



CHF5

DuPont™ ProShield® 20 SFR

DuPont™ ProShield® 20 SFR, modelo CHF5. Overol con capucha para la protección limitada a las llamas (índice 1). Costuras externas cosidas color naranja. Elástico en muñecas, tobillos y cintura. Cremallera con solapa. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	F1CHF5SWHxx0050yy (xx=size;yy=option code)
Tela	ProShield® 20 SFR
Diseño	Overol con capucha y elásticos
Color	Blanco
Cantidad por caja	50 unidades por caja, empaque individual
Tallas	MD, LG, XL, 2X, 3X

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ ProShield® 20 SFR es el modelo de overol con capucha. Su diseño con capucha de tres piezas para un óptimo ajuste, con elástico en muñecas, cintura y tobillos que proporciona libertad de movimientos. Las prendas ProShield® 20 SFR están hechas con un tejido no tejido de polipropileno SMS no halogenado y retardante a la llama que proporciona una protección limitada frente a la llama (índice 1) así como una protección contra partículas y salpicaduras líquidas de base acuosa. Siempre se deben usar por encima de una prenda de protección térmica, como Nomex®. Las prendas ProShield® 20 SFR se utilizan en una amplia gama de aplicaciones tal como industrias petroquímicas y ferroviarias, en el sector de la soldadura, gas, aplicaciones metálicas.

- Prenda certificada según la reglamentación (EU) 2016/425;
- Ropa de protección química, categoría III, tipo 5-B y 6-B;
- Propagación limitada de la llama, índice 1 (EN 14116);
- Protección contra contaminación radioactiva, según la EN 1073-2;
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) - en las dos capas;
- Costuras externas cosidas en color naranja para identificación visual y diferenciación;
- Solapa de cremallera para mayor protección;

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
Gramaje	DIN EN ISO 536	60 g/m ²
Color	N/A (598)	Blanco
Resistencia a la punción	EN 863	>5 N
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	> 30 N
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>100 ciclos
Resistencia al agrietado por flexión	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos
Resistencia superficial a RH 25%, interna ⁷	EN 1149-1	< 2.5 x 10 ⁹ Ohms
Resistencia superficial a RH 25%, externa ⁷	EN 1149-1	< 2.5 x 10 ⁹ Ohms
Propagación de llamas limitada ⁷	EN ISO 15025:2003 Procedimiento A	Pasa
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N
Resistencia al rasgado trapezoidal (CD)	EN ISO 9073-4	> 20 N

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 12 Según la norma EN 11612 5 Parte frontal en Tyvek © parte posterior 6 Método de prueba según la norma ASTM

- 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 material 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.
- 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.
- 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.

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.