

## EVO – tipo CV/VP1

Tecnologia de barreira contra produtos químicos única, multicamada, retardadora de chamas e reutilizável, proteção de tipo 1/nível A

Anteriormente conhecida como: TRELLCHEM® EVO Type CV / Type VP1

### Fato de proteção durável e retardador de chama, que protege contra produtos químicos e vários perigos.

- **Proteção avançada:** O fato de proteção AlphaTec® EVO Tipo CV/VP1 cumpre as normas NFPA 1991 (1990), incluindo os requisitos opcionais de proteção contra incêndios repentinos e gases liquefeitos
- **Durabilidade otimizada:** O seu tecido multicamada patenteado, com borracha butílica, Viton™ e aramida, garante uma excelente resistência química e tempos de permeação extraordinários\*, bem como uma maior durabilidade
- **Defesas especializadas:** Este fato de proteção completo resistente à abrasão também foi testado com PyroMan™ para limitar as queimaduras e tem aprovação ATEX para utilização em atmosferas explosivas
- **Versatilidade genuína:** Foi também concebido para se adaptar a todas as principais marcas de SCBA e tamanhos de garrafas, para um equipamento de proteção pessoal especializado, multiusos e verdadeiramente prático



\*Proteção EN Tipo 1/EPA Nível A

## Indústrias

- Transformação de alimentos
- Ciências da vida
- Química
- Indústria
- Aplicação da lei
- Combate a incêndios e salvamento
- Defesa
- Forças armadas
- Envio
- Petróleo e gás

## Aplicações

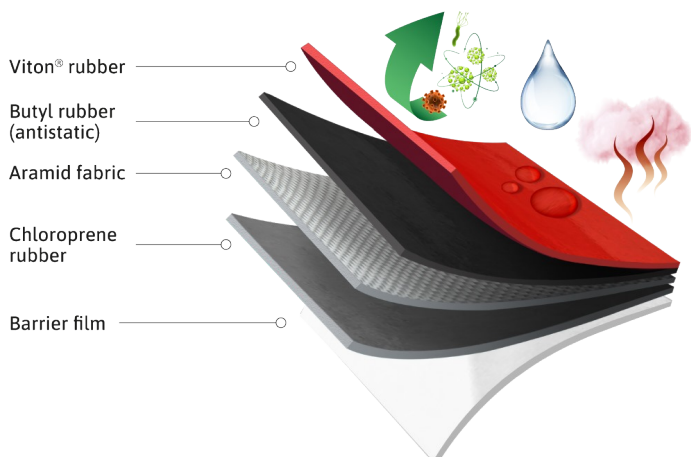
- Resposta a ameaças nucleares, biológicas, radiológicas e químicas
- Fugas de produtos químicos
- Resposta a emergências
- Resposta a materiais perigosos
- Limpeza de depósitos
- Liberação acidental de gases tóxicos
- Resposta a perigos biológicos
- Emergências em instalações fabris
- Manutenção de instalações e máquinas
- Fugas, derrames ou outras liberações inesperadas
- Envio

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

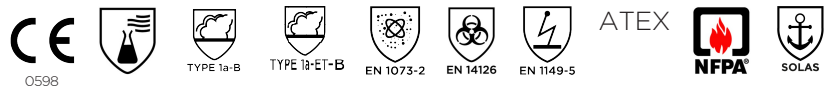
- **Conformidade com a norma NFPA 1991(1990):** Proteção contra incêndios químicos e gases liquefeitos
- **Tecido multicamada patenteado:** Resistência química, excelentes tempos de permeação\*
- **Testado para ATEX e PyroMan™:** Para atmosfera explosiva e proteção contra queimaduras

\*permeação testada durante 24 horas

## Diagrama de material



## Performance Standards



## Informações sobre o produto

| Informações sobre o produto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamanhos disponíveis</b> | 2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cor</b>                  | Vermelho, Verde-azeitona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>País de origem</b>       | Lituânia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>embalagem Overview</b>   | Embalado individualmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>material do produto</b>  | Tecido de aramida exterior com borracha Viton <sup>®</sup> /butílica. Borracha de cloropreno interior com laminado de barreira multicamada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Modelo do produto</b>    | EVO – tipo CV/VP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>padrões Overview</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NFPA 1991 (NFPA 1990), incluindo os requisitos opcionais de proteção contra incêndios químicos e gases liquefeitos*</li> <li>• EN 943-1:2015 + A1:2019</li> <li>• EN 943-2/ET</li> <li>• EN 1073-2:2002 (proteção contra partículas radioactivas)</li> <li>• EN 14126:2003 (proteção contra agentes infecciosos)</li> <li>• EN 1149-5:2008 (material do fato anti-estático)</li> <li>• Aprovado para utilização nas zonas ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22 e grupo químico IIA, IIB, IIC</li> <li>• SOLAS</li> </ul> <p>* Apenas fatos de encapsulamento com meias/botas cosidas.</p> |
| <b>Tipo Seam</b>            | Cosidas e cobertas com fita de borracha Viton <sup>®</sup> no exterior e uma fita laminada de barreira no interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Validade</b>             | 10 years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Componentes e acessórios do fato

| Componentes e acessórios do fato       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características de design              | <p><b>Tipo de CV:</b> Design encapsulado com corcunda e viseira, aparelho de respiração usado no interior do fato.</p> <p><b>Tipo VP1:</b> Design encapsulado com corcunda e viseira maior, aparelho de respiração usado dentro do fato.</p> <p><b>Costura:</b> Cosida com fio de aramida para uma resistência e durabilidade superiores. Coberto com uma fita de borracha Viton no exterior e uma fita laminada de barreira soldada no interior.</p>                                                                                                                        |
| Viseira e vedação facial               | - Viseira em PVC rígido de 2 mm resistente a impactos e a produtos químicos - Disponível em dois tamanhos opcionais; CV ou a maior VP1 - Coberta por uma lente Tear-off/ATEX substituível e anti-estática;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Luvas e anexos                         | Sistema de 2 partes com luva interior de barreira AlphaTec® 02-100 e luva de borracha AlphaTec® 38-628 Viton™/Butyl. As luvas são fixadas com o sistema de anel de luvas AlphaTec® Bayonet, que permite uma troca rápida e simples das luvas. Os fatos com certificação NFPA 1991(1990) têm um sistema de luvas de 3 partes com as luvas acima referidas mais a Luva de proteção AlphaTec® 58-800 para proteção adicional contra cortes.                                                                                                                                     |
| Calçados e Acessórios                  | Meias/carapins cosidos produzidos no material do fato. Em alternativa, botas de segurança em borracha nitrílica de cor preta integradas com aprovação europeia como botas de bombeiro. As botas são fixas com um acessório de aro de conceção ergonómica, para uma troca simplificada das botas. Os fatos certificados NFPA 1991(1990) têm meias cosidas.                                                                                                                                                                                                                    |
| Zíper                                  | Fecho de correr AlphaTec® HCR, que inclui uma película de barreira para maior resistência a produtos químicos. O fecho de correr aperta para baixo para segurança acrescida e é protegido por uma proteção contra salpicos/aba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ventilação                             | Um sistema de ventilação é incluído de série. Para segurança do utilizador, fornece um nível constante de sobrepressão no interior do fato. A válvula de regulação AlphaTec® tem 3 taxas de ventilação (2, 30 e 100 l/min) mais a posição zero/off. Macho CEJN 221 para ligação ao aparelho de respiração autónomo (requer um tubo de ligação separado). Duas válvulas de escape AlphaTec® na parte de trás do capot.                                                                                                                                                        |
| Características opcionais e Acessórios | - Válvula de regulação combinada AlphaTec® e passagem de linha aérea - Lentes anti-embaciamento - Sistema de luz para viseira mãos-livres AlphaTec® - Cinto interno e encurtador de pernas para ajuste do tamanho - Suporte para manómetro e bolsos e presilhas interiores para rádio, PTT, etc. - Anel em D para segurar pequenos instrumentos de medição e ferramentas - Marcação personalizada, por exemplo, dígitos, letras, logótipos - Luva de proteção AlphaTec® 58-800 para maior resistência a cortes e perfurações - Outros acessórios disponíveis mediante pedido |
| Incluído com cada entrega              | - 1 unidade de espuma de proteção para a corcunda interior - 1 par de luvas interiores de conforto - 2 unidades de pinos de bloqueio extra para o sistema de anéis de luvas tipo baioneta - 1 unidade de lubrificação Molycote para os anéis em O do sistema de anéis de luvas tipo baioneta - 1 unidade de massa lubrificante para lubrificar o fecho de correr - 1 par de meias de silicone de conforto (apenas para fatos com meias cosidas) - 1 unidade de cabide - 1 unidade de saco de arrumação AlphaTec®.                                                            |

Para obter mais informações, visite-nos em [www.ansell.com](http://www.ansell.com) ou utilize os seguintes contactos:

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Região Europa, Médio Oriente e África</b><br>Ansell Healthcare Europe NV<br>T: +32 (0) 2 528 74 00 | <b>Região América do Norte</b><br>Ansell Healthcare Products LLC<br>111 Wood Avenue South,<br>Suite 210<br>Iselin, NJ 08830, USA<br>T: +1 800 800 0444<br>F: +1 800 800 0445 | <b>Austrália</b><br>Ansell Limited<br>T: +61 1800 337 041 |
| <b>Região Ásia-Pacífico</b><br>Ansell Global Trading Center<br>T: +603 8310 6688                      | <b>Região América Latina e Caraíbas</b><br>Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.<br>T: +52 442 248 1544 / 248 3133                                                           |                                                           |

Ansell, ® e ™ são marcas comerciais da Ansell Limited ou de uma das suas empresas associadas. Com patentes norte-americanas aprovadas e patentes norte-americanas e internacionais pendentes: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. Todos os direitos reservados.

Nada neste documento nem qualquer outra declaração aqui apresentada por ou em nome da Ansell deve ser interpretado como uma garantia de comercialização ou de que qualquer produto da Ansell é adequado para uma finalidade em particular. A Ansell não assume qualquer responsabilidade pela adequação ou validade da seleção de luvas de um utilizador final para uma aplicação específica.

