PROSHIELD® 20 SFR

FICHA TÉCNICA

CAT III

T5

T6

EN 1073-2

EN 1149-5

EN 14116 (index 1)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DuPont™ ProShield® 20 SFR. 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.

DETALLES

Descripción - Código	F1CHF5SWH00
Tela	ProShield® 20 SFR
Diseño	Mono con capucha y elásticos
Costura	Costura externa, naranja
Color	Blanco
Tallas	MD, LG, XL, 2X, 3X
Cantidad por caja	50 unidades por caja, embalaje individual

CARACTERÍSTICAS

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- 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
- Costuras externas cosidas en color naranja para identificación visual y diferenciación
- Solapa de cremallera para mayor protección

CÓDIGOS Y TALLAS

TALLA DEL PRODUCTO	NÚMERO DE ARTÍCULO	AGREGAR INFORMACIÓN
MD	D14591556	
LG	D14591547	
XL	D14591537	
2X	D14591523	
3X	D14591515	

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Basis Weight	DIN EN ISO 536	60 g/m^2	N/A
Color	N/A (598)	Blanco	N/A
Propagación limitada de la llama [7]	EN ISO 15025:2003 Prueba A	Cumple	Indice 1 [4]
Resistencia a la abrasión [7]	EN 530 Método 2	>100 ciclos	2/6 [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 agrietado por flexión [7]	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos	6/6 [1]
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 [1]

PROSHIELD® 20 SFR

FICHA TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 [1]
Resistividad superficial a RH 25%, exterior [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	N/A
Resistividad superficial a RH 25%, interior [7]	EN 1149-1	< 2,5 • 10^9 Ohm	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 TÍPICO	EN
Factor de protección [7]	EN 1073-2	>5	1/3 [3]
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 [1]
Tiempo de almacenamiento [7]	N/A (598)	18 meses [6]	N/A
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	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 | * Basado en el valor individual más bajo |

CONFORT

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ISO 5636-5	0 s	N/A
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	ISO 5636-5	Si	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 TÍPICO	EN
Repelencia frente a líquidos (Acido sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Repelencia frente a líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 [1]
Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]
Resistencia a la penetración de líquidos (Hidróxido Sódico 10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 [1]

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

Advertencia

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 materia 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.

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.

DuPont™ SafeSPEC™ - ¡Estamos aquí para ayudar!

Nuestra poderosa herramienta online puede ayudar a encontrar prendas y accesorios DuPont adecuados para riesgos químicos, de salas limpias, térmicos y mecánicos.



DuPont Personal Protection SafeSPEC™

DuPont Personal Protection

@DuPontPPE

DuPont Personal Protection

CREADO EN: NOVIEMBRE 21, 2022

© 2022 DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont™, el logotipo de DuPont y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, denotados con ™,℠ o ® son marca comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas.