

# INSTRUÇÕES PARA IMPRESSÃO GRÁFICA

- Esse guia quando aberto possui o formato A5 (210 x 148mm)
- Possui 4 paginas de informação no formato A6 (105 x 148mm)
- Após a impressão fazer duas dobras: ( 1 horizontal e 1 vertical)
- Após ser dobrado vai ficar entao no tamanho A7 (105 x 74mm)

## Informação para impressão e dobras

### Folha A5 - Frente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b><u>Pág. 4</u></b><br><br>Em branco | <b><u>Pág. 1</u></b><br><br><b>Capa</b><br><br>Familia dos podutos<br>Informações iniciais |
|---------------------------------------|--|

1ª dobra na vertical

### Folha A5 - Verso

|  |   |
|--|---|
| <b><u>Pág. 3</u></b><br><br>Deve ficar no verso<br>da pagina 4 (final) | <b><u>Pág. 2</u></b><br><br>Deve ficar no verso<br>da pagina 1 (capa) |
| Luvax  | Vestimentax   |

2ª dobra na horizontal



## Guia do usuário

**Jobe Luv Indústria e Comércio Ltda.**

Av. 1-IM, nº 201, Parque Indl. Margarete  
Rio Claro - SP / CEP 13.505-810

Fone: (19) 2112-2250

Fax: (19) 2112-2254

[www.jobeluv.com.br](http://www.jobeluv.com.br)

[contato@jobeluv.com.br](mailto:contato@jobeluv.com.br)



## Cozinha Industrial

Este guia do usuário é aplicável aos equipamentos de proteção individual (EPI's) fornecidos pela **Jobe Luv** com os Certificados de Aprovação (CA) supra mencionados.

Os EPI's deste guia destinam-se a proteção do usuário contra a exposição a agentes térmicos, conforme os requisitos ensaiados.

As vestimentas foram ensaiadas conforme a norma **ISO 11612:2008** e as luvas conforme a norma **EN 407:2004**.

Nas próximas páginas encontram-se informações sobre as normas de ensaio, orientações ao usuário e tabelas com a descrição dos produtos, suas referências e os respectivos números do CA emitidos pelo Ministério do Trabalho.

A coluna desempenho informa os resultados obtidos pelo EPI nos ensaios conforme sua respectiva norma técnica.

O pictograma relativo a norma ensaiada e o nível de desempenho obtido também constam na etiqueta afixada em cada EPI.

Este guia pode sofrer alterações sem prévio aviso, em caso de dúvida a última versão poderá ser baixada em nosso [website](http://www.jobeluv.com.br) ([www.jobeluv.com.br](http://www.jobeluv.com.br)).


Os EPI's para cozinha industrial fabricados pela Jobe Luv são confeccionados com o tecido de meta-aramida Thermex T impermeabilizado, pois não desprende fibras e permite sua higienização diária, eliminando sujidades e evitando assim a contaminação dos alimentos.

## VESTIMENTAS

- As vestimentas para cozinha da Jobe Luv destinam-se a proteção do usuário contra exposição a agentes térmicos.
- Este guia de utilização é aplicável aos modelos descritos na tabela abaixo, conforme sua referência e respectivo número de certificado de aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho (MTE).

|          | CA    | PRODUTO:   | REF.: | DESEMPENHO        |
|----------|-------|--|-------|-------------------|
| Tabela 1 | 11394 | Avental de segurança confeccionado em tecido de meta-aramida impermeabilizado. | AVCZ  | A1 B1 Cx Dx Ex Fx |
|          | 11397 | Manga de segurança confeccionada em tecido meta-aramida impermeabilizado.      | MGCZ  | A1 B1 Cx Dx Ex Fx |

- O conjunto de 06 algarismos alfanuméricos localizado abaixo do pictograma impresso na etiqueta do EPI indica os níveis de proteção de riscos térmicos para os quais o equipamento foi ensaiado pela norma ISO 11612:2008 conforme informado na tabela a seguir:

| ISO 11612:2008 |  | REQUISITO  | DESEMPENHO |
|----------------|--|--|------------|
| Tabela 2       | <br>A1 B1 Cx Dx Ex Fx | A - Propagação de chamas   | 1 e/ou 2   |
|                |  | B - Calor convectivo   | 1 a 3      |
|                |  | C - Calor radiante   | 1 a 4      |
|                |  | D - Respingos de alumínio em fusão   | 1 a 3      |
|                |  | E - Respingos de ferro em fusão  | 1 a 3      |
|                |  | F - Calor condutivo  | 1 a 3      |
|                |  | Valor "0" significa que o EPI não é indicado para o risco em questão<br>Letra "X" significa que o EPI não foi ensaiado para o risco em questão |            |


- Para a utilização, o usuário deve vestir o EPI de modo que consiga movimentar-se confortavelmente.
- O EPI deve ser utilizado somente para o risco indicado.
- O EPI somente deverá ser utilizado por pessoas previamente treinadas para o exercício da função.
- O EPI não se altera com o envelhecimento, porém sofre o desgaste natural decorrente do uso, desse modo, mesmo estando dentro da sua validade, não deverá ser utilizado se apresentar algum sinal de que esteja com sua integridade física comprometida tais como descosturas, rasgos, esgarçamentos, rompimentos, sujidade excessiva, etc.
- Antes de cada utilização, o usuário deverá efetuar uma inspeção (visual) a fim de confirmar essa integridade.
- Para a higienização do EPI devem ser observadas as seguintes recomendações:
  - Lavar com detergente neutro, separadamente de demais vestimentas;
  - Não utilizar alvejantes ou produtos a base de cloro na higienização;
  - Enxágue adicional em cada processo de lavagem;
  - Secagem natural à sombra;
  - Para eventuais reparos as vestimentas deverão ser higienizadas e enviadas para Jobe Luv.
- Os EPI's devem ser guardados em local limpo, seco e arejado.
- Esses produtos não possuem em sua composição substâncias (conhecidas ou suspeitas) que possam causar danos ao usuário.
- Informações adicionais podem ser solicitadas diretamente ao Depto. Técnico da Jobe Luv.

# LUVAS

- As luvas térmicas para cozinha da Jobe Luv destinam-se a proteção das mãos do usuário contra exposição a agentes térmicos.
- Este guia de utilização é aplicável aos modelos descritos na tabela abaixo conforme sua referência e os respectivos números do certificado de aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho (MTE).

|        | CA    | PRODUTO:   | REF.: | DESEMPENHO  |
|--------|-------|--|-------|-------------|
| TAB. 1 | 27969 | Luva de segurança confeccionada em tecido de meta-aramida (Thermex T), revestida internamente com feltros e tecido de algodão. | LVCZ  | 4 3 4 x x x |

- O conjunto de 06 Algarismos localizado abaixo do pictograma impresso na etiqueta do EPI indica o desempenho obtido no ensaio pela norma EN 407:2004 conforme informado na tabela a seguir:

| EN 407:2004 REQUISITO |   | DESEMPENHO                                 | OBS.:  |
|-----------------------|---|--|--|
| Tabela 2              |  | Flamabilidade (chamas)                     | 1 a 4  |
|                       |   | Resistência ao calor condutivo             | 1 a 4  |
|                       |   | Resistência ao calor convectivo            | 1 a 4  |
|                       |   | Resistência ao calor radiante              | 1 a 4  |
|                       |   | Resistência a pequenos respingos de metais | 1 a 4  |
|                       |   | Resistência a grandes respingos de metais  | 1 a 4  |
|                       |   |  | Valor "0" Significa que o EPI não é indicado para o risco em questão   |
|                       |   |  | Letra "X" Significa que o EPI não foi ensaiado para o risco em questão |

- Essas luvas possuem opções de comprimentos totais com 38cm, 40cm, 45cm ou 60cm, mantendo sempre o comprimento total mínimo exigido pela norma EN 420: 2003 e são confeccionadas no tamanho 10, para maior facilidade ao calçar ou rapidez na retirada caso necessário.
- Os tamanhos de luva previstos na norma EN 420: 2003 baseiam-se na circunferência da mão conforme demonstrado na tabela a seguir, sendo possível a fabricação em outros tamanhos e comprimentos conforme necessidade do cliente, porém dependerá de desenvolvimento específico.

|   | Tamanho da mão | Circunferência da mão | Comprimento mínimo da luva |
|---|----------------|-----------------------|----------------------------|
| Tabela 3  | 6              | 152 mm                | 220 mm                     |
|   | 7              | 178 mm                | 230 mm                     |
|   | 8              | 203 mm                | 240 mm                     |
|   | 9              | 229 mm                | 250 mm                     |
|   | 10             | 254 mm                | 260 mm                     |
|   | 11             | 279 mm                | 270 mm                     |
| Tamanhos diferenciados podem ser obtidos por extrapolação dos valores |                |                       |                            |



- Para a utilização, o usuário deve inserir a mão na luva de modo que os seus dedos possam movimentar-se confortavelmente.
- A luva deve ser utilizada somente para o risco indicado.
- A luva somente deverá ser utilizada por pessoas previamente treinadas para o exercício da função.
- O EPI não se altera com o envelhecimento, porém sofre o desgaste natural decorrente do uso, desse modo, mesmo estando dentro da sua validade, não deverá ser utilizado se apresentar algum sinal de que esteja com sua integridade física comprometida tais como descosturas, rasgos, esgarçamentos, rompimentos, sujidade excessiva, etc.
- Antes de cada utilização o usuário deverá efetuar uma inspeção (visual) a fim de confirmar essa integridade.
- A atenção deve ser redobrada se usada na operação de máquinas ou conjuntos com partes móveis.
- A higienização da luva poderá ser feita diariamente com água e sabão neutro utilizando uma escova de cerdas macias para lavagem da face externa evitando assim a contaminação do alimento.
- Durante o uso deste EPI, poderá ocorrer redução da sensibilidade tátil e da capacidade de preensão.
- As luvas devem ser guardadas em local limpo, seco e arejado.
- Esse produto não possui em sua composição substâncias (conhecidas ou suspeitas) que possam causar danos ao usuário.
- Informações adicionais podem ser solicitadas diretamente ao Depto. Técnico da Jobe Luv.

