



Guia do usuário

- ♦ Chamas, calor e/ou metais em fusão

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



Vestimentas Antitérmicas - I

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 2 com a descrição dos produtos, referência e respectivo número do CA emitido pelo Ministério do Trabalho.

Os EPI's são indicados para a proteção do usuário contra a exposição a agentes térmicos, conforme os requisitos ensaiados.

A coluna "desempenho" constante na tabela 2 informa os resultados obtidos nos ensaios do EPI conforme a norma **ISO 11612:2015**.


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

O pictograma relativo a norma ensaiada, sua versão 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 (www.jobeluv.com.br).

INFORMAÇÕES GERAIS

- As vestimentas ensaiadas conforme a norma ISO 11612:2015 possui um conjunto de 06 algarismos alfanuméricos localizados abaixo do pictograma impresso na etiqueta do EPI, que indica os níveis de proteção de riscos térmicos para qual a mesma foi ensaiada;
- Esses requisitos são apresentados na mesma seqüência informada na tabela 1, a seguir:

ISO 11612:2015		REQUISITO	DESEMPENHO	OBS.:
Tabela 1		A - Propagação de chamas	1 e/ou 2	Valor "0"
		B - Calor convectivo	1 a 3	Significa que o EPI não é indicado para o risco em questão
		C - Calor radiante	1 a 4	
		D - Respingos de alumínio em fusão	1 a 3	Letra "X"
		E - Respingos de ferro em fusão	1 a 3	Significa que o EPI não foi ensaiado para o risco em questão
		F - Calor condutivo	1 a 3	

- Em caso de derramamento acidental de líquidos químicos e inflamáveis nas vestimentas de proteção, o usuário deve removê-la imediatamente e cuidadosamente, garantindo que o líquido não entre em contato com a pele.
- Caso a vestimenta destinada a proteção contra respingos de alumínio ou ferro fundido (letras "D" e/ou "E") sofra ação intensa de respingos o usuário deverá abandonar o local e remover a vestimenta.
- Caso ocorra uma projeção de metal em fusão em uma vestimenta que esteja em contato direto com a pele, o risco de queimadura não está totalmente descartado.

ORIENTAÇÕES AO USUÁRIO

- 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 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 deverá ser feita uma inspeção (visual) a fim de confirmar essa integridade.
- Os EPI's devem ser guardados em local limpo, seco e arejado.

- Para higienizar o EPI deve-se observar as seguintes recomendações:
 1. Lavar separadamente de demais vestimentas.
 2. Usar somente sabão ou detergente neutro.
 3. Não utilizar alvejantes clorados.
 4. Efetuar enxágue adicional em cada processo da lavagem.
 5. Secagem preferencialmente natural e a sombra.
 6. Partes plásticas (quando existentes, ex. capacete e/ou visor):
 - Deve ser removido e limpo somente com pano úmido
 7. Manchas: Esfregar diretamente com as mãos ou escova de cerdas macias, (enxágue duplo).
 8. Manchas persistentes (não removidas no processo anterior):
 - Utilizar solvente cítrico não inflamável para sua remoção e efetuar novo enxágue duplo.
 - Nunca utilizar solvente a base de petróleo.

- Para eventuais reparos, a vestimenta deverá ser enviada devidamente higienizada para a Jobe Luv.
- Estes 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 2

CA	PRODUTO:	REF.:	DESEMPENHO (VER TABELA 1)
7413	Paletó de segurança, confeccionado com tecido de fibras de aramida inerente a chama.	PLAR	A1 B2 C2 Dx E1 F2
11563	Calça de segurança, confeccionada com tecido de fibras de aramida inerente a chama.	CLAR	A1 B2 C2 Dx Ex F2
12771	Perneira de segurança confeccionada com camada externa em tecido de fibras de aramida inerente à chama, camada interna dupla em tecido e feltro de fibras mistas de aramida inerente à chama.	3244	A1 B2 Cx Dx Ex Fx
12772	Macacão de segurança, confeccionado em tecido de fibras de aramida inerentemente antichamas.	MCAR	A1 B1 Cx Dx Ex Fx
17886	Casaco de segurança confeccionado em tecido composto por fibras celulósica, modacrílico e aramida inerente a chama, forrado com tecido de algodão antichama com tratamento ignífugo.	3036.I	A1 B2 Cx Dx Ex Fx
19793	Macacão de segurança, confeccionado com tecido inerente a chama composto por fibras mistas de viscose FR, lã e poliamida.	MCTL	A1 B1 C1 D2 E3 F1
20247	Capuz multicamadas em tecido de fibras de aramida inerente a chamas, camada intermediária/barreira de umidade, forro em tecido e feltro de fibras de aramida inerente a chamas, capacete interno, lente em policarbonato.	3241	A1 B3 Cx Dx Ex Fx
29089	Capuz de segurança modelo balaclava, confeccionado em malha de fibras de aramida inerente a chama.	3442	A1 B1 Cx Dx Ex Fx
29743	Calça de segurança confeccionada em múltiplas camadas, sendo a camada externa confeccionada em tecido de fibras de aramida inerente à chama e camada interna dupla em tecido e feltro de fibras mistas de aramida inerente à chama.	3239	A1 B2 Cx Dx Ex Fx
29745	Capa de segurança confeccionada em múltiplas camadas, sendo a camada externa confeccionada em tecido de fibras de aramida inerente à chama e camada interna dupla em tecido e feltro de fibras mistas de aramida inerente à chama..	3238	A1 B2 Cx Dx Ex Fx
29751	Casaco de segurança confeccionado em múltiplas camadas, sendo a camada externa confeccionada em tecido de fibras de aramida inerente à chama e camada interna dupla em tecido e feltro de fibras mistas de aramida inerente à chama.	3237	A1 B2 Cx Dx Ex Fx
29909	Capuz de segurança confeccionado em malha de algodão antichama com tratamento ignífugo.	3742	A1 B1 Cx Dx Ex Fx
30032	Casaco de segurança confeccionado em tecido de algodão antichama com tratamento ignífugo, forrado com tecido de algodão.	3036	A1 B2 Cx Dx Ex Fx
30231	Camiseta de segurança confeccionada em malha de algodão antichama com tratamento ignífugo.	3750	A1 B1 Cx Dx Ex Fx

