



F1CHF5

DuPont™ ProShield® 20 SFR

DuPont™ ProShield® 20 SFR. Overol con capucha. Elásticos en las muñecas, tobillos, cintura y cara. Costuras cosidas externas. Blanco.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	F1CHF5SWHxx0050yy (xx=size;yy=option code)
Tela	ProShield® 20 SFR
Diseño	Overol con capucha
Costura	Externa cosida en color naranja
Color	Blanco
Cantidad por caja	50 unidades por caja
Tallas	MD, LG, XL, 2X, 3X

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

La tela DuPont™ ProShield® 20 SFR es producido con la tecnología SMS con un tratamiento retardante de llamas. De esta manera, los trajes fabricados con ese material proporcionan protección secundaria contra las llamas, además de protección contra salpicaduras líquidas y partículas sólidas (Tipos 5 y 6). Ten en cuenta que estos trajes deben siempre ser utilizados Por encima de un traje de protección térmica primario, como Nomex®, Protera® o algodón tratado. El beneficio de usarlo de esta forma es el aumento de la durabilidad de los trajes de protección térmica primarios, es decir, ProShield® 20 SFR protegerá al trabajador y el traje contra salpicaduras. En el caso de ocurrir un fuego repentino, estos trajes no contribuirán para una quemadura adicional, o sea, la protección térmica del traje de protección primario no va a ser perjudicado. Estos trajes pueden ser utilizados en una amplia gama de aplicaciones, como por ejemplo: industrias petroquímicas y ferroviarias, aplicaciones con soldadura, gas y metal:

- Certificado de acuerdo con la Reglamentación (EU) 2016/425.
- Traje de protección química, Categoría III, Tipo 5 y 6.
- EN 14116 índice 1 (propagación de llamas), 1757
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) en las dos caras.
- Costuras externas naranjas para la identificación visual y la diferenciación.
- Cremallera cubierta por una solapa para una mayor protección.
- Capucha cosida en tres piezas para un mejor ajuste.
- Elástico en la cara, puños, cintura y tobillos.

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

- 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.