



PBCHF5S LA

DuPont™ ProShield® 20 Blue

DuPont™ ProShield® 20. Macacão com capuz, punhos, tornozelos e cintura com elástico. Zíper e pala de proteção. Azul.

Nome	Descrição
Descrição - Código	PBCHF5SBUxx0025yy (xx=size;yy=option code)
Tecido	ProShield® 20
Design	Macacão com capuz, punhos, tornozelos e cintura com elástico.
Costura	Costura Simples
Cor	Azul
CA	39.344
Quantidade/caixa	25 por caixa
Tamanhos	P, M, G, XG, XXG, XXXG

CARACTERÍSTICAS E DETALHES DE PRODUTOS

DuPont™ ProShield® 20, macacão com capuz, elástico nos punhos, tornozelos, cintura e capuz. As vestimentas ProShield® 20, baseadas na tecnologia do tecido SMS, são projetadas para proteger trabalhadores de algumas substâncias, com um elevado nível de conforto. Elas são tipicamente utilizadas, dependendo da toxicidade e condições de exposição, para proteção contra partículas sólidas (Tipo 5) e para proteção limitada contra respingos líquidos (Tipo 6). As vestimentas ProShield® 20 são a escolha ideal para trabalhadores que procuram proteção contra sujidade e poeira durante trabalhos ligeiros e em indústrias

- Vestimenta de proteção química, Tipo 5 e 6.
- Proteção contra contaminação radioativa (EN1073-2)
- Tratamento interno antiestático (EN 1149-5)
- Costura externa simples
- Ziper de Nylon com pala de proteção
- Gramatura 43g/m2

TAMANHOS

Número do artigo	Tamanho do Produto
D15528105	SM
D15528106	MD
D15528107	LG
D15528108	XL
D15528109	2XL
D15528110	3XL

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	43 g/m ²
Resistividade de superfície a RH 25%, exterior	EN 1149-1	Sem tratamento antiestático
Resistividade de superfície a RH 25%, interior	EN 1149-1	≤ 2,5·10 ⁹ Ohm
Resistência a abrasão	EN 530 Método 2	>10 ciclos
Resistência a penetração de água	DIN EN 20811	3 kPa
Resistência à perfuração	EN 863	>5 N
Resistência à rasgo (Direção cruzada)	EN ISO 9073-4	>10 N
Resistência à rasgo (Direção da máquina)	EN ISO 9073-4	>10 N
Resistência à ruptura	Método B EN ISO 7854	>1000 ciclos
Resistência à tração (Direção cruzada)	DIN EN ISO 13934-1	30 N
Resistência à tração (Direção da máquina)	DIN EN ISO 13934-1	30 N

PERFORMANCE DA VESTIMENTA



Informações relativas à performance de proteção da vestimenta de acordo com as normas europeias aplicáveis. Inclui características importantes como proteção contra contaminação radioativa e força da costura. Também são detalhados testes de vazamentos e resistência à penetração por líquidos, de acordo com a classificação relevante de tipo.

Propriedade	Método de teste	Resultado Típico
Fator de proteção nominal	EN 1073-2	>5
Força da costura	EN ISO 13935-2	>50 N
Tipe 6: Resistência à penetração por líquidos (Teste com baixo nível de spray)	Método A - EN ISO 17491-4	Aprovado
Tipo 5: Vazamento interno	EN ISO 13982-2	14 %
Type 5: Vazamento interno de partículas sólidas suspensas no ar	EN ISO 13982-2	Aprovado

N/A Não Aplicável > Maior que ≥ largerthanEqualTo < Menor que ≤ smallerthanEqualTo

PENETRAÇÃO E REPELÊNCIA



Um método de teste específico, EN ISO 6530, é usado para medir os índices de penetração, absorção e repelência do material da vestimenta protetora exposto à químicos líquidos. Os resultados aqui listados refletem a resistência à penetração e repelência dos tecidos DuPont em ácido sulfúrico 30% e hidróxido de sódio 10%.

Propriedade	Método de teste	Resultado Típico
Repelência à líquidos, Ácido sulfúrico (30%)	EN ISO 6530	>95%
Repelência à líquidos, Hidróxido de sódio (10%)	EN ISO 6530	>80%
Resistência à penetração por líquidos, Hidróxido de sódio (10%)	EN ISO 6530	<5 %
Resistência à penetração por líquidos, Ácido sulfúrico (30%)	EN ISO 6530	<5 %

1 De acordo com a norma EN 14325 > Maior que < Menor que

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.