

DuPont™ ProShield® FR , Modelo CHF5



Descripción del producto

DuPont™ ProShield® FR, modelo CHF5. Mono blanco de protección limitada frente a llama con capucha (índice 1). Costuras externas cosidas de color naranja. Elástico en muñecas, tobillos, cara y cintura.

Certificaciones

- Ropa de protección química, categoría III, tipo 5 y 6
- EN 14116 índice 1 (propagación limitada de la llama), EN 1073-2 (protección contra la contaminación radioactiva)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en ambas caras

Empaque(Cantidad por caja)

50 unidades por caja, embalaje individual

Talla	Número de artículo	Contorno pecho (cm)	Altura (cm)	Contorno pecho (in)	Altura (ft/in)
MD	D14591556	92-100	168-176	36-39	5'6"-5'9"
LG	D14591547	100-108	174-182	39-43	5'8"-6'0"
XL	D14591537	108-116	180-188	43-46	5'11"-5'2"
2X	D14591523	116-124	186-194	46-49	6'1"-6'4"
3X	D14591515	124-132	192-200	49-52	6'3"-6'7"

Número de referencia: F1 CHF5 S WH 00

Propiedades físicas

Propiedad	Método de ensayo	Resultado	Clase EN
Color	N/A	Blanco	N/A
Basis Weight	DIN EN ISO 536	60 g/m ²	N/A
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>100 ciclos	2 de 6 ¹
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos	6 de 6 ¹
Resistencia al agrietado por flexión a -30 °C	EN ISO 7854 Método B	>4000 ciclos	N/A
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2 de 6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2 de 6 ¹
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1 de 6 ¹
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1 de 6 ¹
Resistencia a la punción	EN 863	>5 N	1 de 6 ¹
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
Exposición a temperaturas elevadas	N/A	Punto de fusión -135 °C	N/A
Propagación limitada de la llama ⁷	EN ISO 15025:2003 Prueba A	Cumple	Índice 1 ⁴

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	Clase EN
Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión	EN ISO 13982-2	Cumple	N/A
tipo 5: Fuga al interior ¹¹	EN ISO 13982-2	8 %	N/A
Tipo 6: Resistencia a penetración de líquidos (ensayo de spray de bajo nivel)	EN ISO 17491-4, Método A	Cumple	N/A
Factor de protección ⁷	EN 1073-2	Factor de protección nominal: 21	1 de 3 ³
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>75 N	3 de 6 ¹
Tiempo de almacenamiento ⁷	N/A	18 meses ⁶	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 *

Confort

Propiedad	Método de ensayo	Resultado	Clase EN
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ISO 5636-5	Si	N/A
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ISO 5636-5	0 s	N/A
Resistencia al vapor de agua, Ret	EN 31092/ISO 11092	2.2 m ² *Pa/W	N/A
Resistencia térmica, Rct	EN 31092/ISO 11092	34.3*10 ⁻³ m ² *K/W	N/A
Resistencia térmica, valor clo	EN 31092/ISO 11092	0.211 clo	N/A

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

Penetración y repelencia

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

1 Según la norma EN 14325 > Mayor que < Menor que

Nota importante

- Sin protección contra las radiaciones.
- El modelo ProShield® FR CHF5 está hecho con un tejido que ofrece una protección limitada frente a la llama. Los tejidos de índice 1 se funden y se forman agujeros. El material no ofrece barrera térmica. El modelo ProShield® FR CHF5 debe llevarse siempre por encima de prendas de protección térmica de índice 2 o 3. El modelo ProShield® FR CHF5 no debe estar nunca en contacto directo con la piel.
- Las propiedades antiestáticas pueden disminuir con el tiempo. El usuario debe asegurarse de que las prestaciones de disipación son suficientes para la aplicación en la que se utilizará la prenda.

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.

Technical_Description_1150_ES.pdf Printed on : January 12, 2018 page 4 of 4

Si desea obtener más información acerca de las prendas así como asistencia para localizar un distribuidor local, visite:

www.safespec.dupont.es

Las notas al pie se pueden encontrar en la página web de SafeSPEC™. Copyright © DuPont. Todos los derechos reservados. El óvalo de DuPont, DuPont™, The miracles of science™ y todos los productos señalados con ® o una ™ son marcas registradas o marcas comerciales de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales.

Technical_Description_1150_ES.pdf Printed on : January 12, 2018

DuPont Personal Protection

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

