

Conhecida anteriormente como: MICROCHEM® 4000 - Model 111

Traje de proteção multicamada para serviços pesados, com proteção contra mais de 200 riscos químicos.

- **Proteção especializada:** O AlphaTec® 4000 Ultrasonically Welded & Taped - Modelo 111 é um traje de proteção química para serviços pesados, testado quanto à permeação para resistir a mais de 200 riscos químicos*, entre os quais agentes de guerra química
- **Defesas aprimoradas:** Esse traje de proteção para o corpo inteiro também possui punhos duplos e sistemas de zíper duplo, aprimorando ainda mais sua barreira defensiva
- **Aumento da resistência:** Graças às suas costuras seladas e soldadas, esse traje de proteção oferece aos usuários uma barreira forte e confiável contra uma variedade de perigos
- **Conforto otimizado:** Os punhos internos de malha e o tecido interno do tipo têxtil facilitam a aceitação do usuário
- **Ajuste aprimorado:** o capuz, a cintura, os punhos e os tornozelos elásticos de duas peças simplificam o processo de colocação e remoção, para uma proteção pessoal fácil de usar
- **Capacidades antiestáticas certificadas:** Esse traje de proteção também atende aos padrões antiestáticos EN 1149-5 e AATCC 76

*Categoria III Tipo 3/4/5 de proteção da CE



Indústrias

- Ciências da vida
- Mineração
- Incêndio e resgate
- Energia
- Indústria de autopeças
- Serviço de Emergência Médica
- Transformação de alimentos

Aplicações

- Ambientes contaminados
- Manuseio de produtos químicos
- Enchimento, mistura e carga de matérias-primas
- Transferência de líquidos e sólidos
- Abertura/esvaziamento de bombas, válvulas ou linhas
- Coleta de amostra de matéria-prima
- Concentração, mistura e paletização
- Resposta à emergências
- Montagem e desmontagem de equipamentos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Teste intensivo de permeação:** proteção contra diversos produtos químicos*
- **Punhos duplos e sistemas de zíper duplo:** vida útil prolongada
- **Costuras com fita e soldadas:** defesas adicionais contra barreiras
- **Certificado de Aprovação:** Produto com Certificado de Aprovação (CA) N° 39.120

*Incluindo agentes de guerra química

Tecnologia



ERGOFORM™

Ergonomic Design Technology



MICROCHEM™

Chemical Barrier Technology

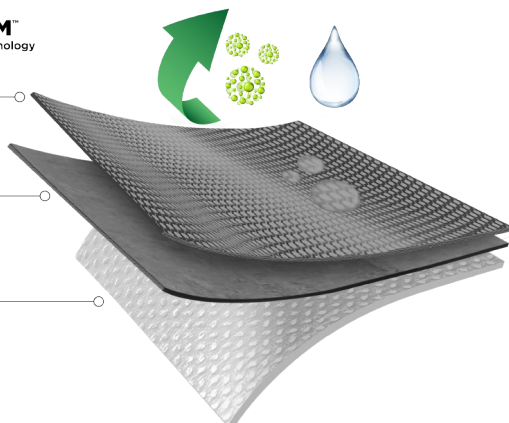
Diagrama de materiais



External film
barrier layer

Core high barrier
film layer

Non-woven
inner layer



Performance Standards

CA
n 39.120



EN ISO 13688:2013



EN 14126



EN 1149-5



EN 1073-2

ISO 16602:2007 + A1:2012
Type 3, 4, 5

*Apenas os testes da ISO 16602:2007 se aplicam a obtenção do CA (Ministério da Economia).

Informações sobre o produto

| Informações sobre o produto | |
|-----------------------------|--|
| Tamanhos disponíveis | S, M, L, XL, 2XL |
| Cor | Verde |
| Modelos disponíveis | 103, 121, 122, 125,162 |
| Visão geral de embalagens | Embalados individualmente |
| Material do produto | Não tecido laminado multi-camada |
| Referência do produto | 4000 Soldado por ultrassom e com fita adesiva - Modelo 111 |
| Visão geral de padrões | CE CATEGORIA III (tipo 3-B, tipo 4-B, tipo 5-B, normas EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5) |
| Tipo de emenda | Unidas e coladas |
| Prazo de validade | 5 years |
| Número do estilo | G40T111 |

Para obter mais informações, acesse nosso site www.ansell.com, ou ligue para

Região Europa, Oriente Médio e África

Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

Região América do Norte

Ansell Healthcare Products LLC
T: +1 800 800 0444

Austrália

Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

Região Ásia-Pacífico

Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

Região América Latina e Caribe

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Ansell, ® e ™ são marcas registradas de propriedade da Ansell Limited ou de uma de suas afiliadas. Patentes concedidas nos EUA e patentes requeridas nos EUA e fora dos EUA: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.

Nem este documento nem qualquer outra declaração aqui apresentada, pela Ansell ou em seu nome, devem ser interpretados como uma garantia de comerciabilidade ou de que qualquer produto da Ansell seja adequado a determinada finalidade. A Ansell não assume qualquer responsabilidade pela adequação das luvas selecionadas por um usuário final a uma aplicação específica.

