AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

SUPER FREEFLOW

Proteção respiratória combinada com proteção contra produtos químicos estanque ao gás de alto nível

Anteriormente conhecida como: TRELLCHEM® SUPER FREEFLOW

Fato de proteção estanque ao gás com elevada resistência química.

- **Melhoria da facilidade de utilização e do conforto:** O AlphaTec® SUPER FREEFLOW é um fato de proteção química estanque aos gases, concebido com uma fonte de ar externa, que garante uma utilização mais longa e um maior conforto
- **Proteção especializada:** Fabricado em borracha butílica antiestática, com um revestimento superior de borracha Viton™ e tecido interior de poliamida, este fato de proteção oferece uma forte resistência química contra vários perigos*
- **Maior flexibilidade e durabilidade:** Graças à sua conceção multicamadas, oferece durabilidade e flexibilidade, para uma proteção pessoal confortável e resistente
- **Segurança garantida:** Este fato de proteção AlphaTec® também está em conformidade com as normas ATEX relevantes, tornando-o adequado para utilização em atmosferas explosivas

*Incluindo contra álcalis, ácidos fortes (por exemplo, ácido fluorídrico), produtos petroquímicos, solventes clorados, aromáticos e óleos

Indústrias

- Transformação de alimentos
- Ciências da vida
- Química
- Indústria

Aplicações

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

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Fonte de ar externa:** Maior durabilidade, maior conforto
- **Revestimento de borracha Butyl e Viton™:** elevada resistência química*
- **Conformidade com a ATEX:** Adequado para trabalhos em atmosferas explosivas

**Incluindo contra álcalis, ácidos fortes (por exemplo, ácido fluorídrico), produtos petroquímicos, solventes clorados, aromáticos e óleos*

Diagrama de material

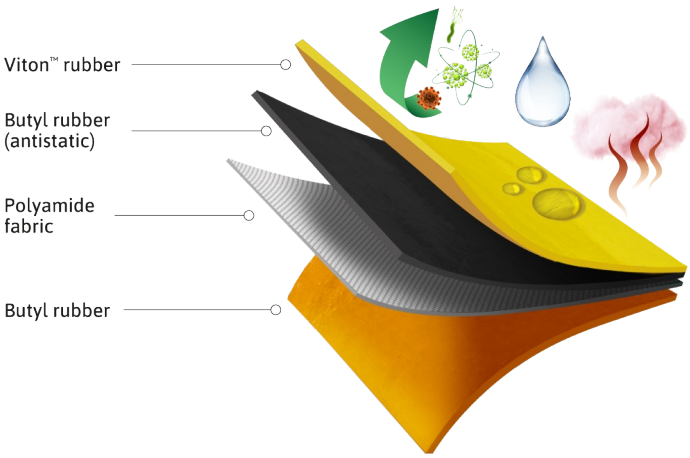
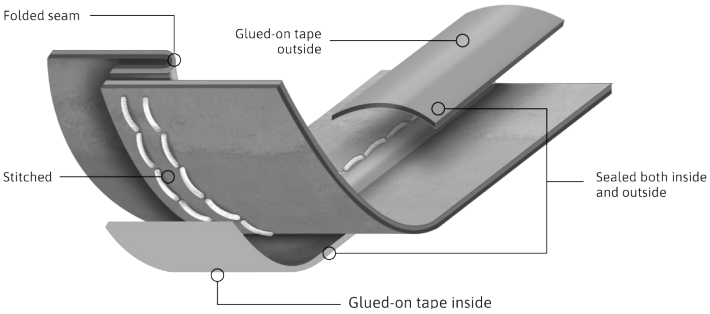


Diagrama de costura



Performance Standards

Informações sobre o produto

Informações sobre o produto	
Tamanhos disponíveis	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Cor	Amarelo
País de origem	Lituânia
embalagem Overview	Embalado individualmente
material do produto	Exterior: borracha butílica e uma camada superior em borracha Viton revestida com tecido de poliamida – Interior: borracha butílica
Modelo do produto	SUPER FREEFLOW
padrões Overview	• EN 943-1:2015 + A1:2019 • en 1073-1:2016 & a1:2018 • EN 14126:2003 (proteção contra agentes infecciosos) • EN 1149-5:2008 (material do fato anti-estático) • Aprovado para utilização nas zonas ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22 e grupo químico IIA, IIB, IIC
Tipo Seam	Cosidas e seladas com uma fita colada no interior e no exterior
Validade	10 años

Componentes e acessórios do fato

Componentes e acessórios do fato	
Características de design	- Modelo de encapsulamento tipo CV, sem corcunda - Para utilização com fornecimento de ar externo através de uma linha de ar (não deve ser utilizado SCBA)
Viseira e vedação facial	- Viseira tipo CV - Fabricada em PVC rígido de 2 mm resistente aos choques e aos produtos químicos - Coberta por uma lente Tear-off/ATEX substituível e anti-estática;
Luvas e anexos	Luvas AlphaTec® 38-628 de borracha Viton/Butyl em combinação com punhos de borracha para maior segurança. Estão disponíveis outras opções de luvas. As luvas são fixadas com o sistema de anel de luvas AlphaTec® Bayonet, que permite uma troca rápida e simples das luvas.
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.
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 aba/proteção contra salpicos.
Ventilação	Uma válvula giratória de passagem de ar/fluxo livre é colocada na parte lateral do fato. O ar é distribuído à frente da viseira através de tubos internos em poliuretano e dois difusores/silenciadores. O ar em excesso é ventilado através de quatro válvulas de escape AlphaTec® na parte de trás do capot.
Características opcionais e Acessórios	- Lente anti-embaciamento - Sistema de luz para viseira mãos-livres AlphaTec® - Cinto interno e encurtador de pernas para ajuste do tamanho - 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 par de luvas interiores de conforto - 2 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 lubrificante em bastão 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 ou utilize os seguintes contactos:

Região Europa, Médio Oriente e África
Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

Região América do Norte
Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue South,
Suite 210
Iselin, NJ 08830, USA
T: +1 800 800 0444
F: +1 800 800 0445

Austrália
Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

Região Ásia-Pacífico
Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

Região América Latina e Caraíbas
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
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 © 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.