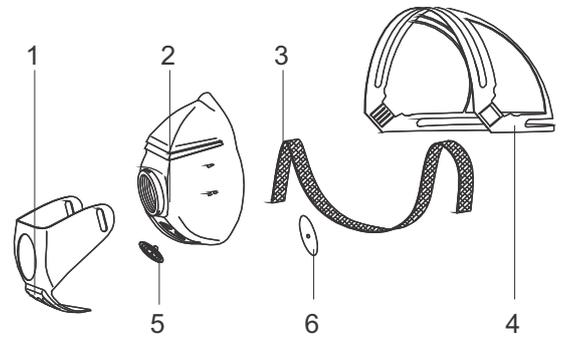


MÁSCARA SEMIFACIAL AIRSAN
INSTRUÇÕES DE USO



A) APLICAÇÃO E LIMITAÇÕES DE USO

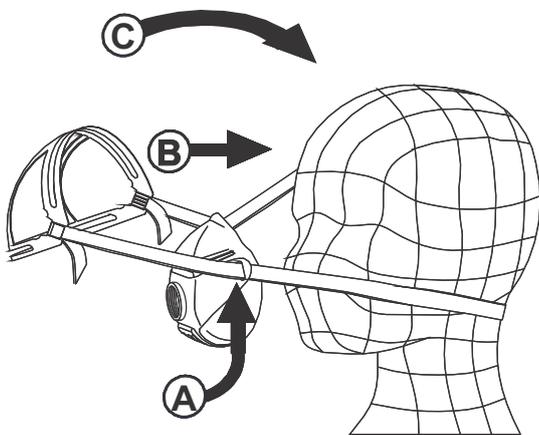
- 1- A Máscara Semifacial AIRSAN, aqui tratada como peça facial, é uma peça semifacial que com seu respectivo filtro de rosca contra partículas, químico (gases e vapores) ou combinado, formam o respirador purificador de ar;
- 2- O usuário deve estar treinado e qualificado para o uso desta peça facial;
- 3- Pessoas com barba, costeleta ou cicatriz profunda na área de vedação da peça facial ao rosto, não são indicadas para o uso desta;
- 4- Use a peça facial em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio;
- 5- Não use a peça facial quando a atmosfera for: deficiente de oxigênio; rica em oxigênio; explosivas e/ou imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS);
- 6- A máxima concentração de uso desse respirador está indicada no verso dessa instrução de uso;
- 7- Abandone o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;
- 8- Use somente filtros SBPR, respeitando o prazo de validade;
- 9- Siga as instruções para ajustar a peça facial ao rosto, para limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.
- 10- O fator de proteção atribuído desta peça facial é 10, mas quando utilizado com filtro P1, o FPA é 5.

Nº	Peça	Código
1	Suporte Frontal.....	524800
2	Corpo da Peça Facial.....	524799
3	Tirante.....	524802
4	Suporte de Cabeça.....	524801
5	Membrana de Exalação.....	524796
6	Membrana de Inalação.....	525611

B) MODO DE COLOCAÇÃO E AJUSTE DE VEDAÇÃO

Esta colocação da peça facial e ajuste da vedação ao rosto deve ser feita num ambiente livre de contaminantes e sem o uso do filtro.

- ✍ Ter a máscara AIRSAN à disposição.
- ✍ Passar o tirante sobre a cabeça de modo que a máscara fique sobre o peito.
- ✍ Com as mãos, segurar o tirante próximo à saída do suporte frontal (A) e puxar para os lados fazendo com que a máscara vá de encontro ao rosto (B).
- ✍ Colocar o suporte de cabeça na parte superior e posterior da cabeça (C).
- ✍ Puxar as extremidades do tirante até que a máscara fique bem acomodada.
- ✍ Verificar a vedação da peça facial tampando a entrada do bocal. Se ao inspirar a peça facial "grudar" no rosto, criando uma pressão negativa, a vedação está confirmada. Caso contrário, devem ser seguidas as recomendações contidas no PPR-Fundacentro.
- ✍ A peça facial só pode ser utilizada se ocorrer a vedação no rosto do usuário. Em seguida deve-se proceder à colocação do filtro para o uso no ambiente contendo o contaminante. Ver instruções de uso do filtro.



VALIDADE DA MÁSCARA

5 anos a partir da data de fabricação (ver lote:mês/ano) marcada na máscara.

Referência

MÁSCARA AIRSAN.....COD.: 514726

FILTROS:

Descrição	Código
410 P1.....	5151 18
410 P2.....	514786
410 P3.....	514871
400 A1.....	514794
400 B1.....	514787
400 K1.....	5151 19
400 A1B1.....	514837
400 ABEK1.....	515120
420 A1 P2.....	514798
420 B1 P2.....	514799
420 K1 P2.....	515121
420 A1B1 P2.....	514852
420 ABEK1 P2.....	515122
420 A1 P3.....	514872
420 B1 P3.....	514873
420 K1 P3.....	515123
420 A1B1 P3.....	514847
420 ABEK1 P3.....	515124
Kit pré-filtro Airsan.....	515046

Para maiores informações sobre a identificação dos filtros, consultar o verso desta instrução de uso.

C) INSPEÇÃO PRÉVIA

- Antes de cada uso, verificar as condições da peça facial:
- Se as membranas de inalação e exalação estão assentadas nas respectivas bases e não estão ressecadas, danificadas ou com sujeira aparente; se o conector para o filtro contém o anel de vedação; se o suporte frontal está encaixado no corpo da peça facial; se o tirante passa pelas 2 saliências do suporte frontal e suas extremidades estão presas no suporte de cabeça; e se o suporte de cabeça e o corpo da peça facial não estão danificados.

D) MANUTENÇÃO

1. Remover o filtro e desmontar a peça facial assim: Desencaixar o suporte frontal do corpo da peça facial; retirar as membranas de inalação e exalação; Retirar o tirante do suporte frontal e do suporte de cabeça. O tirante não deve ser lavado. Apenas passar um pano úmido.
2. Limpar o restante das peças com água a 40°C, no máximo, e sabão neutro. Pode ser usada escova macia.
3. Seque as peças com pano limpo ou com ar seco. Verificar se as peças de borracha/plástico estão danificadas ou com sinal de envelhecimento. Se necessitar de troca solicitar as peças à SBPR.
4. Remontar a peça facial assim: Encaixar as membranas de inalação e exalação nas respectivas bases; passar o tirante pelas alças laterais do suporte frontal e encaixar nas extremidades do suporte de cabeça, de dentro para fora; encaixar o suporte frontal no corpo da peça facial. Embalar em saco transparente. Etiquetar com a data da manutenção.

E) ARMAZENAMENTO E GUARDA

A peça facial deve ser armazenada em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessiva ou agentes químicos agressivos. As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

IDENTIFICAÇÃO DOS FILTROS

1. Filtros para Partículas

Classes	MCU - Máxima concentração de uso (1)
P1	Poeiras e névoas até 5 vezes o limite de exposição com peça semifacial. Não se deve utilizar filtro P1 com peça facial inteira.
P2	Poeiras, névoas e fumos até 10 vezes o limite de exposição com peça semifacial e até 100 vezes com peça facial inteira. (2)
P3	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos até 10 vezes o limite de exposição com peça semifacial e até 100 vezes com peça facial inteira. (2)

(1) A MCU dos respiradores em situações rotineiras que incorporem filtro para partículas, para um dado particulado, deve ser:

a) Menor que o valor IPVS;

b) Menor que o valor obtido na tabela: Fator Proteção Atribuído (FPA) x LE. Dos dois valores, o que for menor.

(2) Para respiradores com peça facial inteira aprovados somente no ensaio de vedação qualitativo, o FPA é igual a 10.

Para maiores informações, consultar o PPR (Programa de Proteção Respiratória: Recomendações, Seleção e Uso de Respiradores - FUNDACENTRO).

2. Filtros Químicos

Tipo	Cor de Identificação	Campo principal de aplicação	Classes	Concentração máxima (1)
A	marrom	Gases e vapores orgânicos	1 2	1000 ppm 5000 ppm
B	cinza	Gases e vapores ácidos	1 2	1000 ppm 5000 ppm
E	amarelo	Dióxido de Enxofre (Anidrido Sulfuroso)	1 2	100 ppm 5000 ppm
K	verde	Amônia e seus derivados	1 2	300 ppm 5000 ppm
AB	marrom/cinza	Gases e vapores orgânicos Gases e vapores ácidos	1 2	1000 ppm 5000 ppm
ABEK	marrom/cinza/ amarelo/verde	Multiuso: gases e vapores orgânicos e ácidos; dióxido de enxofre; amônia	1 2	1000 ppm 5000 ppm
Hg - P3	vermelho	Vapor de mercúrio	–	10 mg/m ³

(1) A máxima concentração de uso dos respiradores em situações rotineiras que incorporem filtro químico, para um dado gás ou vapor, deve ser: a) menor que o valor IPVS; b) menor que o valor indicado na tabela para o referido gás ou vapor; c) menor que o produto: fator de proteção atribuído do respirador utilizado x limite de exposição. Dos três valores, o que for menor.

O uso contra vapores orgânicos ou gases ácidos com fracas propriedades de alerta ou que gerem alto calor de reação com o conteúdo do cartucho, deve obedecer ao exigido no item "Seleção de respiradores para uso rotineiro" da publicação PPR.

3. Filtros Combinados

São utilizados sempre que no ambiente existirem gases nocivos simultaneamente com partículas nocivas. Sua seleção se dá pelos critérios acima descritos.

Os filtros combinados são identificados pela sua cor característica (dos tipos químicos) adicionada de tarja branca (filtros para partículas).



Fabricado por:

SBPR – Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

CNPJ: 00.165.251/0001-26