



TD127S

Tyvek® 400 Dual Finish

DuPont™ Tyvek® 400 Dual Finish. Macacão com capuz. zíper coberto com uma pala. Costuras externas simples. Branco.

Nome	Descrição
Descrição - Código	TD127SWHxx0025yy (xx=size;yy=option code)
Tecido	Tyvek®
Design	Macacão com capuz
Costura	Costura Simples
Cor	White Front, Blue Back
CA	41.081
Quantidade/caixa	25 por caixa
Tamanhos	P, M, G, XG, XXG, XXXG

CARACTERÍSTICAS E DETALHES DE PRODUTOS

O modelo DuPont™ Tyvek® 400 Dual Finish combina a proteção, durabilidade e conforto de Tyvek® na parte frontal e do capuz, com o conforto do SMS na parte traseira. O tecido Tyvek® 400 é um não-tecido de polietileno de alta densidade que oferece uma barreira de proteção contra partículas finas e fibras de até 1 micrón. É permeável tanto ao ar como ao vapor de água, mas repele líquidos e aerossóis à base de água.

A parte traseira é feita com não-tecido SMS, material respirável que fornece uma proteção mais baixa contra partículas (até 3 microns) e pequenos respingos à base de água, embora ofereça um alto nível de conforto.

As vestimentas Tyvek® 400 Dual Finish podem ser utilizadas para aplicações específicas que exigem conforto e proteção contra exposição frontal durante a pulverização de tinta ou qualquer outro trabalho que envolva o manuseio de materiais compostos, como fabricação de vidro e outros serviços.

- Certificado de acordo com a Regulamentação (EU) 2016/425.
- Certificado de acordo com a certificação brasileira (CA).
- Vestimenta de proteção química, Categoria III, Tipo 5 e 6.
- Proteção contra contaminação radioativa (EN 1073-2).
- Tratamento antiestático (EN 1149-5) – interno.
- Costuras externas azuis para melhor identificação visual e diferenciação, além de diminuir a intrusão de partículas para o interior da vestimenta;
- Zíper coberto por uma pala para uma maior proteção;
- Elástico no rosto, cintura, punhos e tornozelos;

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
Espessura	DIN EN ISO 534	140/- μm^3
Gramatura	DIN EN ISO 536	41.5/ 43 g/m^2
Resistividade superficial RH 25%, externo ⁷	EN 1149-1	Sem tratamento
Resistividade superficial RH 25%, interno ⁷	EN 1149-1	< 2,5 X10 ⁹ Ohm
Resistência a abrasão ⁷	EN 530 Método 2	>10 ciclos
Resistência a flexão ⁷	EN ISO 7854 Método B	>1000 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 - Direção cruzada	EN ISO 9073-4	>10 N
Resistência ao rasgo - Direção da máquina	EN ISO 9073-4	>10 N
Resistência à penetração de água	DIN EN 20811	>10/3 kPa^3

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.