


Artigo: Avental em Crute S403

EPI de Categoria II - Vestuário de protecção para utilização durante a soldadura e processos associados EN ISO 11611:2007

Citeve- Organismo notificado nº 1074

Rua Fernando Mesquita, nº 2785, 4780-034 Vila Nova de Famalicão

Certificado Exame CE de tipo nº: 006/2014

Descrição do EPI:

Avental em crute

Campo de Aplicação do EPI:

O EPI definido por **Avental S403** foi concebido para proporcionar uma protecção extra para áreas específicas do corpo, quando usado em adição ao fato de protecção para soldadores.

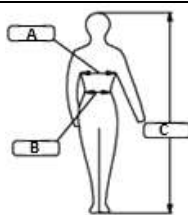
Este tipo de vestuário de protecção destina-se a proteger o utilizador contra: borrifos (pequenos salpicos de metal fundido); o contacto de curta duração com uma chama; o calor radiante do arco e minimizar a possibilidade de choque eléctrico por curto-circuito, contacto accidental com condutores eléctricos "vivos" a voltagens até aproximadamente 100 V d.c. em condições normais de soldadura. Antes da utilização do EPI o utilizador deverá assegurar-se de que o mesmo está certificado para o nível de protecção requerido pela avaliação de risco do utilizador.

A classificação de acordo com a norma **EN ISO 11611:2007** é a seguinte: **Classe 2 A 1** com os requisitos indicados no quadro abaixo:

	Resistência à tracção :	couro	≥ 80 N
	Resistência ao rasgo :		≥ 20 N
	Teor de gordura (couro) :		≤ 15%
	Propagação da chama : A1	não arde, não forma buraco, sem chama ou resíduos fundidos	
		Média após chama ≤ 2 s. Média após incandescência ≤ 2s.	
Classe 2 A1	Impacto do borribo :		≥ 25 gotas
	Transferência de calor (radiação) : RHTI24		≥ 16 s
	Resistência eléctrica:		> 10 ⁵ Ω

Tamanhos:

Para a escolha correcta do tamanho, deve ser consultada a tabela anexa ou etiqueta fixa ao EPI, fazendo corresponder as medidas em cm, indicadas em A (perímetro do peito), B (perímetro da cintura) e C (estatura).



TAM.	A	B	C
L	78-82	102-111	164-172
XL	82-86	111-123	172-180

Instruções de utilização:

- O EPI deverá cobrir a parte da frente do corpo do utilizador, pelo menos, entre as costuras laterais.
- A peça de vestuário é destinada para utilização adicional ao vestuário de protecção contra perigos de soldadura.
- Sendo um EPI adicional parcial, a peça de vestuário básica deve estar em conformidade com, pelo menos Classe 1.
- A etiqueta de conservação não deve ser retirada da peça.
- Respeitar as instruções de manutenção do EPI constantes da etiqueta fixa ao modelo.
- O EPI deve ser mantido em bom estado de limpeza e conservação.

Instruções de Manutenção:


- Não lavar;



- Não permitido o branqueamento;



- Não secar em tambor;



- Não passar a ferro



- Não limpar a seco.

Limitações ao uso (o efeito de protecção não resulta quando):

- O nível de protecção contra a chama será reduzido se o vestuário de soldadores for contaminado com materiais inflamáveis.
- Um aumento da concentração de oxigénio no ar reduz a protecção contra a chama do vestuário de protecção para soldadores. Deve-se ter cuidado quando a soldadura é realizada em espaços confinados, isto é, se for possível que a atmosfera se possa tornar mais rica em oxigénio.
- O isolamento eléctrico fornecido pelo vestuário será reduzido quando o vestuário estiver molhado, sujo e embebido em suor.

Advertências:

- A peça de vestuário apenas se destina a proteger contra breve contacto involuntário com partes "vivas" de um circuito de soldadura por arco, serão requeridas camadas adicionais de isolamento eléctrico quando existe um risco acrescido de choque eléctrico.
- A peça de vestuário foi concebida para fornecer protecção contra curto-circuito, contacto accidental em condutores eléctricos "vivos" a voltagens até aproximadamente 100 V d.c.

Maria de Lurdes N. Oliveira & Filhos, Lda.

Rua da Murteira, 1720

3885-095 Arada (OVAR) • Portugal

Sítio: www.mlurdesfilhos.com • E-mail: mlurdes.oliveira@iol.pt

Tel / Fax: 256 791 216