



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



Luvas - Riscos Mecânicos

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 emitido pelo Ministério do Trabalho.

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

A coluna "desempenho" constante na tabela 03 informa os resultados obtidos nos ensaios da luva conforme a norma **EN 388:2003**.

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


A luva modelo 660A (CAs 31699 e 34453) também foi ensaiada e atendeu aos requisitos da norma **ISO 10819:1996** para proteção contra vibração de mãos e braços.

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

INFORMAÇÕES GERAIS

O conjunto de 04 Algarismos localizado abaixo do pictograma impresso na etiqueta do EPI indica os níveis de proteção de riscos mecânicos para os quais o equipamento foi ensaiado.

Os requisitos constantes para ensaio na EN 388:2003 são apresentados na mesma sequência informada na tabela a seguir:

EN 388:2003		REQUISITO	DESEMPENHO
Tabela 1		Resistência a abrasão	1 a 4
		Resistência ao corte por lâmina	1 a 5
		Resistência ao rasgo	1 a 4
		Resistência a perfuração	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			

A luva modelo 660A (CA's 31699 e 34453) oferece também proteção contra vibração de mãos e braços "HAV - Hand Arm Vibration".

Essa luva (660A) foi ensaiada e atendeu a norma **ISO 10819:1996**, atingindo uma taxa de redução da vibração em média e alta frequência, atendendo ao seguinte critério da norma: $TR_M < 1,0$ e $TR_H < 0,6$.



Alguns modelos de luva de segurança da Jobe Luv possuem variações no comprimento e no tamanho da palma, mantendo sempre o comprimento mínimo exigido pela norma EN 420:2003.

Essa informação consta na etiqueta afixada no produto, bem como na descrição de cada modelo informado na tabela 03.

Os tamanhos das luvas previstos na norma EN 420:2003 baseiam-se na circunferência da mão conforme informado na tabela 2.

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 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.
- Essas luvas não devem ser lavadas, já que a lavagem pode alterar suas características originais e comprometer sua eficiência.
- 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 tátil e da capacidade de preensão (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)
2279	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, tira de reforço entre dedos polegar e indicador, reforço interno na palma e elástico no dorso. Tam. 10.	1601	4144
6826	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na face palmar e no dorso, punho em raspa, tira em vaqueta com fivela. Tam. 10.	1607	2021
6827	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na face palmar, e raspa na face dorsal. Tam. 10.	1621	3144
8667	Luva de segurança confeccionada em vaqueta; com aplicação de polímero visco elástico interno na face palmar; dorso em malha elástica; suporte do punho com elástico e velcro. Tam. 7, 8, 9 e 10.	661	2441
8668	Luva de segurança confeccionada em raspa, tira de reforço entre os dedos polegar e indicador. Tam. 10. Punhos 7 cm, 10 cm, 15 cm, e 20 cm.	1100	4144
8801	Luva de segurança confeccionada em vaqueta com aplicação de polímero visco elástico internamente na face palmar, forro em cotton, suporte do punho com elástico e velcro. Tam. 8, 9 e 10.	660	3442
31699	Luva de segurança, antivibração, modelo Vibro-Air, confeccionada em vaqueta, possui polímero com células individuais de ar aplicado internamente em toda face palmar até a ponta dos dedos. Tam. 9 e 10.	660 A (NACIONAL)	2342 TR _m 0,798 TR _H 0,532
34453	Luva de segurança, antivibração, modelo Vibro-Air, confeccionada em vaqueta, possui polímero com células individuais de ar aplicado internamente em toda face palmar até a ponta dos dedos. Tam. 9 e 10.	660 A (IMPORTADA)	2342 TR _m 0,798 TR _H 0,532
39923	Luva de segurança, confeccionada em malha de poliéster com fibra de vidro, revestida com material nitrílico na face palmar, face dorsal com reforços em material termoplástico emborrachado, reforço entre polegar e indicador, tira de fixação na região do punho com fechamento por sistema de argola e gancho. Tam. 7, 8, 9 e 10.	JOB SAFE	4 5 4 4