



F1CHF5

# ProShield® 20 SFR

DuPont™ ProShield® 20 SFR. Macacão com capuz. zíper coberto com pala. Costuras externas simples laranjas. Branco.

Nome	Descrição
Descrição - Código	F1CHF5SWHxx0050yy (xx=size;yy=option code)
Tecido	ProShield® 20 SFR
Design	Macacão com capuz
Costura	Simple
Cor	Branco
CA	41.259
Quantidade/caixa	50 unidades
Tamanhos	M, G, XG, XXG, XXXG

## CARACTERÍSTICAS E DETALHES DE PRODUTOS

O tecido DuPont™ ProShield® 20 SFR é um não tecido de SMS que possui tratamento retardante de chamas. Dessa forma, as vestimentas fabricadas com esse tecido proporcionam proteção secundária contra as chamas, além de proteção contra respingos líquidos e partículas sólidas (Tipos 5 e 6). Por possuírem proteção secundária às chamas, essas vestimentas devem sempre ser utilizadas sobre uma roupa de proteção térmica primária, como o Nomex®, Protera® ou algodão tratado.

O benefício da utilização dessa vestimenta é o aumento da durabilidade de suas vestimentas de proteção térmica primária, uma vez que o ProShield® 20 SFR protegerá o trabalhador e a vestimenta contra respingos líquidos e partículas sólidas. No caso de ocorrer um incêndio repentino, essas vestimentas não contribuirão para uma queimadura adicional, ou seja, a proteção térmica da vestimenta de proteção primária não será prejudicada.

As vestimentas ProShield® 20 SFR podem ser utilizadas em uma ampla gama de aplicações, como: indústrias petroquímicas e ferroviárias, aplicações com soldagem, gás e metal:

- Vestimenta de proteção química, tipo 5 (EN ISO 13982) e 6 (EN ISO 16602);
- EN 14116 índice 1 (propagação de chamas), EN 1073-2 (proteção contra contaminação radioativa);
- Tratamento antiestático (EN 1149-5) em ambos os lados;
- Costuras externas laranjas para melhor identificação visual e diferenciação;
- zíper coberto por uma pala para uma maior proteção;
- Capuz costurado em três peças para um melhor encaixe;
- Elástico no rosto, punhos, cintura e tornozelos;

## TAMANHOS

Número do artigo	Tamanho do Produto
D15538197	MD
D15538198	LG
D15538199	XL
D15538200	2X
D15538201	3X

## Propriedades físicas



Dados relativos ao desempenho mecânico dos tecidos utilizados no vestuário de proteção química da DuPont, listado para a roupa selecionada de acordo com os métodos de teste e normas europeias relevantes, se aplicável. Tais propriedades, incluindo resistência à abrasão e fissura por flexão, resistência à tração e à perfuração, podem ajudar na avaliação do desempenho de proteção.”

Propriedade	Método de teste	Resultado Típico
Cor	N/A	Branco
Exposição a alta temperatura	N/A	Ponto de fusão ~165°C
Gramatura	DIN EN ISO 536	60 g/m <sup>2</sup>
Propagação limitada de chamas	EN ISO 15025:2003 procedure A	Pass
Resistividade superficial RH 25%, externo 2	EN 1149-1	<2,5x10 <sup>9</sup> Ohm
Resistividade superficial RH 25%, interno 2	EN 1149-1	<2,5x10 <sup>9</sup> Ohm
Resistência a abrasão 2	EN 530 Método 2	>100 ciclos
Resistência a flexão 2	EN ISO 7854 Método B	>100000 ciclos
Resistência a flexão a -30°C2	EN ISO 7854 Método B	>4000 ciclos
Resistência a punção	EN 863	>5 N
Resistência a tensão (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N
Resistência a tensão (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N
Resistência ao rasgo (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N
Resistência ao rasgo (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N

## AVISOS ESPECIAIS

- (Tecido e Permeação>Avisos) As informações aqui fornecidas correspondem ao que conhecemos do assunto na data da publicação. Essas informações podem estar sujeitas à revisão à medida que haja novo conhecimento e experiência disponíveis. Os dados fornecidos estão dentro da faixa normal de propriedades do produto e estão relacionados apenas ao material específico designado; esses dados talvez não sejam válidos para esse material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou aditivos, ou em qualquer processo, exceto quando expressamente indicado em contrário. Os dados fornecidos não devem ser usados para estabelecer limites de especificação ou utilizados isoladamente como a base do projeto; eles não devem substituir testes que você talvez precise realizar para determinar a si a adequação de um material específico para determinados fins. Como não pode prever todas as variações nas condições de uso real, a DuPont não oferece qualquer garantia e não assume qualquer responsabilidade em relação ao uso dessas informações. Nenhuma parte desta publicação deve ser considerada como licença de operação ou recomendação de violação de qualquer direito sobre patente.

## **Aviso**

- As informações aqui fornecidas correspondem ao que conhecemos do assunto na data da publicação. Essas informações podem estar sujeitas à revisão à medida que haja novo conhecimento e experiência disponíveis. Os dados fornecidos estão dentro da faixa normal de propriedades do produto e estão relacionados apenas ao material específico designado; esses dados talvez não sejam válidos para esse material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou aditivos, ou em qualquer processo, exceto quando expressamente indicado em contrário. Os dados fornecidos não devem ser usados para estabelecer limites de especificação ou utilizados isoladamente como a base do projeto; eles não devem substituir testes que você talvez precise realizar para determinar a si a adequação de um material específico para determinados fins. Como não pode prever todas as variações nas condições de uso real, a DuPont não oferece qualquer garantia e não assume qualquer responsabilidade em relação ao uso dessas informações. Nenhuma parte desta publicação deve ser considerada como licença de operação ou recomendação de violação de qualquer direito sobre patente.