



TY122S

# DuPont™ Tyvek® 500

DuPont™ Tyvek® Fechamento frontal com zíper. Elástico nos punhos, tornozelos, no capuz e costas. Bota acoplada. Costura simples. Branco.

Nome	Descrição
Descrição - Código	TY122SWHxx0050yy (xx=size;yy=option code)
Tecido	Tyvek®
Design	Macacão com cobre botas e com capuz
Costura	Costura Simples
Cor	Branco
CA	34.151
Quantidade/caixa	50 por caixa
Tamanhos	P, M, G, XG, XXG

## **CARACTERÍSTICAS E DETALHES DE PRODUTOS**

As vestimentas de Tyvek® 500 são produzidas com polietileno de alta densidade, utilizando um processo patenteado de flash spun de pressão a quente, fornecendo um balanço ideal de proteção, durabilidade e conforto. Graças à sua estrutura de não tecido, Tyvek® é permeável ao ar e ao vapor, porém repele líquidos a base de água e aerossóis. Ele oferece uma barreira contra partículas e fibras, além de apresentar tratamento antiestático em ambos os lados.

Tem a vantagem da durabilidade quando comparado com tecidos de filme microporoso, além de oferecer uma melhor barreira de proteção, mesmo após desgaste e abrasão. As aplicações incluem: manipulação farmacêutica, processamento químico, indústria de petróleo e gás, manutenção e operações gerais, pintura com spray, limpeza, entre muitas outras.

## 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
Cabela hidrostática	AATCC 127	45 inches H <sub>2</sub> O
Espessura	ASTM D1117	1.5 mm
Força de ruptura - Mullen	ASTM D774	50 psi
Gramatura	ASTM D3776	41.5g/m <sup>2</sup>
Resistividade superficial (25°C / 55% RH)	ASTM D257	<6.3 X10 <sup>9</sup> ohms/square
Resistência a ruptura (CD)	ASTM D5034	22 lb <sub>f</sub> /in
Resistência a ruptura (MD)	ASTM D5034	18 lb <sub>f</sub> /in
Resistência à tração (CD)	ASTM D5733	5 lb <sub>f</sub>
Resistência à tração (MD)	ASTM D5733	6 lb <sub>f</sub>
Índice de inflamabilidade	16 CFR 1610	Classe 1

## **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.