PROSHIELD® 20

FICHA TÉCNICA

CAT III

T5

T6

EN 1073-2

EN 1149-5



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

DETALLES

Descripción - Código	PBCHF5SBU00
Tela	PROSHIELD®
Diseño	Mono con capucha y elásticos
Costura	Costura externa
Color	Azul
Otros colores	Blanco
Tallas	SM, 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 1073-2 (protección contra la contaminación radioactiva)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en el interior..
- Costuras externas cosidas
- Cremallera y solapa de nylon
- Alto nivel de comodidad: permeabilidad elevada al aire y el vapor de agua

CÓDIGOS Y TALLAS

TALLA DEL PRODUCTO	NÚMERO DE ARTÍCULO	AGREGAR INFORMACIÓN
SM	D15338174	
MD	D15338185	
LG	D15338191	
XL	D15338209	
2X	D15338211	
3X	D15338227	

PROPIEDADES FÍSICAS

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

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

PROSHIELD® 20

FICHA TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
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 ISO 14116 | 12 Según la norma EN ISO 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 |

PRESTACIONES DE LA PRENDA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Tipo 5: Fuga hacia el interior de partículas sólidas en suspensión.	EN ISO 13982-2	Cumple [7]	N/A
tipo 5: Fuga al interior [11]	EN ISO 13982-2	10 %	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	>5	1/3 [3]
Tiempo de almacenamiento [7].	N/A.	3 años [6]	N/A
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 [1]

1 Según la norma EN 14325 | 3 Según la norma EN 1073-2 | 12 Según la norma EN ISO 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 |

CONFORT

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

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 |

Advertencia

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

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.

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

DuPont Personal Protection

CREADO EN: FEBRERO 16, 2026

© 2024 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.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135