TY125SHV

DuPont™ Tyvek® 500 HV

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TY125SHVxx002500
Tela	TYVEK® 500 HV
Diseño	Overol Tyvek® 500 HV
Color	Naranja
Cantidad por caja	25 unidades por caja, embalaje individual
Tallas	CH, M, G, XG, XXG, XXXG

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ Tyvek® 500 HV es el modelo de overol sin capucha, disponible en el color naranja fluorescente con cintas reflectantes para mayor visibilidad. Su diseño con cuello mandarín, elástico en muñecas, tobillos y cintura para mayor libertad de movimientos al usuario sin que su seguridad sea afectada. El Tyvek® 500 HV es una prenda ligera, producida con polietileno de alta densidad, utilizando un proceso patentado de flash spun, ofreciendo un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. Gracias a su estructura no tejida, son permeables tanto al aire como al vapor de agua, pero repelen los líquidos de base acuosa y los aerosoles. Ofrecen una excelente barrera contra las fibras y partículas finas, además de tener un tratamiento antiestático en su interior.
El overol de protección tiene color naranja fluorescente con cintas reflectantes para que sean altamente visibles tanto durante el día como durante la noche (cuando están expuestas a una fuente de luz). Las aplicaciones para las prendas Tyvek® 500 HV incluyen ferrocarril, carreteras, minería, tratamiento de residuos, subsuelos, puertos, aeropuertos y construcción.

- Prenda certificada según la reglamentación (EU) 2016/425;
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 5-B y 6-B;
- Protección contra contaminación radioactiva, según la EN 1073-2;
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en el interior;
- Ropa de alta visibilidad, clase 3 (EN ISO 20471);
- Barrera contra agentes infecciosos (EN 14126);
- Costuras externas cosidas para reducir la intrusión de partículas para el interior del traje;
- Cremallera cubierta por una solapa para mayor protección;
- Elástico en los tobillos, cintura y muñecas;

TALLAS

Número de artículo	Talla del producto
D15522181	MD
D15522182	LG
D15522183	XL

Propiedades físicas



Datos sobre el desempeño mecánico de las telas utilizadas en la ropa de protección química DuPont, listados para el traje seleccionado de acuerdo con los métodos de prueba y las normas europeas vigentes (si se aplican). Tales propiedades incluyen resistencia a la abrasión y rompimiento por flexión, resistencia a la tracción y la punción y pueden ayudar a evaluar el desempeño de protección.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico
Resistencia a la abrasión	EN 530 Método 2	>100 ciclos
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 13934-1	>30 N
Resistencia al agrietado por flexión	EN ISO 9073-4	> 10 N
Resistencia al agrietado por flexión	EN ISO 7854 Método B	> 15000 N
Resistividad superficial a RH 25%, interior	485	< 2,5 • 10^9 Ohm
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Class 1

1 Según la norma EN 14325 2 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de us < Menor que > Mayor que N/A No aplicable

ADVERTENCIAS ESPECIALES

1 Según la norma EN 13325 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

- 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.

Advertencia

- 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.