
 Universidade Federal de Viçosa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	 Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho
	SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH	
	MÁSCARA DE SOLDA CELERON	
Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancadotrabalho@ufv.br – site: www.segurancadotrabalho.ufv.br		
Código: POP-EPI-05	Revisão: 02	Página 1 de 4.

1. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Máscara com visor articulado (ajuste simples ou catraca)”, máscara de segurança para soldador, possui carcaça fabricada em Celeron preso à carneira através de dois parafusos metálicos, carneira de polipropileno com regulagem de tamanho disponível através de ajuste simples e através de catraca, placa de segurança de policarbonato incolor presa na parte fixa da máscara através de chapa de aço encaixada em fendas internas do visor, placa de cobertura em policarbonato incolor e filtro de luz confeccionado em policarbonato nas medidas de 51 x 108 mm presos através de uma mola de inox pelo lado interno do visor na parte basculante (articulada)”.



2. APROVADO PARA:



Máscara utilizada para proteção dos olhos e face do usuário, contra impactos de partículas volantes multidirecionais, luminosidade intensa e radiações provenientes de serviços de soldagem, esmerilhamento, corte plasma e todos os tipos de solda elétrica, MIG, MAG e TIG.

3. RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO:

1. É um equipamento de proteção individual: não pode ser emprestado;
2. É um equipamento de segurança, não deve ter outro uso;
3. Você é responsável por seu equipamento;
4. Se você não cuida, ninguém cuidará por você.

4. IMPORTANTE

- Os Equipamentos de Proteção Individual NÃO devem substituir procedimentos de segurança e equipamentos de proteção coletiva. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 6 da Secretaria de Inspeção do Trabalho, do Ministério da Economia:

 Universidade Federal de Viçosa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	 Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho
	SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH	
	MÁSCARA DE SOLDA CELERON	
Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancadotrabalho@ufv.br – site: www.segurancadotrabalho.ufv.br		
Código: POP-EPI-05	Revisão: 02	Página 2 de 4.

6.3 A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- a) sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- b) enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,
- c) para atender a situações de emergência.

6.4 Atendidas as peculiaridades de cada atividade profissional, e observado o disposto no item 6.3, o empregador deve fornecer aos trabalhadores os EPI adequados, de acordo com o disposto no ANEXO I da citada NR.



- Utilize o equipamento durante todo o tempo que estiver exposto ao risco.

5. UTILIZAÇÃO:

- Proteção dos olhos e face do usuário contra radiações e impactos de partículas volantes frontais provenientes de serviços de soldagem;
- Os filtros de luz possuem marcação indelével, indestrutível, indicando a marca do fabricante, norma técnica de referência, tonalidade do filtro e símbolo de resistência a impactos (norma ANSI = “H”);
- O filtro deve ser colocado com esta marcação posicionada “para fora” do visor da máscara;
- Não se deve utilizar o mesmo sem o vidro;
- Utilize equipamento de proteção individual como luvas de proteção, protetor respiratório contra fumos metálicos, botinas e demais roupas de proteção durante o processo de soldagem;
- Evitar posições onde partes desprotegidas do corpo fiquem expostas a faíscas e respingos. Use equipamentos de proteção individual (EPI) adequado para cada tarefa a ser realizada;
- Não faça nenhuma adaptação ou modificação na máscara, tais situações podem danificar o equipamento e trazer danos à saúde do operador;

6. CUIDADOS E CONSERVAÇÃO:

- Os soldadores devem observar para que os vidros arranhados ou sujos com materiais das soldas sejam imediatamente substituídos;
- Evitar quedas acidentais para não deformar sua estrutura e comprometer suas características de proteção;

 Universidade Federal de Viçosa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	 Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho
	SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH	
	MÁSCARA DE SOLDA CELERON	
<i>Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancadotrabalho@ufv.br – site: www.segurancadotrabalho.ufv.br</i>		
Código: POP-EPI-05	Revisão: 02	Página 3 de 4.

- Qualquer protetor de segurança que requeira substituição total ou parcial ou de qualquer parte gasta, danificada ou defeituosa, deverá ser removido do serviço até que a condição de uso seja restituída;
- Não usar, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o protetor. Estas substâncias podem destruir a resistência ao impacto e ofuscar a lente atrapalhando a visão;
- O visor do protetor facial deve ser mantido sempre limpo e ser substituído quando muito arranhado ou com sujeira incrustada no material;
- Limpe utilizando um pano úmido com alguma solução neutra;
- Procurar manter a máscara em local seco, limpo, em ambientes longe da luz solar, de produtos químicos, de poeiras e em temperatura ambiente.

7. PERIODICIDADE DE TROCA:



- O visor da máscara deverá ser substituído quando muito arranhado ou com sujeira incrustada no material. Todo o equipamento deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações ou esfolamento excessivo.

8. VIDA ÚTIL:

- A vida útil tem um tempo indeterminado desde que a integridade física do equipamento esteja preservada.

9. INSPEÇÃO:

- Todos os componentes da máscara deverão sofrer inspeção visual, antes do seu uso, para verificar se há sinais de trincas, penetração, deformação ou outra danificação qualquer, resultante de impacto, ou desgaste que possa reduzir o grau de segurança original;
- Antes de qualquer utilização, o equipamento deve receber minuciosa inspeção visual, a fim de verificar a existência de dano que o torne impróprio para o uso. Caso isso ocorra, solicite a substituição do equipamento junto ao SSH munido de CI de sua chefia.

 Universidade Federal de Viçosa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	 Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho
	SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH	
	MÁSCARA DE SOLDADA CELERON	
<i>Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancaodotrabalho@ufv.br – site: www.segurancaodotrabalho.ufv.br</i>		
Código: POP-EPI-05	Revisão: 02	Página 4 de 4.

Rev. Nº	Data	Descrição da(s) Alteração(ões)
00	Março 2014	Emissão inicial do documento.
01	Março 2019	Modificação no layout do documento; inserção dos itens 3 e 4.
02	Março 2021	Modificação no layout do documento; revisão no texto; atualização do item 4.