



PBCHF5SWH00

ProShield® 20

DuPont™ ProShield® 20 blanco. Mono con capucha. Costuras externas cosidas. Elástico en muñecas, tobillos y cara. Cintura elástica cosida. Cremallera con solapa. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	PBCHF5SWH00
Tela	PROSHIELD®
Diseño	Mono con capucha y elásticos
Costura	Costura externa
Color	Blanco
Otros colores	Azul
Tallas	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Cantidad por caja	50 unidades por caja, embalaje individual

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ ProShield® 20 blanco. Mono con capucha disponible en blanco. Tallas SM a 3X (también disponible en azul). Capucha de 2 piezas. Elástico en cara, muñecas, cintura y tobillos.

Las prendas ProShield® 20, basadas en tecnología de tejido SMS, están diseñadas para proteger a los trabajadores frente a determinadas sustancias con un alto nivel de confort. Normalmente, y según las condiciones de toxicidad y exposición, se utilizan como protección contra partículas (Tipo 5), líquidos pulverizados de intensidad limitada o salpicaduras (Tipo 6).

Las prendas ProShield® 20 son la elección ideal para los trabajadores que necesitan protegerse de la suciedad en trabajos livianos y otras industrias.

- 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 ambas caras
- Costuras externas cosidas
- Cremallera y solapa de nylon
- Alto nivel de comodidad: permeabilidad elevada al aire y el vapor de agua

TALLAS

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
SM	D15338118	
MD	D15338122	
LG	D15338134	
XL	D15338149	
2X	D15338157	
3X	D15338160	

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	43 g/m ²	N/A
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>1000 ciclos	1/6 ¹
Resistencia a la punción	EN 863	>5 N	1/6 ¹
Resistencia a la penetración del agua	AATCC 127	3 kPa	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, interior ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, exterior ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
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	0 s	N/A
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	TAPPI T460	Si	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	>80 %	1/3 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	<5 %	2/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 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
Tiempo de almacenamiento ⁷ .	N/A.	3 años ⁶	N/A
Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión.	EN ISO 13982-2	Cumple ⁷	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	10 %	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.
- 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.