Ficha técnica

DuPont™ ProShield® 8 Proper , TYCCF5SGY00

CAT I

Descripción del producto

DuPont™ Proshield® 8 Proper. Mono con cuello y dos bolsillos al nivel de la pierna, elásticos en muñecas, cintura y puños. Transpirable, muy resistente y lavable (hasta 7 veces). Gris.

Certificaciones

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- EPI Categoría I
- Tratamiento antiestático para confort (no garantizado según la norma EN 1149-5)

Empaque(Cantidad por caja)

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
SM	D15334626	
MD	D15334639	
LG	D15334642	
XL	D15334656	
2X	D15334666	

Descripción - Código: TYCCF5SGY00

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de ensayo	Resultado	EN
Basis Weight	DIN EN ISO 536	55 g/m^2	N/A
Color	N/A	Gris	N/A
Grosor	DIN EN ISO 534	165 µm	N/A
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	146 N	N/A
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	137 N	N/A
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	27 N	N/A

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 **N/A** No aplicable **STD DEV** Desviación estándar

PRESTACIONES DE LA PRENDA

Propiedad	Método de ensayo	Resultado	EN
Certificación CE	N/A	Categoría I	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 **N/A** No aplicable
***** Basado en el valor individual más bajo

Nota importante

Los datos de permeación publicados han sido generados por laboratorios de pruebas acreditados independientes para DuPont, conforme al método de ensayo correspondiente en cada momento (EN ISO 6529 (método A y B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3)
Por lo general, los datos corresponden al valor medio de tres muestras de tejido sometidas a ensayo.
Todas las sustancias químicas se han probado en un ensayo con una concentración superior al 95 (p/p) %, a menos que se indique lo contrario.
Los ensayos se realizaron a entre 20 °C y 27 °C y a presión ambiente a menos que se indique de otro modo.
Una temperatura distinta podría influir de forma importante en el tiempo de ruptura.
Por lo general, la permeación aumenta con la temperatura.

Los datos de permeación acumulados son medidos o se han calculado sobre la base de Índice mínimo de permeación detectable .
Se han realizado pruebas de fármacos citostáticos a una temperatura de 27 °C conforme a ASTM D6978 o ISO 6529 con el requisito adicional de notificar un tiempo de rotura normalizado a 0,01 µg/cm²/min.
Se han probado agentes de guerra química (lewisita, sarín, somán, gas mostaza de azufre, tabun y agente nervioso VX) conforme a MIL-STD-282 a 22 °C o conforme a FINABEL 0.7 a 37 °C.
Los datos de permeación sobre Tyvek® son aplicables a Tyvek® 500 y Tyvek® 600 blanco solamente y no a otros estilos ni colores de Tyvek®.
Normalmente, los datos de permeación se miden para sustancias químicas solas. A menudo, las características de permeación de mezclas difieren de forma notable del comportamiento de las sustancias químicas por sí solas.

Los datos de permeación de guantes publicados se han generado conforme a ASTM F739 y ASTM F1383.
Los datos de degradación de guantes publicados se han generado sobre la base de un método gravimétrico.
Este ensayo de degradación expone una cara del material del guante a la sustancia química de prueba durante cuatro horas. Se mide la variación porcentual del peso después de la exposición en cuatro intervalos de tiempo: 5, 30, 60 y 240 minutos.

Calificación de la degradación:
• E: EXCELLENT (EXCELENTE, 0 - 10 % de variación del peso)
• G: GOOD (BUENA, 11 - 20 % de variación del peso)
• F: FAIR (ACEPTABLE, 21 - 30 % de variación del peso)
• P: POOR (DEFICIENTE, 31 - 50 % de variación del peso)
• NR: NOT RECOMMENDED (NO RECOMENDADO, Más del 50 % de variación del peso)
• NT: NOT TESTED (NO PROBADO)

La degradación es el cambio físico que se produce en un material después de su exposición a sustancias químicas. Los efectos observables típicos pueden ser hinchazón, arrugas, deterioro o exfoliación. También puede disminuir la resistencia.

Utilice los datos de permeación indicados como parte de la evaluación de riesgos para ayudar a seleccionar un tejido, una prenda, un guante o un accesorio de protección adecuado para su aplicación. El tiempo de rotura no coincide con el tiempo de uso seguro. Los tiempos de rotura son indicativos del rendimiento de la barrera, pero los resultados pueden variar entre métodos de ensayo y laboratorios. El tiempo de rotura por sí solo no es suficiente para determinar durante cuánto tiempo se puede llevar una prenda una vez que se contamina. El tiempo de uso seguro puede ser más largo o más corto que el tiempo de rotura, según el comportamiento de permeación de la sustancia, su toxicidad, las condiciones de trabajo y las condiciones de exposición (p. ej., temperatura, presión, concentración, estado físico).

Última actualización de los datos de permeación; 18/11/2019
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.

- No adecuado para usos de riesgo
- Tratamiento antiestático por motivos de confort
- 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.

For further product information, literature and as well as assistance in locating a local supplier, please visit:

www.safespec.dupont.co.uk

DuPont Personal Protection
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.àr.l.
L-2984 Luxembourg
Tel.: +800 3666 6666 (international toll-free)
Fax: +352 3666 5071
E-mail: personal.protection@lux.dupont.com

The footnotes can be found on the SafeSPEC™ website.

Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, and all products denoted with ® or ™ are trademarks or registered trademarks of DuPont or its affiliates.