



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DuPont™ Tyvek® 500 HV, modelo TY127S XG. Overol con capucha compatible con respirador. Diseño ergonómico y protector. Puños, tobillos y cintura elásticos. Cremallera y solapa fabricada con material Tyvek®. Color naranja fluorescente con bandas retrorreflectantes grises. Las bandas forman una “X” simétrica en la espalda del overol, lo que permite distinguir la orientación del usuario (frontal y trasera). Costuras externas cosidas.

DETALLES

Descripción - Código	TY127SHVxx0025(xx=talla;yy=código de opción)
Tela	Tyvek® 500 HV
Diseño	Overol con capucha
Costura	Cosida (Externa)
Color	Naranja fluorescente
Cantidad por caja	25 unidades por caja
Tallas	CH, M, G, XG, XXG, XXXG
Códigos de opciones	XG

CARACTERÍSTICAS

- Certificada según la reglamentación (EU) 2016/425.
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 5-B y 6-B;
- EN 14126 (barrera contra agentes infecciosos), EN 1073-2 (protección contra contaminación radioactiva)
- EN ISO 20471 (Ropa de alta visibilidad, clase 3), RIS-3279-TOM Issue 2
- Bandas cruzadas en la espalda para distinguir la orientación hacia atrás y hacia adelante del usuario, así como bandas por encima de los elbos, las muñecas, las piernas y los tobillos para mayor protección
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en el interior;
- Costuras externas cosidas
- Muy poca fuga hacia el interior gracias a un diseño optimizado
- Solución todo en uno: alta visibilidad (de la mejor calidad) y protección química, biológica y antiestática, en un solo mono
- Capucha ajustable para respirador adjunta, con elástico alrededor de la abertura cara
- Durabilidad y transpirabilidad del tejido no tejido Tyvek®
- Ideal para su uso en entornos peligrosos en los que se está expuesto a líquidos y aerosoles a base de agua, así como a partículas finas y fibras, esta prenda está diseñada para ayudar a proteger en la oscuridad o en condiciones meteorológicas adversas.

CÓDIGOS Y TALLAS

NÚMERO DE ARTÍCULO	TALLA DEL PRODUCTO
D15576904	CH
D15576905	M
D15576906	G
D15576907	XG
D15576908	XXG
D15576909	XXXG

FICHA TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>100 cycles	2/6 ¹
Basis Weight.	DIN EN ISO 536	47 g/m ²	N/A
Color.	N/A	Fluorescent Orange (RIS-3279-TOM)	N/A
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>15000 cycles	4/6 ¹
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N	2/6 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	No antistatic treatment	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 |

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	Pass ⁷	N/A
Tipo 5: Fuga al interior ¹¹	ISO 16603	2.0 %	N/A
Tipo 6: Resistencia a penetración de líquidos (ensayo de spray de bajo nivel)	EN ISO 17491-4, Method A	Pass	N/A
Factor de protección ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Tiempo de almacenamiento ⁷	N/A	5 years ⁶	N/A
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹

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 |

CONFORT

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Permeabilidad al aire (prueba de Gurley)	TAPPI T460	200 s	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	>95 %	3/3 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	<1 %	3/3 ¹
Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

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

BARRERA BIOLÓGICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente	ISO/DIS 22611	Pass	2/3 ²
Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales (se utiliza sangre sintética)	ISO 16603	1,75 kPa	2/6 ²
Resistencia a la penetración de agentes patógenos de la sangre (se utiliza el antibacterial Phi-X174)	ISO 16604	undetermined	undetermined
Resistencia a la penetración de líquidos contaminados	EN ISO 22610	<= 15 min	1/6 ²
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas	ISO 22612	log cfu <1	3/3 ²

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

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO	EN
Coordenadas de cromaticidad xy	EN ISO 20471	Pass	N/A
Concepción del diseño	EN ISO 20471	Pass	N/A
Superficies de alta visibilidad y de la cinta reflectante	EN ISO 20471	Pass	3/3 ¹⁴
Luminosidad β	EN ISO 20471	Pass	N/A
Rendimiento fotométrico	EN ISO 20471	Pass	N/A

14 Según la norma EN ISO 20471 |

Advertencia

La prenda no protege contra la radiación ionizante.

Esta prenda y / o tela no son resistentes a las llamas y no deben usarse cerca del calor, llamas abiertas, chispas o en entornos potencialmente inflamables.

La información proporcionada en este documento corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Esta información puede estar sujeta a revisión medida que haya nuevos conocimientos y experiencias disponibles. Los datos proporcionados caen dentro del rango normal de propiedades del producto y se relacionan solo con el material específico designado; Estos datos pueden no ser válidos para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o aditivos o en cualquier proceso, a menos que se indique expresamente lo contrario. Los datos proporcionados no deben usarse para establecer límites de especificación o usarse solos como base del diseño; no pretenden sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de un material específico para sus fines particulares. Dado que DuPont no puede anticipar todas las variaciones en las condiciones reales de uso final, DuPont no ofrece garantías ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.

CREADO EN: ENERO 12, 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 ™, SM o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas.