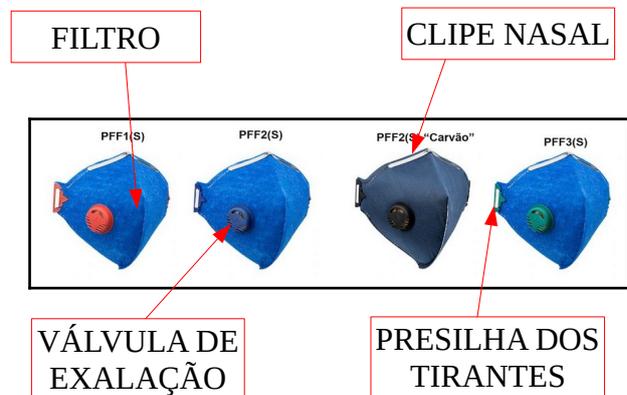


| | | |
|---|--|---|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA | SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH |  Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho |
| | RESPIRADOR SEMIFACIAL SEM MANUTENÇÃO | |
| | <i>Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancadotrabalho@ufv.br – site: www.segurancadotrabalho.ufv.br</i> | |
| Código: POP-EPI-14 | Revisão: 02 | Página 1 de 4. |

1. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato dobrável, solda ultrassônica em todo o seu perímetro, apresentando face interna (que fica em contato com o rosto do usuário) na cor branca ou azul clara e face externa nas cores branca, azul royal, azul clara, azul-marinho, cinza e vinho.



Nas laterais externas do respirador são fixadas duas presilhas de material plástico na cor azul, uma de cada lado, através das quais passa uma fita elástica branca, entrelaçada nas presilhas, perfazendo uma alça na parte superior, para fixação da peça no alto da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico azul, dotado internamente de uma válvula de exalação.

2. APROVADO PARA:

Proteção das vias aéreas do usuário contra a inalação de partículas sólidas, pós, névoas, fumos e outras substâncias nocivas ao ser humano.

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:

6.3 A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado

| | | |
|--|---|---|
|  Universidade Federal de Viçosa | UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA |  Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho |
| | SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH | |
| | RESPIRADOR SEMIFACIAL SEM MANUTENÇÃO | |
| <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-14 | Revisão: 02 | Página 2 de 4. |

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:

- PFF1 – Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas;
- PFF2 – Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos;
- PFF2 N95 - Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos. Recomendado também pelo CDC para redução da exposição ocupacional a aerossóis contendo outros agentes biológicos potencialmente patogênicos e/ou infecciosos;
- PFF2 VO - Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas, fumos e odores de vapores orgânicos em concentração abaixo do nível de ação;
- PFF3 - Proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos;
- Verificar se a peça não está rasgada, suja ou com algum problema que possa prejudicar sua característica de proteção.
- O respirador deve ser utilizado em locais onde o ar ambiente contenha no mínimo, 18% de oxigênio e as concentrações de cada contaminante não sejam superiores às indicadas em cada tipo de filtro;
- Este respirador não deve ser utilizado por indivíduos com barba, pelos ou cicatrizes que fiquem na área de vedação do corpo do respirador.

5.1. A SEQUÊNCIA DE COLOCAÇÃO É A SEGUINTE:

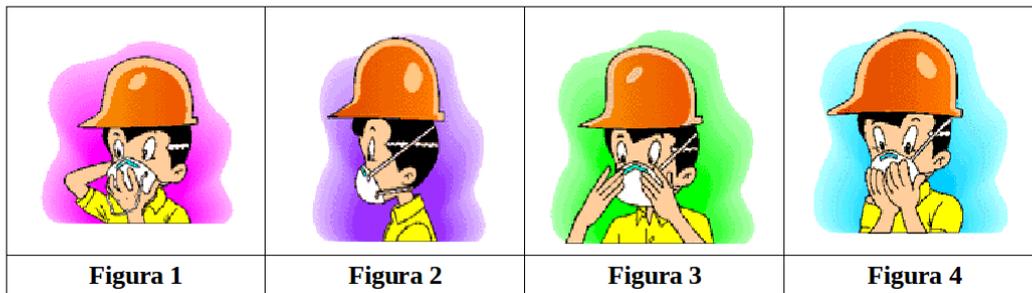
1. Segure o respirador na palma da mão, com a espuma na direção da ponta dos dedos. As tiras elásticas devem ficar soltas e para baixo (figura 1).
2. Leve o respirador ao rosto cobrindo a boca e o nariz. Puxe o elástico de cima, passando-o pela cabeça e ajustando-o acima das orelhas. Depois faça o mesmo com o elástico inferior, ajustando-o

| | | | |
|---|--|-----------------------|---|
|  UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA | SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH | |  Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho |
| | RESPIRADOR SEMIFACIAL SEM MANUTENÇÃO | | |
| | <i>Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancaotrabalho@ufv.br – site: www.segurancaotrabalho.ufv.br</i> | | |
| Código: POP-EPI-14 | Revisão: 02 | Página 3 de 4. | |

na nuca. Posicione o respirador no rosto de modo a permitir um bom campo visual (figura 2).

3. Pressione com os dedos, de forma simultânea em ambos os lados, o elemento metálico de forma a moldá-los no formato do nariz (figura 3).

4. Para verificar o ajuste, coloque as mãos na frente do respirador e sopre. O ar não deve sair pelas laterais. Caso isto aconteça, reinicie a colocação do respirador até conseguir um bom ajuste (figura 4).



6. CUIDADOS E CONSERVAÇÃO:

- Dispensa limpeza, manutenção e higienização;
- Não recomendado para ambientes que contenham porcentagem inferior a 18% de oxigênio na atmosfera e quando a concentração de cada contaminante for maior do que o especificado para cada tipo de filtro;
- É de uso pessoal e intransferível;
- Não deve ser utilizado por pessoas com barba ou outros pelos faciais que interfiram no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador.

7. PERIODICIDADE DE TROCA:

- O respirador deve ser trocado por outro novo quando estiver saturado, deformado, rasgado, faltando elástico ou clipe nasal;
- A saturação ocorrerá quando apresentar sensação de entupimento ou dificuldade para respirar, ou quando o cheiro do produto puder ser sentido dentro do respirador;
- O usuário é quem define o momento adequado para a troca do respirador.

| | | |
|--|---|---|
|  Universidade Federal de Viçosa | UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA |  Serviço de Segurança e Higiene do Trabalho |
| | SERVIÇO DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO - SSH | |
| | RESPIRADOR SEMIFACIAL SEM MANUTENÇÃO | |
| <i>Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-900 – Telefone (31) 3612-2239 – E-mail: segurancaotrabalho@ufv.br – site: www.segurancaotrabalho.ufv.br</i> | | |
| Código: POP-EPI-14 | Revisão: 02 | Página 4 de 4. |

8. INSPEÇÃO:

- 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.

CONTROLE DE REVISÕES

| Rev. N° | 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. |