



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
contato@jobeluv.com.br



Luas Térmicas

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.

Ao final deste guia encontra-se a tabela 03 com a descrição dos produtos, suas referências e os respectivos números do CA emitidos pelo Ministério do Trabalho.

As luvas desse guia destinam-se a proteção das mãos do usuário contra a exposição a agentes térmicos, conforme os requisitos ensaiados.

A coluna "desempenho" constante na tabela 03 informa os resultados obtidos nos ensaios da luva conforme a norma **EN 407:2020**.


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

Alguns EPI's podem ter sido ensaiados por edições anteriores das normas em decorrência da versão vigente na época de seu ensaio e certificação, bem como por outras normas adicionais conforme exigências específicas.

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).

INFORMAÇÕES GERAIS

- O conjunto de 06 Algarismos localizado abaixo do pictograma impresso na etiqueta do EPI indica os níveis de proteção de riscos térmicos para os quais o equipamento foi ensaiado.
- Os requisitos constantes para ensaio na EN 407:2020 são apresentados na mesma sequência informada na tabela a seguir:

EN 407:2020		Requisito	Desempenho
Tabela 1		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
Letra "X" informa que o EPI não foi ensaiado para esse requisito			

- Os tamanhos das luvas são previstos na norma ISO 21420:2020 (ou EN 420:2003) e baseiam-se na circunferência da mão, conforme informado na tabela 02.
- As luvas térmicas da Jobe Luv possuem opções de comprimento do punho com 10cm, 15cm, 20cm ou 25cm; mantendo sempre o comprimento mínimo exigido pela respectiva norma.
- Para as luvas que possuam múltiplas camadas que possam ser separadas, os níveis de desempenho somente são aplicáveis para a luva completa, incluindo todas as camadas.
- As luvas térmicas da Jobe Luv normalmente são fabricadas no tamanho 10 para maior facilidade ao calçar ou rapidez ao retirar, caso necessário.
- Na existência de tamanhos, punhos ou comprimentos diferenciados, essa informação constará na descrição de cada modelo informado na tabela 03.
- Outros tamanhos podem ser fabricados conforme necessidade do cliente, porém, dependerão de desenvolvimento e certificação específicos.

	Tamanho da mão	Circunferência da mão	Comprimento mínimo da luva
Tabela 2	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			



ORIENTAÇÕES AO USUÁRIO

- 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 / atividade.
- O EPI possui validade de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação.
- 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.
- As luvas térmicas geralmente possuem múltiplas camadas, razão pela qual não devem ser lavadas, já que a lavagem pode comprometer a integridade dessas camadas.
- Nos modelos em que a lavagem é permitida, essa informação constará na etiqueta afixada no produto.
- Somente as luvas constantes dos CA´s 14374 e 14493 (vide tabela 03) podem ser lavadas com procedimento similar ao indicado para vestimentas antichamas, a saber:
 1. Lavar separadamente de demais vestimentas;
 2. Usar somente sabão neutro;
 3. Efetuar enxágue duplo;
 4. Não utilizar alvejantes, produtos clorados ou solventes.
- As demais luvas não devem ser lavadas, pois podem ter sua eficiência comprometida.
- A atenção deve ser redobrada quando utilizadas na operação de máquinas ou conjuntos com partes móveis.
- Durante o uso deste EPI, poderá ocorrer redução da sensibilidade táctil e da capacidade de prensão (agarramento / pega).
- As luvas devem ser guardadas em local limpo, seco e arejado.
- Esses produtos não possuem em sua composição substâncias (conhecidas ou suspeitas) que possam causar danos ao usuário.
- Informações ou esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do Fax (19) 2112-2254 do e-mail: contato@jobeluv.com.br ou ainda por carta enviada ao Depto. Técnico da Jobe Luv.

TABELA 3

CA	PRODUTO:	REF.:	DESEMPENHO (VER TABELA 1)
8814	Luva de segurança confeccionada em raspa térmica ignifugada, face dorsal confeccionada em tecido de aramida carbono aluminizado, forrada com lã e suedine.	LAAC	4 1 3 4 4 4
9602	Luva de segurança confeccionada em raspa, forrada com feltro e tecido de algodão.	LVRF	4 1 4 3 4 4
11144	Luva de segurança confeccionada em tecido de aramida carbono aluminizado, forrada com lã e suedine.	LAAT	4 2 3 4 4 4
11150	Luva de segurança confeccionada em raspa térmica ignifugada, com face palmar confeccionada em aramida, forrada com lã e suedine.	LMAC	4 3 3 2 4 4
11274	Luva de segurança confeccionada em tecido de aramida carbono aluminizado na face dorsal, com aramida na face palmar e punho da face palmar em raspa térmica, forrada com lã e suedine.	LAAAC	4 2 3 4 4 4
11398	Luva de segurança confeccionada em raspa cinza, com face palmar confeccionada em raspa bege, forrada com tecido de algodão.	LMRC	4 1 3 2 4 4
12774	Luva de segurança confeccionada em aramida/carbono, forrada com lã e suedine.	LVAC	4 2 4 3 4 X
14374	Luva de segurança confeccionada em tecido de algodão antichama com tratamento ignifugo. Comprimentos com 30cm ou 40cm.	LVFR	4 1 3 XXX
14493	Luva de segurança confeccionada em malha de fibra de aramida inerente a chama. Comprimentos com 30cm ou 40cm.	3448	4 2 XXXX
16807	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, forrada com malha de algodão antichama com tratamento ignifugo.	3048	4 1 3 XXX
27326	Luva de segurança confeccionada em raspa térmica ignifugada (Courotherm), revestida internamente com lã e forrada com tecido de algodão.	LVCT	4 1 4 3 4 4
27327	Luva de segurança confeccionada em aramida, revestida internamente em tecido de algodão.	LVAR	4 1 3 2 4 X
32689	Luva de segurança confeccionada externamente com tecido de fibras de aramida inerentemente antichama, forrada internamente com lã e algodão, modelo mitene, punho em raspa	LVAR2	4 4 4 4 4 X