



P6127SWH00

ProShield® 60

DuPont™ ProShield® 60. Mono con capucha. Costuras internas cosidas. Muñecas, tobillos y cara con elástico. Cintura elástica (pegada). Solapa de la cremallera. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	P6127SWH00
Tela	ProShield® 60
Diseño	Mono con capucha y elásticos
Costura	Costura interna
Color	Blanco
Tallas	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X
Cantidad por caja	50 unidades por caja, embalaje individual

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ ProShield® 60. Mono con capucha disponible en blanco en los tamaños SM a 7X. Nuevo patrón para un ajuste óptimo. Elásticos en cara, muñecas, cintura y tobillos.

La vestimenta ProShield® 60 consta de una película microporosa sobre una tela no tejida de polipropileno, y combina una buena protección contra las partículas con alta repelencia a los líquidos. Ofrece una barrera de protección contra partículas secas no peligrosas de un tamaño mínimo de un micrón y repele los líquidos. Este material ofrece comodidad limitada: es permeable solo al vapor de agua y no al aire.

La vestimenta ProShield® 60 es la opción perfecta para aplicaciones menos exigentes en cuanto a barrera, durabilidad y comodidad, como, por ejemplo, tareas de mantenimiento general, hospitales y otros sectores. Pulverización o cualquier trabajo en el que intervengan materiales compuestos, fabricación de vidrio y suministros.

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 5 y 6
- EN 1073-2 (protección contra la contaminación radioactiva)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en el interior (3096)
- Costuras internas cosidas
- Cremallera y solapa de nylon
- Buena repelencia frente a líquidos

TALLAS

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
SM	D15519552	
MD	D15519553	
LG	D15519554	
XL	D15519555	
2X	D15519556	
3X	D15519557	
4X	D15536384	MTO
5X	D15536385	MTO
6X	D15536386	MTO
7X	D15536387	MTO

Propiedades físicas



Información referente a las propiedades mecánicas de los tejidos utilizados en las prendas de protección química de DuPont, listada para las prendas seleccionadas según los métodos de prueba y las normas europeas vigentes (si se aplican). Tales propiedades, incluidas la resistencia a la abrasión y el agrietado por flexión, la resistencia a la tracción y a la punción pueden ayudar a evaluar las prestaciones de protección.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>10 ciclos	1/6 ¹
Gramaje	DIN EN ISO 536	55-63 g/m ²	N/A
Disipación de la carga	EN 1149-3	< 4 s	N/A
Color	N/A.	Blanco	N/A
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>5000 ciclos	3/6 ¹
Resistencia a la punción	EN 863	>5 N	1/6 ¹
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 ¹
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹

1 Según la norma EN 14325 2 Según la norma EN 14126 3 Según la norma EN 1073-2 4 Según la norma EN 14116
 12 Según la norma EN 11612 5 Parte frontal en Tyvek ® parte posterior 6 Método de prueba según la norma ASTM
 D-572 7 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso > Mayor que
 < Menor que <= Menor o igual que N/A No aplicable STD DEV Desviación estándar

CONFORT



El confort de una prenda de protección durante su uso depende sobre todo del peso de la misma, de la permeabilidad al vapor de agua y al aire (respirabilidad) y de sus propiedades aislantes. Los datos correspondientes a estas propiedades se obtienen a través de métodos de prueba y se pueden comparar por prenda.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	TAPPI T460	No	N/A

2 Según la norma EN 14126 5 Parte frontal en Tyvek® parte posterior > Mayor que < Menor que <= Menor o igual que N/A No aplicable

PENETRACIÓN Y REPELENCIA



Se utiliza un método de prueba específico - según EN ISO 6530 - para medir los índices de penetración, absorción y repelencia de los tejidos de prendas de protección expuestos a productos químicos líquidos. Los resultados indican la resistencia a la penetración y la repelencia de los tejidos de DuPont frente a una concentración de 30% de ácido sulfúrico y 10% de hidróxido sódico.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Repelencia frente a líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Repelencia frente a líquidos (Acido sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

¹ Según la norma EN 14325 > Mayor que < Menor que <= Menor o igual que

PRESTACIONES DE LA PRENDA



Información relativa a las prestaciones de protección de una prenda según las normas europeas (cuando se aplican). Incluye características importantes tal y como protección frente a contaminación radioactiva, resistencia de las costuras y tiempo de conservación. La fuga hacia el interior y la resistencia a la penetración de líquidos, según la Clasificación del Tipo relevante, están también detalladas.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Factor de protección ⁷ .	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 ¹
Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión.	EN ISO 13982-2	Cumple	N/A
Tipo 6: Resistencia a penetración de líquidos (ensayo de spray de bajo nivel).	EN ISO 17491-4, Método A	Cumple	N/A
tipo 5: Fuga al interior ¹¹	EN ISO 13982-2	2.5 %	N/A

1 Según la norma EN 14325 3 Según la norma EN 1073-2 12 Según la norma EN 11612 13 Según la norma EN 11611 5 Parte frontal en Tyvek ® parte posterior 6 Método de prueba según la norma ASTM D-572 7 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso 11 Basado en una media de 10 trajes, 3 actividades, 3 pruebas > Mayor que < Menor que <= Menor o igual que N/A No aplicable * Basado en el valor individual más bajo

Advertencia

- Esta prenda o tejido no es ignífugo y no debe utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables.
- Sin protección contra las radiaciones.
- La información suministrada aquí corresponde a nuestro conocimiento sobre este tema y a esta fecha. Esta información podría verse sujeta a revisión según se disponga de nuevo conocimiento y experiencia. Los datos que se suministran se encuentran en la gama normal de propiedades de los productos y se refieren sólo al material específico que se designa; estos datos pueden no ser válidos para ese material si se utiliza en combinación con otros materiales o aditivos o en cualquier proceso, a menos que se indique expresamente de otro modo. Los datos que se suministran no deben ser utilizados para establecer límites de especificaciones o utilizados por separado como base de diseño; no están destinados a sustituir ningún ensayo que usted necesite llevar a cabo para determinar por sí mismo la idoneidad de un material específico para sus necesidades particulares. Ya que DuPont no puede prever todas las variaciones en las condiciones de uso final real, DuPont no ofrece garantías ni asume responsabilidad con respecto a cualquier uso que se dé a esta información. Nada de esta publicación puede considerarse una licencia para operar bajo ella o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.