



TY198S LA

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert , modelo TY198S LA. Overol con capucha. Diseño ergonómico. Costuras externas cosidas. Elástico en muñecas, tobillos y cintura. Cremallera con solapa. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TY198SWHxx0025yy (xx=size;yy=option code)
Tela	Tyvek® 500 Xpert
Diseño	Overol con capucha y elásticos
Color	Blanco
Cantidad por caja	25 unidades por caja, embalaje individual
Tallas	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert es el modelo de overol con capucha, disponible en el color blanco. Su diseño con capucha de tres piezas que sigue perfectamente los movimientos de la cabeza y los ajustes de la mascarilla, además de tener elástico en muñecas, tobillos y cintura para mayor libertad de movimientos al usuario sin que su seguridad sea afectada. El Tyvek® 500 Xpert 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 las dos capas.

Las aplicaciones para las prendas Tyvek® 500 Xpert incluyen manipulado farmacéutico, procesado químico, industria de petróleo y gas, mantenimiento y operaciones de tipo general, pintura en spray y limpieza, entre muchas otras.

- Prenda 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 la contaminación radiactiva).
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en las dos capas;
- 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;

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
Colour	N/A (598)	Blanco
Gramaje	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ²
Resistencia a la abrasión ⁷	704	>100 cycles
Resistencia a la flexión ⁷	704	>100000 cycles
Resistencia a la tracción (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N
Resistencia a la tracción (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N
Factor de protección nominal ⁷	EN 1073-2	>50
Resistencia superficial a RH 25%, externa ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm
Resistencia superficial a RH 25%, interna ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm
Exposición a altas temperaturas	N/A (598)	Melting point ~135 °C
Tensión de ruptura- Dirección cruzada	DIN EN ISO 13934-1	>60 N
Tensión de ruptura - Dirección de la máquina	DIN EN ISO 13934-1	>60 N
Resistencia a la flexión a -30°C	704	>4000 cycles
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N
Resistencia a penetración de agua	DIN EN 20811	>10 kPa

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 325 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

- Este prenda o tela no es ignífuga y no debe utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables. N/A No aplicable STD DEV Desviación estándar
- Cumplir las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso. < Menor que > Mayor que
- 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.
- Sin protección contra las radiaciones.