



J 3836100-Casaco

J 3839100-Calça

**Opcional**  
 -Sistema de resgate por arraste

# Defender® eX

## Conjunto de combate e/ou aproximação de incêndios

### Modelo expansivo

Conjunto de combate à incêndio composto de calça e casaco de segurança confeccionado com modelagem super avançada, considerado "top" de linha com as maiores opções de customização. O conceito de modelagem aplicado nesta vestimenta sintetiza uma evolução do conhecimento adquirido ao longo de anos de experiência em confecção.

O conceito prioriza a ergonomia, proporciona maior conforto ao usuário e minimiza o estresse inerente à atividade de combate a incêndio, reduzindo a fadiga.

Na versão padronizada são utilizadas as matérias primas mais avançadas do mercado. Também pode ser confeccionado com tecido externo Thermex® RSA (aluminizado) transformando-se assim em roupa de aproximação de incêndios.

O conjunto de aproximação é indicado em situações de combate onde a exposição à chama e conseqüentemente ao calor é mais intensa, exigindo maior desempenho térmico da camada externa. Estas situações são encontradas em locais como aeroportos, heliportos, etc. As vestimentas de aproximação oferecem maior resistência e conforto térmico quando exposto ao calor intenso permitindo maior proximidade das chamas e proporcionam melhores condições no combate a incêndios porém nunca deverá ser utilizada para adentramento.

- Casaco com mangas modelo social com bolso porta rádio e dois bolsos laterais expansivos
- Calça com braguilha e fivela de ajuste lateral e suspensórios removíveis em "H" com 50mm.



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.



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



Expansão na altura dos joelhos garantem amplo movimento de ajoelhar, descer e subir escada.



Composição padronizada		Opções de customização
Tecido externo	Thermex PBI	Thermex T, RS, ou RSA
Barreira de umidade	PTFE respirável	PU respirável ou PTFE tri-componente
Barreira térmica*	Tecido com feltro - MA/MP	MA/FA, MM/AR ou FM/MP
Forração	Removível	Fixa
Faixa Refletiva	Amarela com prata	Amarela, laranja ou prata

\* VIDE COMPOSIÇÃO PAG. 4

# Acessórios



Capacete de Bombeiro.  
J 3853



Balaclava em Thermex® S.  
J 3442009 - 1 camada  
J 3442010 - 2 camadas



Manta de cobertura em fibras de aramida.  
J 3545001



Suspensório para calça modelo em "H"  
J 3891



Bota de Bombeiro.  
J 3852



Luva de combate a incêndio modelo Job Fire  
J 3848010



Luva em Thermex® com palma em aramida.  
J 3848101



Luva em Courotherm® com punho em Thermex® S.  
J 3848001 - s/ película  
J 3848002 - c/ película



Bolsa para transporte modelo single  
J 3854001



Bolsa para transporte modelo full bag  
J 3854003

## Tecido externo - Barreira de chamas



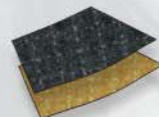
**Thermex® T**  
Tecido plano  
93% Meta Aramida.  
5% Para Aramida.  
2% Fibra anti estática



**Thermex® RSA**  
Tecido Rip Stop em Para Aramida com aluminização dupla



**Thermex® RS**  
Tecido Rip Stop  
60% Para Aramida.  
40% Meta Aramida.



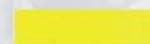
**Thermex® PBI**  
Tecido Rip Stop  
60% Para Aramida.  
40% PBI, com tecnologia Matrix.



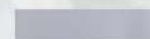
Amarelo limão/Prata



Laranja



Amarelo



Prata

## Barreira Umidade



PTFE Tri-componente, tecido de fibras de aramida revestida com membrana respirável e camada de polímero hidrofílico e oleofóbico



PTFE Bi-componente, não tecido de fibras de aramida revestida com membrana respirável.



PU Bi-componente, não tecido de fibras de aramida revestida com membrana respirável



Polímero impermeável em tecido ignífugo.

## Barreira Térmica



Tecido de meta-aramida (MA) com feltro de fibras de aramida (FA).



Tecido de meta-aramida (MA) com feltro misto de meta-aramida e para-aramida (MP).



Tecido misto de modacrílico e meta-aramida (MM) com feltro misto de aramida e rayon (AR).



Tecido misto de fibras e filamentos de meta aramida (FM) com feltro ou 2 ou 3 camadas de não tecido misto de meta-aramida e para-aramida (MP)

## Reforço



Thermex® T



Thermex® RS



Thermex® PBI



Thermex® RSA



Courotherm®

**JOBE LUV**  
"NÓS TRABALHAMOS COM SEGURANÇA"



Avenida 80-A, 599 - Distrito Industrial - Rio Claro/SP Brasil - Cep: 13506-095  
Fone: + 55 19 2112-2250 / Fax: + 55 19 2112-2254

contato@jobeluv.com.br

www.jobeluv.com.br