Defender EX

Conjunto para combate a incêndios, padrão americano

Conjunto para combate a incêndio estrutural, composto por calça e casaco confeccionados com modelagem no padrão americano.

Considerado ***top*** de linha, com as maiores opções de customização, o conceito de modelagem aplicado a essa vestimenta sintetiza a evolução do conhecimento adquirido ao longo de anos de experiência em confecção.

O modelo prioriza a ergonomia, proporciona maior conforto ao usuário e minimiza o estresse inerente a atividade de combate a incêndio, reduzindo a fadiga do bombeiro. Possui originalmente sistema de resgate por arrasto ***(DRD - Drag an Rescue Device)*** e forração removível para facilitar a higienização e permitir a inspeção periódica das camadas internas da vestimenta principalmente a barreira de umidade. Em sua versão padronizada são utilizadas as matérias primas mais avançadas do mercado, de modo que superou as exigências da norma EN 469, obtendo o máximo desempenho em todos os requisitos.

- Casaco com mangas modelo social, com bolso porta rádio e dois bolsos laterais expansivos.
- Calça com braguilha, fivela de ajuste e suspensórios removíveis em "H" .

Expansões nas três camadas de proteção garantem perfeita ergonomia com ampla liberdade de trabalho.

Suspensórios em H com suspensão em fita elástica com ajuste de altura frontal através de fivelas.

Punho em malha de meta-aramida com ajuste para o polegar em tira de tecido.

Sistema de resgate por arraste DRD *.

*DRD - Drag and Rescue Device

Expansão na altura dos joelhos facilita a movimentação ao agachar, ajoelhar-se, descer ou subir escadas..

Calça com braguilha e ajuste de cintura no cós através de fivela com engate rápido.

Punho em malha de meta aramida com abertura para o polegar

Compartimento do sistema de resgate por arraste DRD *.

EN 469:2005

Defender NFPA

O modelo Defender EX de fabricação da Jobe Luv é um conjunto confeccionado nos padrões da norma NFPA 1971. Esse mesmo modelo foi submetido a rigorosos testes para certificação do mesmo conforme a NFPA 1971:2018 nos Estados Unidos pelo laboratório UL.

O modelo Defender EX, combinado com a utilização de matérias primas já certificadas pela mesma norma foi aprovado e tornou-se a primeira vestimenta fabricada 100% no Brasil com o selo de Certificação na Norma NFPA 1971:2018.

O Defender EX NFPA está disponível tanto com tecido externo em PBI quanto em tecido ripstop Advance.

Tabela de Resultados		
Tecido Externo	**TPP**	**THL**
PBI MAX 6.0	40,6	217,8
ADVANCE 220	44,6	227,5

Defender EN

Conjunto para combate a incêndios, modelo tradicional

Vestimentas para combate a incêndio estrutural, confeccionadas na modelagem tradicional.
Essa vestimenta caracteriza-se por sua leveza, o que facilita seu uso mitigando o estresse na atividade do bombeiro.
O conjunto Defender EN possui a camada externa confeccionada em Thermex EN-R, tecido no sistema para rasgo (***ripstop***) o que proporciona altos níveis de resistência na vestimenta.
As vestimentas confeccionadas nessa modelagem são indicadas para quem precisa utilizar uma vestimenta de combate a incêndio com custo competitivo, sem abrir mão da proteção exigida pela atividade, pois atendem todas as exigências da norma EN 469.
Nessa composição além do conjunto de casaco e calça também é confeccionada a capa 7/8.

- Casaco ou capa com mangas raglã, dois bolsos laterais e bolso porta rádio.
- Calça com suspensório fixos em "H" com 50mm de largura.

Opcional:
Gravação com refletivo nas costas do casaco ou da capa

EN 469:2005

Defender CE

Conjunto para combate a incêndios, padrão europeu (CE) certificado EN 469:2005/A1:2006

Conjunto para combate a incêndio estrutural, composto por calça e casaco confeccionados com modelagem padrão europeu (CE).
O conceito de modelagem ***fit*** aplicado a essa vestimenta possui mais de 20 variações de tamanho, que resultam em um perfeito caimento, ajustando-se as variações biométricas do corpo humano.
O modelo prioriza a ergonomia, proporciona maior leveza e conforto ao usuário, minimizando o estresse inerente a atividade de combate a incêndio, reduzindo a fadiga do bombeiro.
Possui diversos itens originais de fabrica tais como:

- Sistema ***Anti Wicking***, barreira anticapilaridade em todas extremidades impedem o encharcamento do forro.
- Sistema de resgate por arrasto ***DRD - Drag and Rescue Device.***
- Reforços em aramida.
- Espuma de silicone antichama sob os reforços nos pontos de tensão (ombros, joelhos, cintura).
- Tiras para ajuste e fixação na cintura e punhos
- Expansões integradas a camada externa
- Forração fixa com abertura e zíper para inspeção das camadas internas (barreira de líquidos e térmica)
- Casaco com bolsos internos, dois bolsos externos laterais e bolsos porta rádio e lanterna.
- Calça com suspensório acolchoado removível, em "H" ou em "Y" (opcional)

CE

Acessórios

A Jobe Luv possui uma extensa linha de acessórios para a atividade de combate a incêndio que objetiva facilitar o trabalho do bombeiro, aumentando sua proteção e proporcionando condições para que se obtenha maior assertividade, fator fundamental em momentos críticos.
Alguns produtos são de fabricação própria e outros são importados através de parcerias com empresas internacionalmente reconhecidas.
Essas parcerias nos permite oferecer ao mercado brasileiro produtos com a mais avançada tecnologia mundial.

Balaclava

Balaclava confeccionada em camada simples ou dupla de Thermex® S, suedine (malha) de meta-aramida inerentemente antichama. Disponível na cor natural e também na cor preta.

Balaclava em Fibras Mistas de Carbono Certificada EN 13911:2017

Balaclava em malha 86% fibra de Carbono Oxidada 14% fibra de Para Aramida. Modelagem com 2 camadas de proteção e 2 costuras na região central da cabeça para melhor conforto no uso prolongado com capacete.

Balaclavas Certificada NFPA 1971:2018

Balaclava com certificação NFPA 1971:2018. Disponível em 2 modelos: 2 camadas de malha 100% meta aramida com 1 costura central na cabeça ou 2 camadas de malha 80% Viscose Fr 20% Meta Aramida com 2 costuras na cabeça.

Manta antichama

Manta para abafamento confeccionada com tecido inerentemente antichama, de fibras mistas de aramida e fibras de carbono.

Câmeras térmicas

Dispositivos para captação térmica de imagens que facilitam a atuação do bombeiro em atividades tais como busca e salvamento, avaliações, localização de pontos quentes e focos de incêndio, determinação de pontos de entradas, saídas, e ventilação, e uma série de outras atividades.

Suspensórios

Ssuspensório em "H" ou "Y" para calças dos conjuntos modelos Defender EX ou Defender CE confeccionado conforme o padrão da vestimenta.

Bolsas de transporte

Bolsa modelo ***single bag***, em lona amarela, apropriada para guarda e transporte da vestimenta.

Bolsa modelo ***full bag***, vermelha, em nylon, apropriada para guarda e transporte da vestimenta e dos seus acessórios.

Luvas Certifcada EN 659:2003

Luva em Vaqueta preta com reforços na palma e dorso. Punho em malha de para aramida. Com barreira de umidade respirável e forração em malha de para aramida.

Capacete Americano - UST

Capacete modelo americano tradicional modelo UST com casco em fibras e frente com águia para uso com frente de couro. Modelo com viseira embutida. Pode ser customizada com lanterna de Led frontal.

Capacete Americano - LTX

Capacete modelo LTX americano, com casco em material termoplástico com faixas retrorrefletivas, suspensão interna com ajuste por catraca, tira jugular com ajuste e fixação por fivela, pala antichama protetora de ouvido e pescoço e visor basculante em policarbonato.

Bota de combate a incêndio

Bota em borracha vulcanizada com forro em acrílico antichama, com palmilha e biqueira de aço.

Luva em malha de fibras de aramida, com reforços em couro na palma e no dorso, barreira de umidade respirável e forração com malha antialérgica.

Vestimentas

A linha ***Wildfire*** desenvolvida pela Jobe Luv é composta por vestimentas antichamas destinadas ao combate a incêndios florestais.
Diferentemente dos incêndios estruturais, que ocorrem na sua maioria em ambientes confinados nas áreas urbanas esse tipo de incêndio caracteriza-se por acontecer em ambientes abertos em áreas rurais com intensa vegetação. Desse modo o bombeiro florestal precisa de uma vestimenta segura porém leve que permita o seu rápido deslocamento por áreas extensa, por vezes sob o sol intenso. A vestimenta pode ser composta por macacão ou conjunto de calça e paletó, confeccionadas com tecidos antichama, que atendem aos requisitos da norma EN 15614:2007 ou ISO 15384:2018.

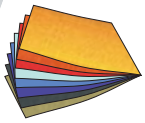
Macacão em Thermex®A ou Chamtex® FL3

Conjunto em Thermex® TS

Thermex® A

Fibras mistas de Lenzing FR, aramida, poliamida e fibra de carbono antiestático.

Chamtex® FL3



Chamtex® FL3 é um tecido antichama, composto por 88% de fibras de algodão e 12% de poliamida.

Thermex® TS

Fibras mistas de modacrílico fibra celulósica e aramida.

Personalização

Transfer refletivo.

Velcro® é marca registrada da Velcro Industries B.V.

Acessórios

Capacete aba total

Capacete para combate a incêndio florestal com aba total, casco com faixa retrorrefletiva, carneira com catraca, tira jugular ajustável com fivela, presilhas plásticas laterais para fixação de óculos tipo ***goggle*** com elástico.

Pala antichama

Pala confeccionada com tecido inerentemente antichama, para ser fixada ao capacete aba total ou aba frontal. Pode ser aplicado forro adicional de fibras mistas de aramida para maior proteção e conforto.

Pala antichama sem forro.

Pala antichama forrada.

Lenço antichama

Lenço confeccionado com tecido antichama, com elástico interno, faixas retrorrefletivas, fixação traseira com velcro®.
Possui a parte frontal em malha antichama para facilitar a respiração através da máscara descartável. Protege o respirador e o pescoço do usuário do contato com resíduos de vegetação em combustão dispersos no ambiente.

Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda.
Av. 1 IM, nº 201 - Parque Industrial Margarete
Rio Claro/SP - CEP: 13505-810

(19) 2112-2250

@jobeluv
www.jobeluv.com.br
contato@jobeluv.com.br

ISO 9001 SYSTEM CERTIFIED