® 400**

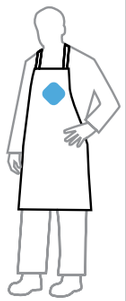
Bata

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

TY211S
-S,M,L,XL
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 flamables 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™ TYVEK® 800 J

TJCHA5T

Tyvek® 800 J

- Las prendas Tyvek® 800 J combinan la resistencia a productos químicos inorgánicos a base de agua y de baja concentración (incluso bajo presión) con la durabilidad de la línea Tyvek®, gracias a su innovadora tecnología de tejido y el diseño mejorado de las prendas
- Ropa de protección química, Categoría III, Tipo 3-B, 4-B, 5-B y 6-B
- Adecuado para aplicaciones tales como la limpieza industrial, embalaje y distribución de productos químicos, tratamiento y eliminación de residuos, remediación ambiental y muchos otros
- El Tyvek® es de color blanco

Overol

TJCHA5T
Costura sellada
Capucha integrada (ajuste para el respirador)
Solapas de protección
Puños elásticos
Tobillos elásticos certificados por la CE
Categoría III, Tipo 3-B, 4-B,
5-B y 6-B SM-3X
tallas MD- 3X

[1] Las capuchas con ajuste para respirador han sido diseñadas con una cremallera más larga, que se extiende hasta la barbilla para la cobertura completa de la zona del cuello. Las capuchas estándar se extienden solamente hasta el cuello. Consulte la página 5 para ver fotos.

Las costuras reforzadas o riberteadas y los cierres tienen menos barrera que el tejido.

Costuras ribeteadas o reforzadas son degradadas por algunos productos químicos líquidos peligrosos, tales como ácidos fuertes, y no deben ser usadas cuando estos productos químicos están presentes.

Observación: No todas las tallas están disponibles en todos los estilos.

ADVERTENCIAS: Las prendas Tyvek® no deben utilizarse alrededor de calor excesivo, llamas, chispas o en ambientes potencialmente explosivos o inflamables. Las prendas hechas de los tejidos Tyvek® deben tener materiales resistentes al deslizamiento o antideslizantes en la superficie exterior de las botas, cubiertas para zapatos u otras superficies de la prenda de vestir siempre que haya condiciones en las que se pueda producir deslizamiento.

Determinados elementos accesorios también se identifican como Artículos hechos por orden especial. Designaciones de artículos disponibles / hechos por orden especial se basan en el volumen de ventas y la eficiencia de la producción. Por lo tanto, las designaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

DUPONT™ TYVEK® XPERT AHORA ES **TYVEK® 500**/ TYVEK® PLUS AHORA ES **TYVEK® 600**

TYVCHF5SWHXX0025VC

Tyvek® XPERT / Tyvek® 500

- Las prendas de vestir Tyvek® Xpert están compuestas de polietileno flashspun de alta densidad, que crea un material único y no-tejido, suministrado solamente por DuPont
- Adecuado para aplicaciones como la manipulación farmacéutica, el procesamiento de productos químicos, la pintura a pistola automática, el mantenimiento y muchas otras
- Ropa de protección química, Categoría III, Tipo 5-B y 6-B
- El Tyvek® es de color blanco

TY198T

Tyvek® PLUS / Tyvek® 600

- Las prendas de vestir Tyvek® Plus están compuestas de polietileno flashspun de alta densidad, que crea un material único y no-tejido, suministrado solamente por DuPont
- Las batas Tyvek® 600 Tipo 4 / 5 / 6 ofrecen los siguientes beneficios de seguridad y comodidad:
  - Ropa de protección química, Categoría III, Tipo 4-B, 5-B y 6-B
  - Protección contra los agentes infecciosos (EN 14126), incluyendo resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales utilizando sangre sintética (ISO 16603)
  - El tejido y las costuras ofrecen una barrera de permeabilidad química para los productos químicos inorgánicos a base de agua y de baja concentración
- El Tyvek® es de color blanco
- RP = Envasado para la venta al por menor

Overol

TYVCHF5SWHXX0025VC
Costura externa remallada
Capucha integrada
Solapas de protección
Puños elásticos
Tobillos elásticos
Certificado por la CE
Categoría III, Tipo 5-B
y 6-B
SM-7X

Overol

TY198TWHXX002500
Costura sellada
Capucha integrada
(ajuste para el respirador)[1]
Solapas de protección
Puños elásticos
Tobillos elásticos
Certificado por la CE
Categoría III, Tipo
4-B, 5-B y 6-B
SM-7X

[1] Las Capuchas con Ajuste para Respirador han sido diseñadas con una cremallera más larga, que se extiende hasta la barbilla para la cobertura completa de la zona del cuello. Las Capuchas Estándar se extienden solamente hasta el cuello. Consulte la página 5 para ver fotos.

Las costuras remalladas o consolidadas y los cierres tienen menos barrera que el tejido.

Las costuras remalladas y / o consolidadas son degradadas por algunos productos químicos líquidos peligrosos, tales como ácidos fuertes, y no deben ser usadas cuando estos productos químicos están presentes.

Observación: No todas las tallas están disponibles en todos los estilos.

ADVERTENCIAS: Las prendas Tyvek® no deben utilizarse alrededor de calor excesivo, llamas, chispas o en ambientes potencialmente explosivos o inflamables. Las prendas hechas de los tejidos Tyvek® deben tener materiales resistentes al deslizamiento o antideslizantes en la superficie exterior de las botas, cubiertas para zapatos u otras superficies de la prenda de vestir siempre que haya condiciones en las que se pueda producir deslizamiento.

Determinados elementos accesorios también se identifican como Artículos hechos por orden especial. Designaciones de artículos disponibles / hechos por orden especial se basan en el volumen de ventas y la eficiencia de la producción. Por lo tanto, las designaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Protección para condiciones no peligrosas.

ORIGINAL	NUEVO
ProShield® NexGen®	ProShield® 60

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 Técnologia 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.

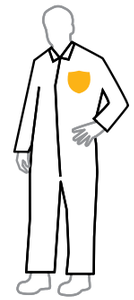
DUPONT™ PROSHIELD® NEXGEN® AHORA ES **PROSHIELD® 6o**

DuPont™ ProShield® NexGen® o ProShield® 6o

- 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.

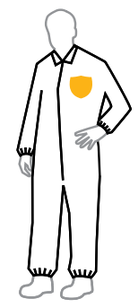
Overol

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



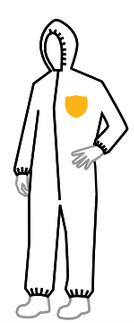
Overol

NG125S DuPont™ ProShield® NexGen® 25/cs
-S,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
-S,M,L,XL,2X,3X,4X
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
elástica 25/cs
costuras cosidas
capucha integrada
cremallera al frente
elástico en puños
elástico en tobillos
cubrebotas antiderrapantes
integradas

Bata

NG212S DuPont™ ProShield® NexGen® -M,L,XL
30/cs
costuras cosidas
cierre al frente con broches
dos bolsillos

[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 flamables 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.

TABLA DE TALLAS PARA LA ROPA DE PROTECCIÓN: PRENDAS NO ENCAPSULADAS

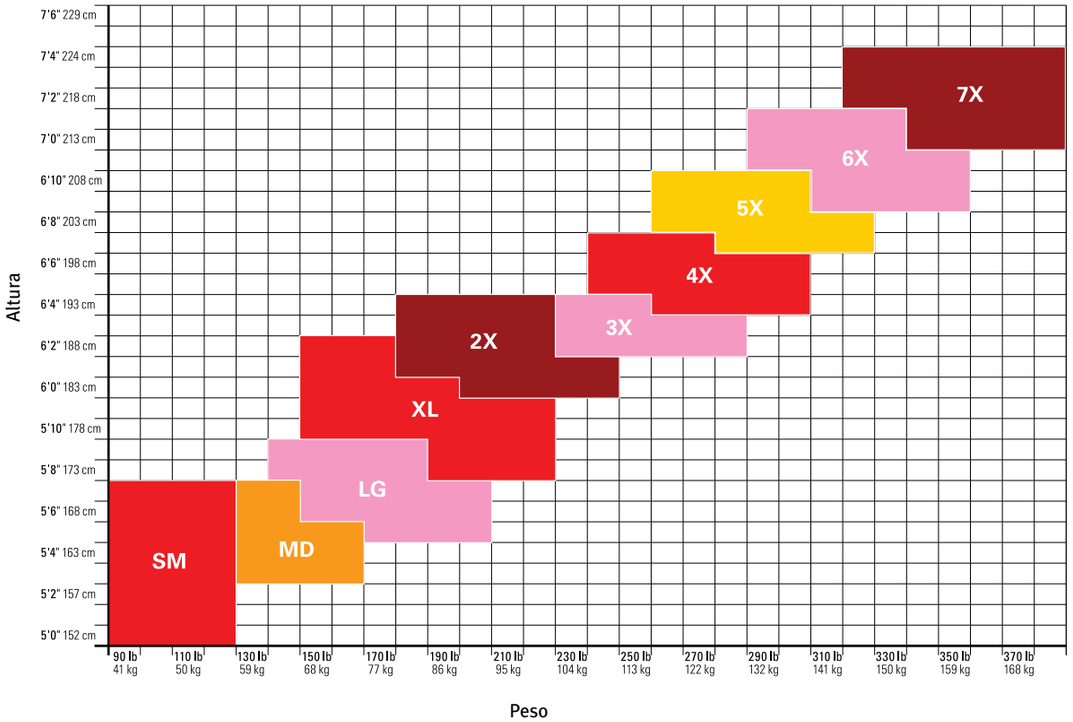
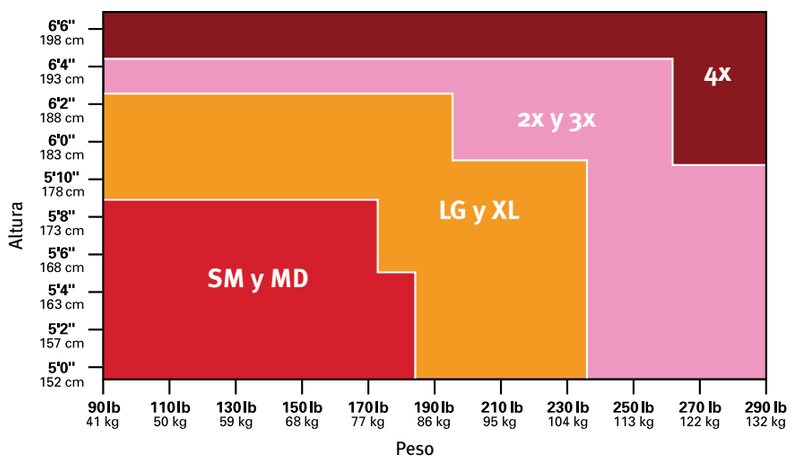


TABLA DE TALLAS PARA LA ROPA DE PROTECCIÓN: PRENDAS TOTALMENTE ENCAPSULADAS



Nota: Esta gráfica está basada en individuos que utilizan el SCBA, casco de seguridad y ropa de trabajo estándar. El ajuste varía dependiendo de la complexión de cada persona.

SISTEMAS DE CALIDAD DUPONT PARA PRENDAS DE SALA LIMPIA

Las prendas de un solo uso de DuPont para ambientes controlados ofrecen los siguientes estándares de calidad:

- Los sistemas de gestión de la calidad de ambientes controlados de DuPont son registrados en la norma ISO 9001:2008.
- Las prendas esterilizadas DuPont™ Tyvek® IsoClean® tienen un nivel de garantía de esterilidad de 10-6. Las dosis de irradiación se validan de acuerdo con la norma ANSI / AAMI / ISO 11137 a través de pruebas de carga biológica y de verificación de dosis.
- Las prendas esterilizadas DuPont™ Tyvek® IsoClean® son irradiadas con radiación gamma en una instalación que está registrada por la norma de calidad ISO 13485 y cumplen los requisitos de la norma ANSI / AAMI / ISO 11137.
- Un Certificado de Cumplimiento de Esterilización vienen con cada envío de las prendas estériles de un solo uso Tyvek® IsoClean®.
- La documentación de calidad es precisa y está fácilmente disponible cuando se le solicite para ayudar a satisfacer los requisitos del cliente.
- La trazabilidad del lote se mantiene a través de la fabricación, el procesamiento y la esterilización de las prendas.

LA SUPERIORIDAD DE LAS PRENDAS DE PROTECCIÓN ESTERILIZADAS PARA DE UN SOLO USO DE DUPONT

Las prendas de salas limpias de DuPont, diseñadas para un solo uso, ofrecen ventajas significativas en los desafiantes ambientes de salas limpias de la actualidad, incluyendo:

- **Calidad** — Las prendas de un solo uso no son sometidas a múltiples ciclos de desgaste, lavado y esterilización, así que la barrera y la fuerza del tejido son consistentes y predecibles. Además, las prendas de Ambientes Controlados de DuPont ayudan a minimizar el riesgo de contaminación cruzada debido a que el procesamiento de limpieza y el embalaje se realizan en una instalación que sólo se ocupa de prendas nuevas.
- **Flexibilidad** — El programa de de protección de un solo uso de DuPont le permite ordenar programando las prendas que va a utilizar, lo que ofrece gran flexibilidad conforme sus necesidades evolucionan.
- **Control de costos** — Las prendas de un solo uso ayudan a eliminar las incertidumbres presupuestarias asociadas con la reparación, los daños y las pérdidas de prendas de proteccion, lo que le ayuda a predecir mejor los gastos.

Entre los productos más populares del portafolio de productos de Ambientes Controlados de DuPont, las prendas de proteccion esterilizadas de un solo uso y procesadas con limpieza DuPont™ Tyvek® IsoClean® ofrecen un equilibrio ideal de protección, durabilidad y comodidad. Además, ellas cuentan con el menor nivel de formación de pelusas y desprendimiento de partículas de todas las prendas de protecciónen del portafolio de DuPont.

ELIJA ENTRE ESTAS OPCIONES:

- **CS** = Limpia y Esterilizada: procesada con limpieza, empacada individualmente y esterilizada por irradiación gamma.
- **00 or 0B** = empaque a granel.

Overol

IC105SWH##002500 LG, XI, 2X
IC105SWHH##0025CS
-MD, LG, XL, 2X

Costura cosida
Capucha estandar
Abertura elástica muñecas y tobillos
Cierre con cremallera
Cubrebota con suela PVC
Blanco
Thumb Loop

Cubre Zapato

IC461SWHXX03000B
MD, LG, XL

Costura Cosida
Suela de PVC

DUPONT™ TYVEK® ISOCLEAN®

- Hecho de materiales de protección de poliolefinas flashspun de la marca DuPont™ Tyvek®
- Proceso único patentado de hilatura ultrarrápida crea una barrera a las partículas secas, microorganismos y líquidos no peligrosos
- Cómodo, ligero y duradero
- Prendas procesadas con limpieza ofrecen el más bajo nivel de desprendimiento de partículas de toda la cartera de productos de DuPont
- Prendas disponibles esterilizada por irradiación gamma a un SAL de 10^{-6}
- Reforzadas o cosidas con opciones elásticas cubiertas
- Prendas de proteccion cosidas ofrecen la más alta barrera contra partículas dentro del portafolio de productos IsoClean®
- Trazabilidad disponible para toda prenda esterilizada
- Las suelas Gripper™ ofrecen un mayor nivel de resistencia al deslizamiento que las suelas de PVC estándar
- El Tyvek® IsoClean® es de color blanco
-

CS = Limpia y Esterilizada: procesada con limpieza, empacada individualmente y esterilizada por irradiación gamma.
00 or 0B = empaque a granel.

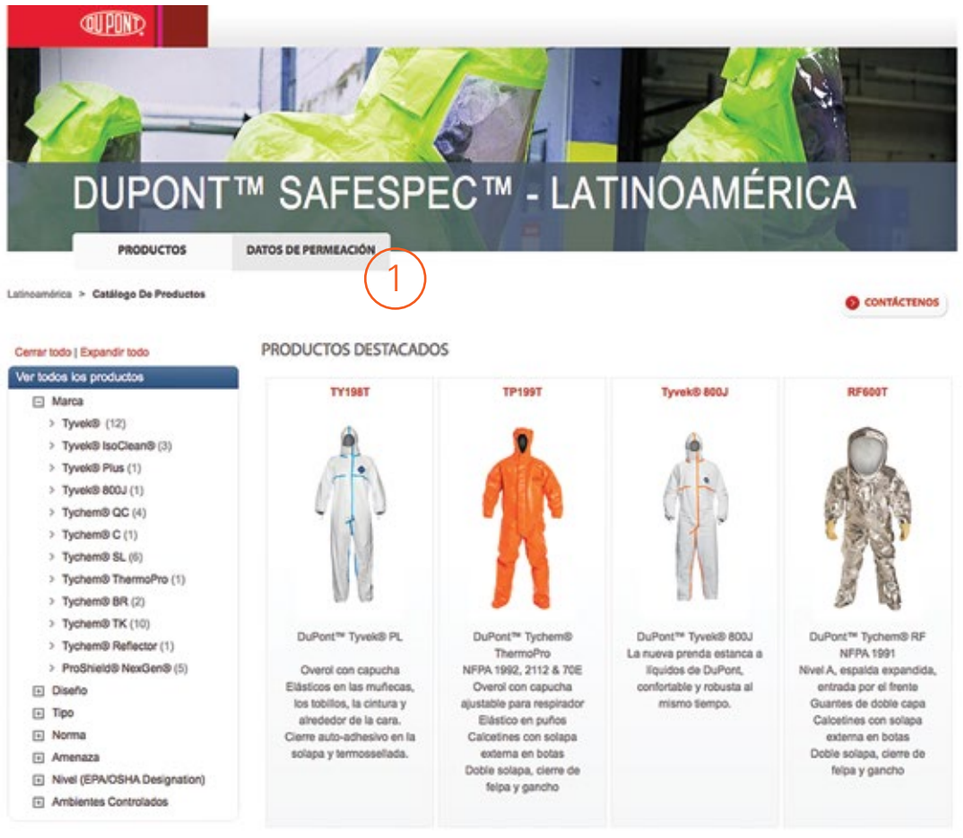
Actuales <<tipos>> europeos de prendas de proteción contra elementos químicos

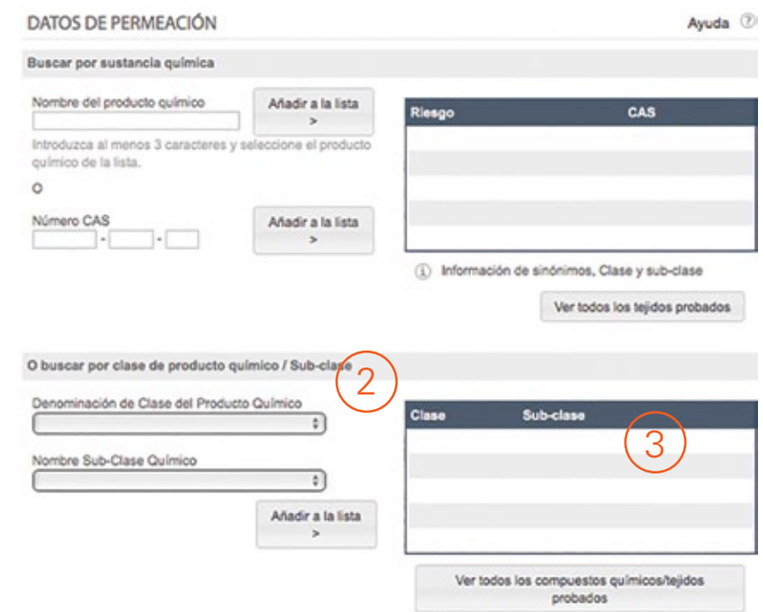
Tipos	EN	Símbolo*	Definición
Tipo 1	EN 943-1 y 2		**Ropa de protección contra elementos químicos hermética a gases** Ropa de protección contra elementos químicos líquidos y gaseosos, aerosoles y partículas sólidas.
Tipo 2	EN 943-1		**Ropa de protección contra elementos químicos no hermética a gases** Trajes que retienen presión positiva para impedir la entrada de polvos, líquidos y vapores.
Tipo 3	EN 14605		**Trajes herméticos a líquidos** Trajes que protegen contra chorros fuertes y direccionales de productos químicos líquidos.
Tipo 4	EN 14605		**Trajes herméticos a aerosoles** Trajes que ofrecen protección contra la saturación de productos químicos líquidos.
Tipo 5	EN ISO 13982-1		**Protección contra partículas secas** Trajes que ofrecen protección de todo el cuerpo contra partículas sólidas transportadas por el aire.
Tipo 6	EN 13034		**Trajes para aerosoles rebajados** Trajes que ofrecen protección limitada contra aerosoles ligeros de productos líquidos.

Otras normas que satisface la gama de productos

Norma	Símbolo*	Definición
EN 1073-1**		Ropa de protección ventilada contra la contaminación de partículas radioactivas.
EN 1073-2**		Ropa de protección contra contaminacción de partículas radioactivas.
EN 14126		Ropa de protección contra agentes infecciosos. ([El <<tipo>> con la letra <<-B>> (p.ej. Tipo 3-B) indica que satisface esta norma europea]
EN 1149-5		Ropa de protección con propiedades antiestáticas***.
DIN 32781		Ropa de protección. Trajes de protección contra pesticídas
EN ISO 14116		Ropa de protección. Materiales de dispersión limitada de llama, conjuntos de materiales y ropa.
EN 12491		Dispositivos de protección respiratoria. Dispositivos automáticos de filtrado que incorporan un casco o un aspirador.
EN 14594		Dispositivos de protección respiratoria. Aparato respiratorio con línea de aire de flujo continuo comprimido.

Así que ha buscado SafeSPEC™ por su Nombre Químico y Número CAS y no has encontrado ningún resultado de prueba de permeabilidad. ¿Qué haces? No te preocupes, estos pasos rápidos y sencillos te ayudarán a usar la función de clase / subclase de producto químico para obtener resultados.





Encuentre los pasos a seguir para localizar facilmente los resultados de permeación usando el nombre del producto químico o numero de CAS.

1. Seleccione **Datos de Resistencia Química**
2. Seleccione **Nombre del Producto Químico** o **Numero de CAS**
3. Obtenga Resultados

Requiere mas información al respecto? Visitenos en nuestro Centro de Recursos para obtener un tutorial completo de DuPont™ SafeSPEC™.

DuPont™ SafeSPEC™

Diferentes trabajos requieren diferentes niveles de prendas de protección. DuPont Personal Protection ofrece una amplia gama de prendas de protección para hacer frente a esas necesidades diferentes.

Visite SafeSPEC.DuPont.mx para buscar por industria o peligro, para ayudarle a seleccionar la ropa adecuada.