

FICHA TÉCNICA

FATO TRELLECHEM LIGHT



extincêndios
Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Fato TRELICHEM LIGHT

CARACTERÍSTICAS:

Fato que oferece proteção contra produtos químicos perigosos no estado líquido, vapor, forma gasosa e sólida e especialmente para proteção contra ácidos e álcalis. Projetado para transportar o aparelho de respiração dentro do fato. Trellichem Light é totalmente certificado de acordo com a Norma Europeia EN 943-1.

O fato é feito de tecido de poliamida flexível, que é revestido com PVC sobre ambos os lados. Esta construção proporciona suavidade e durabilidade, sendo um material com boa resistência para uma vasta gama de atividades industriais com produtos químicos. O material é anti estático de acordo com a EN 1149-5.

Cor: Laranja

Trellichem® Light está disponível em diversos modelos para atender as preferências dos usuários:

- Design encapsulamento com corcunda (tipo CV ou VP1), BE desgastado dentro do traje ou
- design não-encapsulamento com vedação facial e sem corcunda (tipo T), BA usada fora do fato.
- O design encapsulamento para uso com fonte de ar externo (tipo Freeflow).

Visor/ Vedação facial:

A viseira em fatos de encapsulação é feita a partir de uma armação rígida com impacto 2 mm e PVC resistente a produtos químicos. Opção de duas viseiras; CV ou VP1 maior. Fatos não-encapsulação são dotados de uma vedação do rosto anatomicamente.

FICHA TÉCNICA

Fato TRELLECHEM LIGHT



Type VP1



Type T

Fecho:

Fechando para baixo para aumentar a segurança. O fecho de correr é protegido por uma proteção contra respingos (aba).

Ventilação:

Sistema de ventilação é incluído como padrão. Para a segurança do usuário é fornecido um nível constante de sobrepressão dentro do traje. A válvula de regulação Trellechem tem 3 taxas de ventilação (2, 30 e 100 l / min) mais posição zero / off e também está disponível numa versão de passagem para usar com fornecimento de ar externo.

Luvas e Acessórios

O fato é equipado com luvas de borracha nitrílica / cloropreno em combinação com punhos de borracha para maior segurança. Outras opções luvas estão disponíveis.

As luvas são unidas com o Trellechem® Bayonet – sistema luva de anel, que oferece rapidez e simplicidade de troca.

Calçado e Acessórios

Botas de segurança PVC Amarelo fixas, projetadas ergonomicamente com anel de fixação, o que simplifica a troca e proporciona um ajuste suave mas firme. Feito de material fato em torno do eixo de inicialização.

Costura

Costuras são feitas com uma fita soldada no lado de fora

FICHA TÉCNICA

Fato TRELLECHEM LIGHT

Propriedades Material

Peso do material - 510 g/m²

Cor – Laranja ou Verde

Dados técnicos

EN 943-1/2	MÉTODO TESTE	RESULTADO	CLASSE
Abrasão	EN 530	> 2000 ciclos	6
Flexão quebra	ISO 7854:B	> 100 000 ciclos	6
Flexão quebra @ -30 deg C	ISO 7854:B	> 4000 ciclos	6
Resistência ao rasgamento	EN ISO 9073-4	> 60 N	4
Resistência à tração	EN ISO 13934-1	> 1000 N	6
Resistência à perfuração	EN 863	> 100 N	4
Resistência à chama	EN 13274-4, método 3	5 Seg.	3
Força costura	ISO 5082	> 500 N	6

Métodos de teste de acordo com a EN 943-1 e -2 e classes de acordo com a EN 14325. Exceto propagação de chama limitada, propriedades anti estáticas e bloqueio, que são testes voluntários. N.A. = não aplicável.

FICHA TÉCNICA

Fato TRELLECHEM LIGHT

Dados de infiltração química

Químico	BT (min)	Químico	BT (min)
Gás amoníaco	>480	* <u>Hidróxido de sódio</u> , 40%	>480
Amoníaco, líquido anidro (99,5%)	>480	* <u>Ácido sulfúrico</u> , 96%	>120

Todos os testes de penetração são realizados em conformidade com a Norma EN 374-3, critério de 1,0 µg/cm²/ min e teste durante 8 horas, exceto produtos químicos marcados:

Todos os produtos químicos são ensaiados a 99 - 100% de concentração, a menos que indicado de outra forma. Produtos químicos marcados com * são estipulados na NFPA 1991 e os que estão a sublinhado estão previstos na EN 943-2. BT = tempo de rutura.

ESPECIFICAÇÕES TRELLECHEM LIGHT MODELO CV:

Design – Design de encapsulamento (tipo 1a), com grande visor, onde o aparelho de respiração é usado dentro do fato.

Material de fato - Tecido de poliamida forte e flexível revestido em cada lado com PVC.

Costuras - feitas com uma fita soldada no lado de fora.

Luvax - Luva de borracha com muito boa resistência química.

Luvax unidas - Ligadas com o sistema de anel Trellechem® Bayonet para a troca rápida e fácil. Para segurança adicional o sistema de anel está equipado com um pino de travamento.

Calçado - Fato está equipado com meias feitas a partir do material fato ou botas de segurança de PVC de acordo com a EN 20345. As botas estão presas com uma banda de metal Ligarex para fácil troca. Se estiver equipado com meias, é fornecido um par de galochas revestidas de silicone junto com o fato para facilitar a colocação (ou seja, diminuir o atrito) das botas de segurança.

FICHA TÉCNICA

Fato TRELICHEM LIGHT

Visor / Face - Viseira com visão larga feita para resistir a altos impactos com dois milímetros de espessura PVC.

Fecho – Fecho revestido com borracha de cloropreno. Posicionado no lado esquerdo da frente do fato para facilitar a colocação e a remoção. Fechando para baixo para dar ao usuário a possibilidade de verificar a posição do mesmo (aberto ou fechado) e alcançar o fecho manipulando-o a si mesmo. Além disso, o fecho de correr é protegido por uma cobertura de protecção externa.

Ventilação - O fato é equipado com a válvula reguladora Trellichem que oferece ventilação integrada para maior conforto e segurança. O sistema consiste na válvula reguladora Trellichem e no sistema de tubos no interior que distribui o ar pelas mangas, pernas e cobertura. A válvula reguladora admite taxas de fluxo de 0-2-30-100 l / minuto e é montada no peito para fácil manuseamento do usuário a partir do exterior. Para ligar a válvula de regulação para o SCBA, uma conexão separada com um CEJN 221 acoplamento fêmea que é usado (não incluído com o fato).

A sobrepressão é automaticamente controlada por meio de duas válvulas de sobrepressão na parte traseira da capa, que está protegida por uma bolsa protetora que fecha com velcro.

Cor – Laranja

Tamanhos - XS - XXL. Outros tamanhos estão disponíveis mediante solicitação.

Certificados – Certificado com a EN 943-1

Certificado com a EN 14126 – Protecção contra riscos biológicos / agentes infecciosos.

Certificado com a norma EN 1073-2 - Protecção contra partículas radioativas.

O material fato é anti estático de acordo com a EN 1149-5.

FICHA TÉCNICA

Fato TRELLECHEM LIGHT

ESPECIFICAÇÕES TRELLECHEM LIGHT MODELO VP1:

Design – Design de encapsulamento (tipo 1a), com grande visor, onde o aparelho de respiração é usado dentro do fato.

Material de fato - Tecido de poliamida forte e flexível revestido em cada lado com PVC.

Costuras - feitas com uma fita soldada no lado de fora.

Luvas - Luva de borracha com muito boa resistência química.

Luvas unidas - Ligadas com o sistema de anel Trelchem® Bayonet para a troca rápida e fácil. Para segurança adicional o sistema de anel está equipado com um pino de travamento.

Calçado - Fato está equipado com meias feitas a partir do material fato ou botas de segurança de PVC de acordo com a EN 20345. As botas estão presas com uma banda de metal Ligarex para fácil troca. Se estiver equipado com meias, é fornecido um par de galochas revestidas de silicone junto com o fato para facilitar a colocação (ou seja, diminuir o atrito) das botas de segurança.

Visor / Face - Viseira com visão larga feita para resistir a altos impactos com dois milímetros de espessura PVC.

Fecho – Fecho revestido com borracha de cloropreno. Posicionado no lado esquerdo da frente do fato para facilitar a colocação e a remoção. Fechando para baixo para dar ao usuário a possibilidade de verificar a posição do mesmo (aberto ou fechado) e alcançar o fecho manipulando-o a si mesmo. Além disso, o fecho de correr é protegido por uma cobertura de protecção externa.

Ventilação - O fato é equipado com a válvula reguladora Trelchem que oferece ventilação integrada para maior conforto e segurança. O sistema consiste na válvula reguladora Trelchem e no sistema de tubos no interior que distribui o ar pelas mangas, pernas e cobertura. A válvula reguladora admite taxas de fluxo de 0-2-30-100 l / minuto e é montada no peito para fácil manuseamento do usuário a partir do exterior. Para ligar a válvula de regulação para o SCBA, uma conexão separada com um CEJN 221 acoplamento fêmea que é usado (não incluído com o fato).

FICHA TÉCNICA

Fato TRELLECHEM LIGHT

A sobrepressão é automaticamente controlada por meio de duas válvulas de sobrepressão na parte traseira da capa, que está protegida por uma bolsa protetora que fecha com velcro.

Cor – Laranja

Tamanhos - XS - XXL. Outros tamanhos estão disponíveis mediante solicitação.

Certificados – Certificado com a EN 943-1

Certificado com a EN 14126 – Proteção contra riscos biológicos / agentes infecciosos.

Certificado com a norma EN 1073-2 - Proteção contra partículas radioativas.

O material fato é anti estático de acordo com a EN 1149-5.