



FOR
GREATER

GOOD™



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
PRODUCT CATALOGUE



Tychem.

Tyvek.

ProShield.



Soluciones de Protección

CONTENIDO

I. Introduction

Innovación que responde a sus necesidades	1
Gama de productos DuPont	2
Selección de vestuario: una elección que salva vidas	3
Guía de 9 pasos de DuPont para la selección de la prenda	4

II. Gama de trajes y accesorios DuPont™ Tychem®

12

III. Gama de trajes y accesorios DuPont™ Tyvek®

24

IV. Gama de trajes DuPont™ ProShield®

38

V. Enlace a la herramienta de selección SafeSPEC™

45



DU PONT®

Tychem.

TYCHEM®

La gama de monos DuPont™ Tychem® presenta mejoras en características de diseño que ofrecen mayor protección personal al tiempo que se asegura el confort y la facilidad de movimientos del usuario. Hechas con el probado tejido Tychem®, las nuevas prendas proporcionan barrera fiable frente a muchos de los productos químicos orgánicos e inorgánicos y riesgos biológicos que se dan en entornos de limpiezas industriales, limpieza medioambiental y respuesta en servicio de emergencias. La gama incluye el innovador Tychem® 6000 F FaceSeal, que presenta un sellado integral de goma en torno a la apertura de la capucha. Diseñado para proporcionar un ajuste perfecto y estanqueidad con la mascarilla facial completa sin necesidad de cinta adhesiva, esta es la prenda preferida para aplicaciones en las que los escapes de líquido puedan ser un riesgo específico. Otras prendas de la gama incluyen Tychem® 6000 F, que posee una capucha diseñada ergonómicamente para una compatibilidad excelente con mascarillas; Tychem® F con calcetines disipadores para los que trabajan en entornos explosivos y Tychem® 4000 S, un mono de uso general hecho con un tejido suave y flexible para el máximo confort y facilidad de uso.



Protección cómoda y ligera contra los riesgos biológicos y los productos químicos inorgánicos



Beneficios

- ✓ Protección contra un sinnúmero de productos químicos inorgánicos concentrados y peligros biológicos
- ✓ Costuras de protección, cosidas y encintadas con cinta de barrera que ofrecen un aislamiento equivalente al del tejido
- ✓ Cremallera con solapa autoadhesiva doble para un alto nivel de protección
- ✓ Opcional: calcetines sujetos al tobillo, para llevar por dentro de las botas o zapatos de seguridad con protección extra del calzado hasta la altura de la rodilla para garantizar un gran nivel de protección

Características

Mono con capucha. Elásticos en cara, muñecas, cintura y tobillos para un ajuste óptimo. Presilla elástica en el pulgar para evitar que suba la manga. Solapa autoadhesiva en el mentón para un ajuste hermético del traje a la mascarilla.

Aplicaciones

Tychem® C se utiliza para protección frente a salpicaduras o salpicaduras bajo presión en gran variedad de entornos industriales, incluidos la fabricación de pulpa y papel, procesado de alimentos, procesado químico y fabricación de productos farmacéuticos.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Amarillo / TC CHA5TYL 00 / S a XXXL

Amarillo (con calcetines) / TC CHA5TYL 16 / S a XXXL (Talla S es FPE)



TYCHEM® C ACCESORIOS

Diseñados especialmente para uso con prendas de protección Tychem®, los accesorios Tychem® C ayudan a mejorar la protección en las zonas del cuerpo más expuestas a sustancias peligrosas



	Descripción del Producto	Categoría CE y Tipo	Referencia
	<p>Bata Tychem® C</p> <p>Bata larga hasta media pierna con cierre entrecruzado con cintas en la parte posterior, cierre de enganche en cuello y cintas en la cintura. Elásticos en las muñecas. Disponible en amarillo. Tallas S a XXL.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TC PL50 TYL 00
	<p>Delantal Tychem® C</p> <p>Delantal largo hasta media pierna con cintas en el cuello y cintura. Talla única, disponible en amarillo.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TC PA30 TYL 00
	<p>Manguito Tychem® C</p> <p>50 cm de largo con elásticos amplios en puños y parte superior del brazo. Talla única, disponible en amarillo.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TC PS32 TYL 00
	<p>Cubrebota Tychem® C</p> <p>Cubrebotas hasta las rodillas con suela antideslizante. Cintas de fijación. Suela parcialmente cosida; resistente a salpicaduras, no totalmente estanca a líquidos. Disponibles en amarillo. Talla única.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TC POBA SYL 00

* Protección química corporal parcial.

TYCHEM® 4000 S



Categoría III



Tipo 3-B



Tipo 4-B



Tipo 5-B



Tipo 6-B



EN 1149-5*



EN 1073-2**
Clase 1



EN 14126

Una nueva y confortable alternativa
contra un amplio abanico de químicos
inorgánicos y orgánicos



Cierre de cremallera doble



Sistema de puño doble



También disponible con calcetines

Beneficios

- ✓ Ofrece una barrera a la permeación de más de 100 productos químicos
- ✓ La cremallera y las solapas dobles permiten una reutilización limitada en ausencia de contaminación
- ✓ Sistema de doble puño para una buena compatibilidad con los guantes***
- ✓ Una prenda cómoda diseñada especialmente para un uso fácil

Características

Mono con capucha. Cara, muñecas, cintura y tobillos elásticos para un ajuste óptimo, presilla elástica en pulgar para evitar que se suban las mangas. Solapa auto-adhesiva de barbilla para un cierre estanco del traje a la máscara.

Aplicaciones

Tychem® 4000 S es ideal para manipulaciones de químicos, recuperación medioambiental y respuesta a emergencias. Se utiliza en gran variedad de industrias, incluidas operaciones de limpieza medioambiental, gas y petróleo, ingeniería química, equipos de respuesta a materiales peligrosos y otros servicios de emergencia.

* Vea instrucciones de uso.

** Sin protección contra las radiaciones iónicas.

*** Para un sellado hermético, se aconseja sellar los puños con cinta a los guantes.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / SL CHZ5TWH 00 / S a XXXL

Blanco (con calcetines) / SL CHZ6TWH 16 / S a XXXL





Protección fiable ante un gran número de productos químicos y peligros biológicos



Beneficios

- ✓ Protección contra un sinnúmero de productos químicos orgánicos industriales tóxicos, productos químicos inorgánicos concentrados y peligros biológicos. Datos de permeación disponibles para más de 250 sustancias químicas.
- ✓ Costuras de protección, cosidas y encintadas con cinta de barrera que ofrecen un aislamiento equivalente al del tejido
- ✓ Cremallera con solapa autoadhesiva doble para un alto nivel de protección
- ✓ Opcional: calcetines sujetos al tobillo, para llevar por dentro de las botas o zapatos de seguridad con protección extra del calzado hasta la altura de la rodilla para garantizar un gran nivel de protección

Características

Mono con capucha. Elástico en cara, muñecas, cintura y tobillos para un ajuste óptimo. Presilla elástica en el pulgar para evitar que se suba la manga. Solapa autoadhesiva en el mentón para un ajuste hermético del traje a la mascarilla.

Aplicaciones

Tychem® F se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, desde limpieza de derrames químicos y respuesta a situaciones de emergencia, hasta aplicaciones militares y petroquímicas.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Gris /TF CHA5T GY 00 / S a XXXL
Naranja /TF CHA5T OR 00 / S to 5XL (Talla S, 3XL - 5XL son FPE)
Gris (con calcetines) /TF CHA5T GY 16 / S a XXXL (Talla S es FPE)



TYCHEM® 6000 F



Categoría III



Tipo 3-B



Tipo 4-B



Tipo 5-B



Tipo 6-B



EN 1149-5



EN 1073-2*
Clase 1



EN 14126

Barrera Tychem® F en un nuevo
diseño exclusivo

¡NUEVO!



Dobles cremalleras



Cremallera con solapa autoadhesiva y de protección al mentón



Presillas en el pulgar



Beneficios

- ✓ Características de diseño inteligente: capucha innovadora que se ajusta perfectamente a mascarillas faciales completas doble sistema de puños, cremalleras y solapas.
- ✓ Nuevo patrón ergonómico, desarrollado por los ingenieros de seguridad de DuPont
- ✓ Ofrece una libertad mayor de movimiento y ligereza, tejido único y duradero de DuPont (ca 500 g/traje)
- ✓ Puños de tejido en el interior para una mayor comodidad
- ✓ La prenda se puede reutilizar si no se ha contaminado ni dañado

Características

Mono con capucha. Dobles puños, dobles cremalleras y dobles solapas. Con costuras cosidas y recubiertas.

Aplicaciones

Tychem® 6000 F es el vestuario característico para una amplia gama de aplicaciones, desde limpieza de derrames químicos o respuesta a emergencias hasta aplicaciones en la industria petroquímica.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Gris / TF2 CHZ5T GY 00 / M a XXXL



TYCHEM® F CON CALCETINES DISIPADORES



Categoría III



Tipo 3-B



Tipo 4-B



Tipo 5-B



Tipo 6-B



EN 1149-5



EN 1073-2*
Clase 1



EN 14126

Calcetines disipadores - una solución inteligente que permite la toma de tierra de un usuario desde el interior, a través de zapatos conductores y suelo sin un cableado adicional. Cumple la norma EN 1149-5



¡NUEVO!



Beneficios

- ✓ Ensayado según la norma EN 61340-4-5:2014 con condiciones de ensayo adaptadas a temperatura del aire de $22 \pm 1^\circ\text{C}$ y humedad relativa del $25 \pm 3\%$ según EN1149-1, para evaluar la posibilidad de toma de tierra a través de un calzado adecuado.
- ✓ Toma de tierra con calzado de disipación como alternativa a cable de toma de tierra.
- ✓ Mono con capucha y calcetines disipadores integrados y solapa de bota. Costuras cosidas y recubiertas. Enganche al pulgar. Elástico en muñecas, cara y cintura. Color gris.

Características

Mono con capucha y presilla elástica al pulgar, calcetines disipadores integrados y solapa de bota. Cosido y con costuras recubiertas.

Aplicaciones

Tychem® F con calcetines disipadores es el mono de uso típico en amplia gama de aplicaciones que van desde limpieza de derrames químicos, respuesta ante emergencias o aplicaciones en el ejército e industria petroquímica.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Gris (con calcetines) / TF CHA6T GY 16 / S a XXXL (Todas las tallas son FPE)



TYCHEM® 6000 F FACESEAL



Categoría III



Tipo 3-B



Tipo 4-B



Tipo 5-B



Tipo 6-B



EN 1149-5



EN 1073-2*
Clase 1



EN 14126

Diseño hermético combinado con la protección fiable

¡NUEVO!



Capucha de ajuste hermético



Doble solapa de cremallera con broche



Con guantes interiores incluidos



Beneficios

- ✓ Tecnologías de diseño hermético: sello de goma alrededor de la máscara que ofrece una compatibilidad perfecta con la máscara completa y guantes sellados para una protección corporal completa
- ✓ Sin necesidad de encintado, permite una vestición más rápida en situaciones de emergencia
- ✓ Entrada trasera con doble solapa para máxima seguridad del usuario en la exposición frontal
- ✓ Calcetines disipadores añadidos al traje con solapa de bota adicional
- ✓ Permite la derivación a tierra a través de zapatos disipadores sin necesidad de cables de toma de tierra adicionales
- ✓ Especialmente para los equipos de respuesta a situaciones de emergencia que tengan que almacenar las prendas durante períodos de tiempo más largos, la fecha de fabricación aparece en el embalaje de la caja.

Características

Mono con capucha con sellado de goma en la capucha, guantes y calcetines integrados, apertura trasera. Costuras cosidas y recubiertas.

Aplicaciones

Tychem® 6000 F FaceSeal puede usarse para una amplia gama de aplicaciones, desde la fabricación industrial y limpieza industriales, limpieza de derrames químicos y respuesta a situaciones de emergencia.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Gris / TF 0611 T GY UG / S to 5XL (Tallas S, 4X y 5X son FPE)



TYCHEM® F ACCESORIOS

Diseñados especialmente para uso con prendas de protección Tychem® los accesorios Tychem® F ayudan a mejorar la protección en las zonas del cuerpo más expuestas a sustancias peligrosas



	Descripción del Producto	Categoría CE y Tipo	Referencia
	<p>Bata Tychem® F</p> <p>Bata larga hasta media pierna con cierre entrecruzado con cintas en la parte posterior, cierre de enganche en cuello y cintas en la cintura. Elástico en puños. Disponible en gris. Tallas S/M y L /XXL.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TF PL50 T GY 00
	<p>Delantal Tychem® F</p> <p>Delantal largo hasta media pierna con cintas en el cuello y cintura. Talla única, disponible en gris.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TF PA30 T GY 00
	<p>Manguito Tychem® F</p> <p>50 cm de largo, con amplios elásticos en los puños y en la parte superior del brazo. Talla única, disponible en gris.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TF PS32 T GY 00
	<p>Cubrebotas Tychem® F</p> <p>Cubrebotas hasta la rodilla con suela antideslizante. Cintas de fijación. Suela parcialmente cosida, resistente a salpicaduras, no totalmente estanca a líquidos. Talla única, disponible en gris.</p>	Cat. III Tipo PB[3]*	TF POBA S GY 00

* Protección química corporal parcial.

TYCHEM® THERMOPRO



Categoría III



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 6



EN 1149-5



EN ISO
11612



EN ISO
11611



IEC 61482-2



EN ISO 14116
Index 3

**Prendas y accesorios
con triple protección de 360°
a través de una sola capa**



360°
protection



Beneficios



Tychem.



Nomex.



- ✓ Sinergia de dos tecnologías únicas y comprobadas de DuPont: Tychem®, para la protección contra sustancias químicas, y Nomex®, para la protección contra arcos eléctricos, calor y llamas
- ✓ Protección contra sustancias químicas orgánicas e inorgánicas. Permeación testada contra más de 240 sustancias químicas
- ✓ Probado con el maniquí Thermo-Man de DuPont: previsión de lesión por quemadura de hasta un 8 % del cuerpo y una media de 98 % de posibilidades de sobrevivir en caso de llamaradas
- ✓ Rango de arco eléctrico: ATPV = 15 cal/cm²
- ✓ Una única capa que proporciona una gran libertad de movimiento
- ✓ Reutilizable si no está contaminado o dañado

Características

Mono con capucha en naranja brillante para alta visibilidad. Capucha con respirador y cordones ajustables, elástico en las muñecas y tobillos abiertos con dobladillo. Cremallera larga extensible hasta el mentón para una cobertura completa de la zona del cuello. Solapas dobles, cremallera y cierre de velcro para una mayor protección Cosido con hilo Nomex® de DuPont™.

Aplicaciones

Las aplicaciones habituales de Tychem® ThermoPro incluyen su utilización en la industria del petróleo y el gas, productos petroquímicos, transporte de sustancias inflamables, brigadas antiincendios industriales, equipos de respuesta ante emergencias, laboratorios, plantas industriales de procesamiento químico, investigación de laboratorios clandestinos y fabricación de semiconductores.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Mono, Naranja brillante / TP 0198 T OR CE / S to 4XL (Tallas S y 4XL son FPE)





Categoría III



Tipo 3*



Tipo 4*



Tipo 6*



EN 1149-5



EN ISO
11612



IEC 61482-2



EN ISO 14116
Index 3

DISPONIBLE TAMBIÉN COMO SOLUCIÓN COMBO: combinación de dos prendas con peto y chaqueta O un delantal con mangas.



Solución Combo: Combinación de peto y chaqueta



Características

Combinación de chaqueta con cuello y peto disponible en naranja brillante para alta visibilidad. Chaqueta con elástico en las muñecas y la cintura. Combinación de correas ajustables con cierra de hebilla, tobillos abiertos. La chaqueta incluye doble solapa de protección.

Delantal con mangas



Características

Bata con mangas disponible en naranja brillante para alta visibilidad. Hebillas FR ajustables en la parte trasera de la cintura y el hombro. Mangas integrales con elástico en las muñecas. Cosidos con hilo Nomex® de DuPont™, los accesorios Tychem® ThermoPro proporcionan protección corporal parcial (cat. III PB[3]) y deben utilizarse junto con ropa primaria resistente al fuego que sea apta para el peligro de incendio o arco eléctrico. Las aplicaciones habituales incluyen su utilización en laboratorios académicos y profesionales.

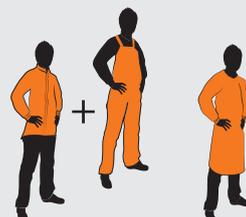
*La bata con mangas Tychem® ThermoPro TP275T proporciona una protección parcial del cuerpo (Cat. III PB [3]) y no cumple con los requisitos de tipo 4 y tipo 6.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Solución Combo, Naranja brillante /TP 0750T OR CE / S to 4XL (Tallas S y 4XL son FPE)

Delantal con mangas, Naranja brillante /TP 0275T OR CE / S a XXXL (Tallas S y XXXL son FPE)





Protección excepcional contra una amplia variedad de gases tóxicos, corrosivos, líquidos y químicos



Beneficios

- ✓ Traje de duración limitada, hermeticidad a los gases para uso con equipo de respiración autónomo
- ✓ Protección de alto nivel contra una amplia variedad de gases tóxicos, corrosivos, químicos líquidos y sólidos de acuerdo con la norma EN 943-2
- ✓ Alternativa a los trajes reusables convencionales, ligero, flexible y fácil de llevar
- ✓ Opcional: botas para productos químicos peligrosos

Características

Traje hermético al gas, con calcetines o botas unidos. Prenda encapsulada estanca a gases, con sistema de botas desmontable que es a la vez resistente y ligero (<4,6 kg por prenda). Visor ancho, resistente al vaho para una visibilidad panorámica y no distorsionada. Diseño de manga murciélago para permitir al usuario sacar los brazos y así poder manipular el equipo de respiración. Sistema interior de cinturón ajustable para apoyo y mejor ajuste. Conjunto de guantes dobles de cinco dedos, con mecanismo de bloqueo de puño para sustitución del guante.

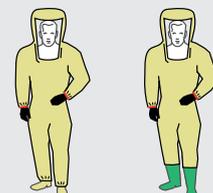
Aplicaciones

Tychem®TK. es una prenda diseñada especialmente para protección frente a gases tóxicos y corrosivos, productos químicos líquidos y sólidos y es adaptada para aplicaciones industriales, frente a sustancias peligrosas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Verde lima /TK GEVHTYL 00/TK GEVJTYL 00 Calcetines/Botas / S to XXL (Todas las tallas son FPE)





DU PONT®

Tyvek.

TYVEK®

Tyvek® es un material único no tejido que proporciona una protección inherente a su estructura. Diseñado para un idóneo equilibrio entre protección, durabilidad y confort, la ropa de protección Tyvek® es ideal para una amplia variedad de trabajos. Su diseño ergonómico permite a los operarios trabajar de forma segura y efectiva cuando la situación se pone difícil. Sin rellenos ni aditivos, y libre de silicona.



La nueva prenda transpirable del Tipo 3 para una protección contra químicos inorgánicos presurizados de base acuosa



Beneficios

- ✓ Una barrera efectiva contra gran cantidad de productos químicos inorgánicos de baja concentración (incluso presurizados), partículas peligrosas de pequeño tamaño y repelencia al aceite
- ✓ Las costuras brillantes y encintadas ayudan a la identificación del usuario
- ✓ Tejido suave y ligero permeable tanto al aire como al vapor de agua
- ✓ Ajuste ergonómico que corresponde a la forma y los movimientos del usuario

Características

Mono con capucha. Resistente pero ligero (<300 g por prenda). Solapa autoadhesiva del cierre de cremallera. Solapa de mentón autoadhesiva para un ajuste estanco del traje a las mascarillas. Elástico en cara, muñecas y tobillos, así como cinturilla elástica pegada. Presillas elásticas al pulgar, para evitar que se suban las mangas.

Aplicaciones

Tyvek® 800 J ha sido diseñado para trabajar en aplicaciones de mucha humedad, que requieran protección contra compuestos químicos, líquidos y/o aceite. Ejemplos característicos son la limpieza industrial, minería, el trabajo en las instalaciones petroquímicas, en alcantarillado y operaciones de mantenimiento.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TJ 0198 T WH 00 / S to 7X (Tallas 4XL a 7XL son FPE)



TYVEK® CLASSIC PLUS



Categoría III



Tipo 4-B



Tipo 5-B



Tipo 6-B



EN 1149-5**



EN 1073-2*
Clase 2



EN 14126

Combina las prestaciones del tipo 4 con la durabilidad, la protección y el confort de una prenda Tyvek®



Cintura con elástico



También disponible con calcetines



Presillas pulgar



Beneficios

- ✓ Combina las prestaciones del tipo 4 con el confort de un traje no tejido
- ✓ Costuras cosidas y encintadas que ofrecen la misma barrera del tejido
- ✓ La forma de la capucha y el elástico de alrededor están diseñados para un perfecto ajuste con la máscara facial
- ✓ El elástico en dobladillo (puños, tobillos y cara) contribuye a reducir los riesgos de contaminación

Características

Mono con capucha. Resistente pero ligero (<250 g por prenda). Solapa autoadhesiva en el mentón para ajuste hermético alrededor de la mascarilla. Elástico en cara, muñecas y tobillos, así como cintura elástica pegada. Presilla elástica en el pulgar para evitar que suba la manga. La permeación química de los tejidos Tyvek® de color y Tyvek® blanco es distinta.

Aplicaciones

Las aplicaciones para las prendas Tyvek® Classic Plus incluyen mantenimiento y desmontaje en industria nuclear, fabricación de farmacéuticos o laboratorios de investigación y seguridad biológica, así como también aplicaciones médicas y exposición a riesgos biológicos.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.
** No aplicable al modelo verde

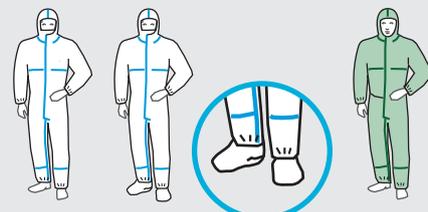
Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TY CHA5 T WH 00 / Talla: S a 5XL (Tallas 4XL y 5XL son FPE)

Blanco (con calcetines) / TY CHA5 T WH 16 / Talla: S a XXXL

Verde / TY CHA5 T GR 00 / Talla: S a XXXL (Tallas S y XXXL son FPE)



TYVEK® 500 HV



Categoría III



EN ISO 20471*



Tipo 5



Tipo 6



EN 1149-5



EN 1073-2**
Clase 1



EN 14126

Alta visibilidad que no desaparece con los lavados



Cuello



Naranja para visibilidad diurna



Bandas reflectantes para visibilidad nocturna

Beneficios

- ✓ Alta visibilidad que no desaparece: no se lava, no afecta al color, no es necesario monitorizar su uso
- ✓ Solución integral: alta visibilidad (de la clase más elevada) y protección química, biológica y antiestática en un único mono
- ✓ Sustituye o protege su ropa de alta visibilidad reutilizable
- ✓ Durabilidad y transpirabilidad de Tyvek®
- ✓ Ideal para trabajar en entornos peligrosos, en la oscuridad o con condiciones meteorológicas adversas

Características

Mono con cuello disponible en naranja fluorescente con bandas reflectantes de color gris plata para visibilidad diurna y nocturna.

Resistente, pero ligero. Cuello mandarín, elástico en muñecas y tobillos, así como cintura elástica pegada. Entrepierna amplia para mayor libertad de movimiento. Tirador de cremallera de gran tamaño y fácil de agarrar.

Aplicaciones

Las aplicaciones de las prendas de Tyvek® 500 HV, incluyen su utilización en vías ferroviarias, carreteras, minas, gestión de residuos, metros, puertos, aeropuertos y construcción.

* Ropa de alta visibilidad.

** Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Fluorescent Naranja con silver Gris retro-reflective bys / TY 0125 S HV / Talla: S a XXXL



TYVEK® CLASSIC XPERT



Categoría III



Tipo 5-B



Tipo 6-B



EN 1149-5**



EN 1073-2*
Clase 2



EN 14126

Sienta las bases de un nuevo estándar de protección en la categoría de los Tipos 5 y 6 mediante una gran protección y confort



Beneficios

- ✓ Gran protección ante líquidos y partículas
- ✓ Diseño y confort excepcionales
- ✓ Buena transpirabilidad gracias a la permeabilidad al aire y al vapor húmedo
- ✓ Mono con forma ergonómica para un perfecto ajuste y protección durante el movimiento

Características

Mono con capucha. Resistente pero ligero (<180 g por prenda). La capucha de 3 piezas tiene un ajuste óptimo en la cabeza y en la cara cuando giran. Cara, muñecas y tobillos con elástico así como elástico de cintura pegado. Entrepierna amplia para mayor libertad de movimientos. Gran tirador de cremallera, fácil de agarrar. La permeación química de los tejidos Tyvek® de color y Tyvek® blanco es distinta.

Aplicaciones

Aplicaciones para las prendas Tyvek® Las prendas Classic Xpert incluyen manipulado farmacéutico, procesado químico, industria de petróleo y gas, minería, mantenimiento y operaciones de tipo general, pintura en spray y limpieza, entre muchas otras.

DESCUBRA EL

ECOPACK Tyvek® Classic Xpert DuPont™ ahora disponible en una nueva solución de embalaje más sostenible. Visite www.tyvek.co.uk/ecopack

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.
** No aplicable al modelo verde

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TY CHF5 S WH XP / S a XXXL
(TY CHF5 S WH XB - Eco Pack)

Verde / TY CHF5 S GR 00 / S a XXXL (Tallas S y XXXL son FPE)

Azul / TY CHF5 S BU 00 / S a XXXL (Tallas S y XXXL son FPE)





Protege a los usuarios y a los procesos en laboratorios y entornos limpios



Cubrezapatos antideslizantes



Capucha de tres piezas



Calcetines incluidos



Beneficios

- ✓ Protección para usted y para sus procesos en laboratorios y en la industria farmacéutica
- ✓ Innovadora forma de "efecto bienestar" para un gran confort y flexibilidad
- ✓ Especificaciones muy exigentes del control de calidad de la prenda

Características

Mono con capucha y cubrezapatos integrales antideslizantes. Resistente pero ligero (<250 g por prenda). Capucha de tres piezas y refuerzo para un ajuste óptimo. Elástico en cara, muñecas y tobillos. Cintura elástica pegada.

Aplicaciones

Las aplicaciones para las prendas Tyvek® Labo incluyen aplicaciones farmacéuticas, laboratorios cosméticos, industria óptica y electrónica.

* Vea instrucciones de uso.

** Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TY CHF7 S WH 00 / S a XXXL





Categoría III



Tipo 5



Tipo 6



EN 1149-5



EN 1073-2*
Clase 1

Protección para los operarios y sus productos, en entornos industriales sensibles



Beneficios

- ✓ Contribuye a proteger a los procesos y productos de la contaminación humana
- ✓ Cremallera y solapa de cremallera Tyvek® para una mayor protección del usuario y del proceso
- ✓ Costuras internas para una mayor protección del proceso

Características

Mono con cuello. Resistente pero ligero (<180 g por prenda). Elástico en muñecas, cintura y tobillos. Refuerzo de 3 piezas para ajuste óptimo.

Aplicaciones

Este traje es idónea para operarios en entornos industriales sensibles que exijan elevados estándares de control en cuestión de contaminación microbiológica y de partículas.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TY CCF5 S WH 00 / S a XXXL





Protección y durabilidad allí donde se necesite, transpirabilidad donde no se necesite protección

Espalda en material SMS



Cintura con elástico



Capucha de tres piezas



Beneficios

- ✓ Protección Tyvek® donde más se necesita
- ✓ Amplia espalda transpirable SMS desde la cabeza hasta el tobillo para un mayor confort
- ✓ Costuras externas para una mayor protección contra la penetración desde el exterior al interior de la prenda

Características

Mono con capucha que combina Tyvek® con un panel posterior no-tejido de SMS. Capucha de 3 piezas y refuerzo para un ajuste óptimo. Elástico en cara, muñecas, cintura y tobillos. El largo panel transpirable, hecho de tejido no tejido SMS, ofrece limitada protección contra partículas (por debajo de 3 micras en tamaño) y salpicaduras en base acuosa, pero altos niveles de confort.

Aplicaciones

Tyvek® Dual está diseñado para aplicaciones específicas que requieren confort al tiempo que ayudan a ofrecer protección de exposición frontal en horneado de ladrillos cerámicos, fundiciones y operaciones de fundido, pintura con spray y otros trabajos que utilicen composites, en fabricación de vidrio y empresas de servicios públicos.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TD CHF5 S WH 00 / S a XXXL





Para entornos en los que la comodidad es importante y la exposición al riesgo es sólo frontal



Espalda de polipropileno



No hay riesgo de delaminación



Cuello



Beneficios

- ✓ Desarrollado con usuarios finales para responder a sus necesidades de protección superior en la parte frontal y ventilación y transpirabilidad máximas en la "parte trasera del traje"
- ✓ La protección frontal sirve como una excelente barrera contra resinas pegajosas, fibras y muchos otros peligros
- ✓ La "parte trasera" transpirable desde los hombros hasta los tobillos garantiza la ventilación y protege el cuerpo del calor excesivo

Características

Mono con cuello que combina Tyvek® con una parte trasera de ligero polipropileno. Elástico en muñecas, cintura y tobillos. Agujero para el pulgar en la manga. Empaquetado a granel, sin empaquetado de prenda individual para reducción de residuos..

Aplicaciones

Tyvek® Dual Combi está diseñado para trabajos extenuantes que requieran comodidad al mismo tiempo que protege de exposición frontal. Las aplicaciones habituales son pintura con aerosoles, trabajos que utilicen materiales compuestos y en servicios públicos.

* Protección corporal parcial

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TD 0125 S WH 00 / S a 4XL





Frontal que no se pega o delamina cuando se expone a resinas pegajosas, confort en la parte trasera



Espalda SMS



Sin riesgo de delaminación



Capucha



Beneficios

- ✓ Desarrollado con usuarios finales para responder a sus necesidades de protección superior en la parte frontal y ventilación y protección en la parte trasera del traje
- ✓ La protección frontal sirve como una excelente barrera contra resinas pegajosas, fibras y muchos otros peligros
- ✓ Espalda SMS transpirable y de gran tamaño, desde los hombros hasta los tobillos, que garantiza una buena ventilación y protección contra el calor
- ✓ Costuras externas cosidas para reducir la penetración de partículas desde el exterior hacia el interior de la prenda

Características

Mono con capucha que combina Tyvek® con una parte trasera SMS de ligero material no tejido que va desde los hombros hasta los tobillos. Elástico en muñecas, cintura y tobillos. Cremallera con solapa. Agujero para el pulgar en la manga. Empaquetado a granel, sin empaquetado de prenda individual para reducción de residuos.

Aplicaciones

Tyvek® Dual Finish está diseñado para trabajos extenuantes que requieran comodidad y, al mismo tiempo, proteja de la exposición frontal. Las aplicaciones habituales son pintura con aerosoles, trabajos que utilicen materiales compuestos y en servicios públicos.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TD 0127S WH 00 / S a 4XL





Muy transpirable y con protección optimizada para usos menos exigentes



Buen ajuste de capucha



Cintura con elástico



Costuras amarillas



Beneficios

- ✓ Basado en el nuevo y optimizado polietileno no tejido
- ✓ Tejido suave para el confort del usuario
- ✓ Diseño y empaquetado optimizados

Características

Mono con capucha. Resistente pero ligero (<180 g por prenda). Capucha de 2 piezas. Elástico en cara, muñecas, cintura y tobillos.

Aplicaciones

Los usos de DuPont™ Easysafe incluyen exigencias farmacéuticas de menor nivel, descontaminación, limpieza industrial y producción general.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TS CHF5 S WH DE / S a XXXL



ACCESORIOS TYVEK®

Especialmente diseñados para el uso con ropa Tyvek®, los accesorios Tyvek® contribuyen a una mejor protección para las partes del cuerpo más expuestas a las sustancias de riesgo, o a proteger los procesos de la contaminación



	Descripción del Producto	CE Categoría & Tipo	Referencia
	Bata de laboratorio Tyvek® Bata de laboratorio con cuello, disponible en blanco. Tallas M a XXL. 5 cierres de corchete. 3 bolsillos. Costuras internas cosidas.	Cat.I	TY PL30 S WH 00
	Bata de laboratorio Tyvek® Bata de laboratorio con cuello disponible en blanco. Tallas M a XXL. 5 cierres de corchete. Sin bolsillos. Puños elásticos (sin canutillo). Costuras internas cosidas.	Cat.I	TY PL30 S WH NP
	Bata de laboratorio Tyvek® Bata de laboratorio con cuello, disponible en blanco. Tallas S a XXL. Cierre de cremallera. 2 bolsillos. Puños elásticos (con canutillo). Costuras internas cosidas.	Cat.I	TY PL30 S WH 09
	Delantal Tyvek® Delantal largo hasta media pierna con cintas en el cuello y cintura. Talla única, disponible en blanco.	Cat.I	TY PA30 S WH L0
	Chaqueta Tyvek® con capucha Chaqueta con capucha disponible en blanco. Tallas M a XXL. Cierre de cremallera. Costuras internas cosidas.	Cat.I	TY PP33 S WH 00
	Pantalón Tyvek® Pantalón disponible en blanco. Tallas M a XXL. Sin bolsillos. Cintura elástica, no lleva elástico en los tobillos. Costuras internas cosidas.	Cat.I	TY PT31 S WH L0
	Capucha Tyvek® Capucha con faldón y elástico en cara y cuello. Talla única, disponible en blanco.	Cat.I	TY PH30 S WH L0

Todos los accesorios Tyvek® se suministran con tratamiento antiestático.

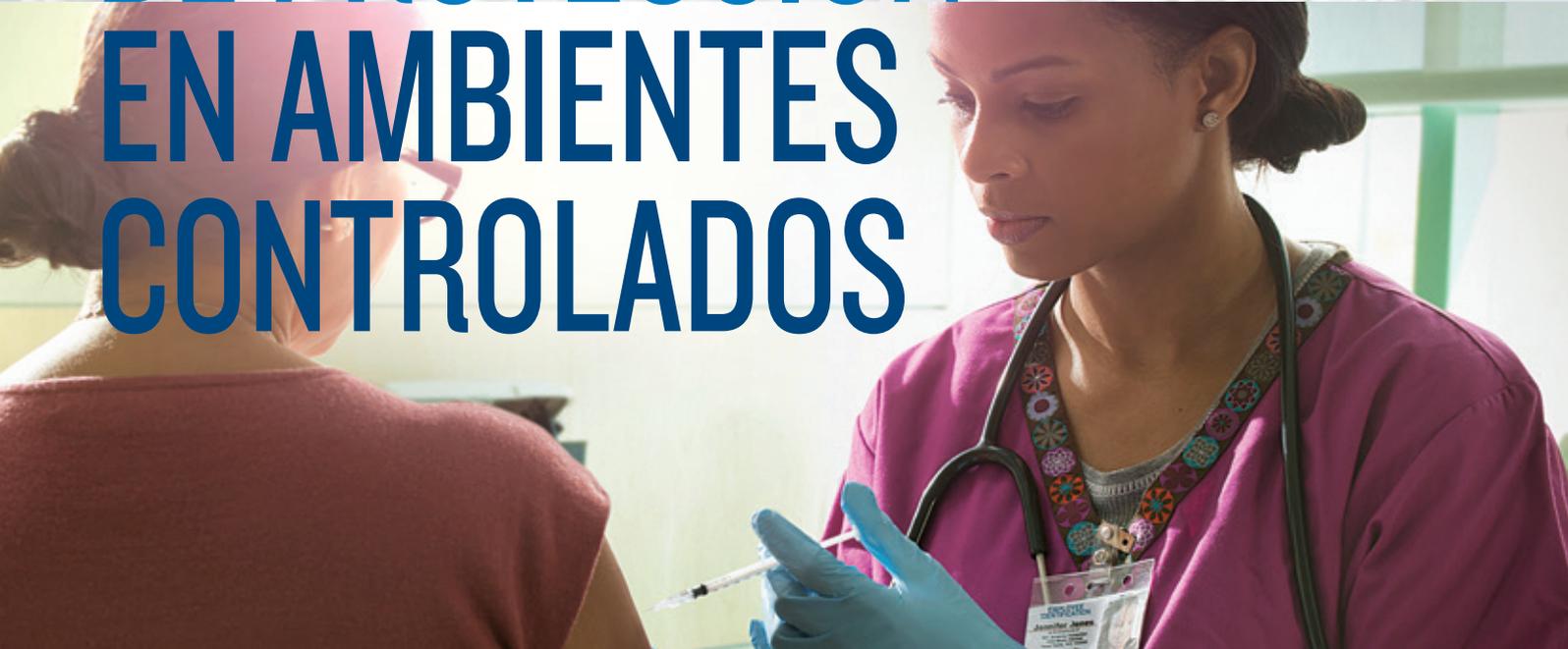
ACCESORIOS TYVEK®

	<p>Manguito Tyvek® Manguito de 50 cm de largo disponible en blanco. Talla única. Apertura ajustable en el brazo. Costuras internas cosidas. Costuras azules en la parte superior del brazo para mejor identificación.</p>	Cat.I	TY PS32 S WH LA
	<p>Cubrebotas Tyvek® Cubrebotas hasta la rodilla, talla única, disponible en blanco. Elástico en la parte superior y cintas de fijación. Costuras internas cosidas.</p>	Cat.I	TY POB0 S WH 00
	<p>Cubrebotas Tyvek® Cubrebotas hasta la rodilla, talla única, disponible en blanco. Elástico en la parte superior y cintas de fijación. Costuras internas cosidas. Suela antideslizante.</p>	Cat.I	TY POBA S WH 00
	<p>Cubrezapato Tyvek® Cubrezapatos disponibles en blanco. Talla única (38 cm de largo). Tobillos elásticos. Costuras internas cosidas.</p>	Cat.I	TY POS0 S WH 00
	<p>Cubrezapato Tyvek® Cubrezapato disponible en blanco. Tallas 36-42 y 42-46. Tobillos elásticos. Costuras internas cosidas. Suela antideslizante.</p>	Cat.I	TY POSA S WH 00
	<p>Cubrezapatos antideslizante Tyvek® IsoClean® opción 0B (empaquetado a granel) Costuras cosidas. Elástico en abertura. Suela antideslizante Gripper™. Blanco. Costuras sobrehiladas.</p>	Cat.I	IC 451 S WH 0B
	<p>Cubrebotas antideslizante Tyvek® IsoClean® opción 0B (empaquetado a granel) Costuras selladas. Elástico en abertura de la pierna. Lazos en tobillos. Suela resistente Gripper™. Blanco.</p>	Cat.I	IC 458 B WH 0B
	<p>¡NUEVO! Manguito Tyvek® IsoClean® opción 0B (empaquetado a granel) Costuras selladas. Elástico recubierto en ambos extremos. 45 cm de largo. Blanco.</p>	Cat.I	IC 501 B WH 0B
	<p>¡NUEVO! Capucha con cintas Tyvek® IsoClean® opción 0B (empaquetado a granel) Costuras selladas. Abertura de la capucha sellada. Abertura de la cara completa. Cintas con anillos para ajuste regulable. Blanco.</p>	Cat.I	IC 668 B WH 0B
	<p>¡NUEVO! Bata Tyvek® IsoClean® opción 00 (empaquetado a granel) Costuras sobrehiladas. Cuello sellado con cintas. Puños de punto. Cintas de cierre ribeteadas que salen de la cintura. Blanco.</p>	Cat.I	IC 701 S WH 00
	<p>¡NUEVO! Coa Tyvek® IsoClean® opción 0B (empaquetado a granel) Costuras sobrehiladas. Elástico ajustable a la cabeza. 54 cm de diámetro. Blanco.</p>	Cat.I	IC 729 S WH 0B

Todos los accesorios Tyvek® se suministran con un tratamiento antiestático.



NUEVAS SOLUCIONES DE PROTECCIÓN EN AMBIENTES CONTROLADOS



¡Nuevo! DuPont™ Tyvek® IsoClean® para ambientes controlados

DuPont ha creado una gama de prendas y accesorios adecuados para entornos de sala blanca, elaborados con el material probado, resistente y transpirable Tyvek®, procesados/embalados y certificados según los estándares europeos y mundiales para garantizar su tranquilidad en los entornos más críticos en los que la protección del proceso y del producto es esencial.

tyvek.es/isoclean



FOR
GREATER
GOOD™



ProShield.

PROSHIELD®

La gama ProShield®, que se basa en la tecnología de películas microporosas o SMS, ha sido concebida para usos que requieran un menor nivel de protección. Las prendas ProShield® son accesibles y extremadamente prácticas, ofrecen una nueva dimensión de confort a niveles de protección limitados.



La solución para protegerse a uno mismo y a la indumentaria de trabajo ignífuga en su interior



Capucha de tres piezas



Tobillos elásticos



Puños con elástico



Beneficios

- ✓ Confort máximo del usuario: gracias a la estructura abierta del material de SMS no tejido y transpirable
- ✓ Material no tejido ignífugo no halogenado, no contiene sustancias extremadamente preocupantes, cumple el Reglamento REACH
- ✓ Tratamiento antiestático en las dos caras***

Características

Mono con capucha. Capucha de 3 piezas y refuerzo de 3 piezas para un ajuste perfecto. Elásticos en la cara, puños, cintura y tobillos. Generoso ajuste que ofrece gran libertad de movimiento cuando se lleva ropa de trabajo ignífuga de los Índices 2 o 3 por debajo.

Aplicaciones

Las prendas ProShield® FR tienen numerosas aplicaciones, incluyendo la industria petroquímica y el sector ferroviario, la soldadura, usos con gas y metales (consulte las instrucciones de uso).

Note:

Una prenda del Índice 1 nunca debe llevarse puesta en contacto directo con la piel, sino por encima de otra prenda de los Índices 2 o 3.

* Sin protección contra las radiaciones ionizantes.

** EN ISO 14116:2008 exige una resistencia a la tracción de > 150 N. Esta prenda sólo tiene una resistencia a la tracción de > 30 N.

*** Una prueba realizada con determinados tejidos FR y prendas FR ha demostrado que las propiedades electrostáticas se reducen con el tiempo. En interés de la seguridad. Esa es la razón por la que hemos reducido a 18 meses la vida útil inicial de las propiedades antiestáticas de ProShield® FR.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco con costuras de color naranja*** / F1 CHF5 S WH 00 / M a XXXL



PROSHIELD® 30



Categoría III



Tipo 5



Tipo 6



EN 1149-5



EN 1073-2*
Clase 1

Basado en la tecnología de películas laminadas microporosas, ProShield® 30 ofrece una gran repelencia a los líquidos



Capucha de tres piezas



Cintura con elástico



Tobillos y puños elásticos



Beneficios

- ✓ Buena repelencia a líquidos
- ✓ Durabilidad media
- ✓ Permeabilidad al vapor de agua

Características

Mono con capucha. Capucha de 3 piezas y refuerzo de 3 piezas para un ajuste óptimo. Elástico en cara, muñecas, cintura y tobillos.

Aplicaciones

La prenda ProShield® 30 es el producto ideal para aplicaciones que son menos exigentes en cuanto a barrera, durabilidad y confort tal y como actividades de mantenimiento general, hospitales y otras industrias. Pinturas pulverizadas o cualquier trabajo que envuelva materiales composites, fabricación de vidrio y servicios públicos.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / S3 CHF5 S WH 00 / S a XXXL



PROSHIELD® BASIC



Categoría III



Tipo 5



Tipo 6



EN 1149-5



EN 1073-2*
Clase 1

Basado en una tecnología SMS optimizada, ProShield® Basic es un mono de trabajo ligero y transpirable para el nivel de protección básico Tipo 5/6



Puños con elástico



Cintura con elástico



Capucha con elástico



Beneficios

- ✓ Protección limitada contra partículas
- ✓ Gran nivel de confort: gran permeabilidad al aire y al vapor de agua
- ✓ Disponible en azul y blanco

Características

Mono con capucha. Capucha de 2 piezas. Elásticos en la cara, puños, cintura y tobillos. Las prendas ProShield® Basic, hechas con tejido SMS, ayudan a combinar la protección baja contra partículas con un gran nivel de confort.

Aplicaciones

La elección ideal para los operarios que buscan protección contra la suciedad, mantenimiento general, hospitales y otros sectores de la industria.

* Sin protección contra las radiaciones iónicas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / PB CHF5 S WH 00 / S a XXXL
Blue / PB CHF5 S BU 00 / S a XXXL





Alzacuello mandarín



Cintura con elástico



Tobillos sueltos (sin elástico)



Beneficios

- ✓ Una prenda de protección versátil y muy resistente para sustancias no peligrosas
- ✓ Rígido, duradero y de color oscuro, hecho de material de polietileno no tejido. Tratamiento antiestático interior (para mayor confort)
- ✓ Admite hasta 7 lavados

Características

Mono con cuello mandarín. Dos bolsillos a nivel de la pierna. Elástico en muñecas y espalda para un ajuste óptimo, tobillos abiertos (sin elásticos).

Aplicaciones

Es el producto ideal para bricolaje, mantenimiento general y otras aplicaciones no peligrosas. Puede ser una prenda semireusable para las visitas.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Gris / TY CCF5 S GY 00 / S a XXL





Puños con elástico



Cintura con elástico



Capucha con elástico



Beneficios

- ✓ Material de polietileno no tejido microperforado que permite la circulación del aire y del vapor de agua sin restricciones. Tratamiento antiestático interior (para mayor confort)
- ✓ Prenda de protección versátil para sustancias no peligrosas

Características

Mono con capucha. Elásticos en la cara, puños, cintura y tobillos.

Aplicaciones

Los monos ProShield® Praktik son ideales como ropa de trabajo para trabajos particulares, mantenimiento y limpiezas generales, fabricación y otros usos que no entrañen peligro.

Datos técnicos

Color / Referencia / Talla

Blanco / TR CHO5 S WH 00 / M a XXL





EQUIPO DE SEGURIDAD



(55) 2589 2474

WWW.GRUPOGAMERC.COM