

## MÁSCARA SEMIFACIAL ABSOLUTE

**ATENÇÃO:** Leia atentamente esta instrução antes do uso.

### INSTRUÇÕES DE USO



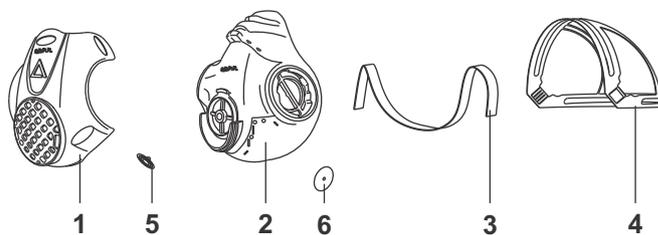
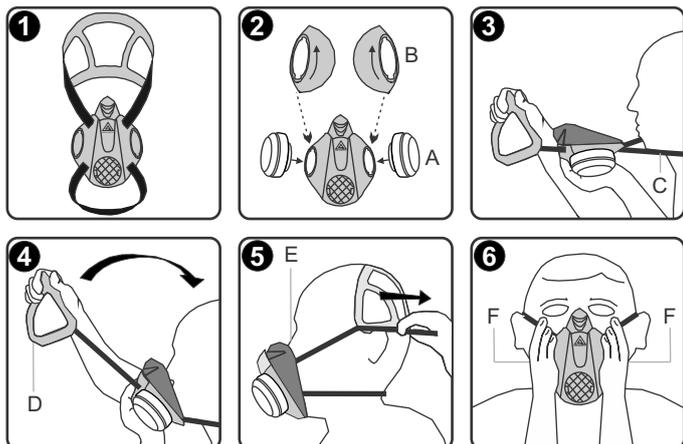
#### A) APLICAÇÃO E LIMITAÇÕES DE USO

1. A máscara Semifacial Absolute, aqui tratado como peça facial, é uma peça semifacial que com seus respectivos filtros 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. Usar a peça facial em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio;
5. Não usar a peça facial quando a atmosfera for: deficiente de oxigênio; rica em oxigênio; explosiva 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. Abandonar o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;
8. Usar somente filtros SBPR, respeitando o prazo de validade;
9. Seguir as instruções para ajustar a peça facial ao rosto, para limpar e higienizar após o uso e cuidados para conservação;
10. O fator de proteção atribuído desta peça facial é 10, mas para uso com filtro classe P1, o FPA é 5.

#### B) MODO DE COLOCAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA VEDAÇÃO

Esta colocação da peça facial e a verificação da vedação ao rosto devem ser realizadas num ambiente livre de contaminantes conforme os passos a seguir:

1. Ter a peça facial a disposição.
2. Encaixar os dois filtros na peça facial da seguinte forma: Alinhar as abas (maior e menor) do conector do filtro com as respectivas lacunas do conector da peça facial (A). Encaixar e ajustar o filtro, girando-o no sentido da seta (B), até que fique firme.
3. Passar o tirante (C) sobre a cabeça e acomodar na nuca de modo que a peça facial fique à frente.
4. Com as mãos, segurar a peça facial, puxar o suporte de cabeça (D) para frente e trazer a peça facial para o rosto.
5. Colocar o suporte de cabeça na parte superior e posterior da cabeça e puxar as extremidades do tirante (E) até que a peça facial fique bem acomodada.
6. Verificar a vedação da peça facial no rosto: bloquear as entradas dos filtros com as palmas das mãos (F), inalar suavemente e segurar a respiração. Se a peça facial aderir ao rosto, a vedação está satisfatória. Caso contrário, ajustar mais firmemente. Não havendo vedação devem ser seguidas as instruções do PPR (Programa de Proteção Respiratória) - FUNDACENTRO.



Nº	PEÇA	Código
1	Suporte frontal.....	525598
2	Corpo da máscara.....	525597
3	Tirante.....	524802
4	Suporte de cabeça.....	524801
5	Membrana de exalação.....	524796
6	Membrana de inalação.....	525358

#### FILTROS

Descrição	Código
3802 P2.....	514931
3803 P3.....	514932
3810 A1.....	514933
3810 B1.....	514934
3810 A1B1.....	514935
3810 K1.....	514936
3810 ABEK1.....	514937
3820 A1P2.....	514938
3820 B1P2.....	514939
3820 A1B1P2.....	514940
3820 K1P2.....	514941
3813 ABEK1P2.....	514942
3820 A1P3.....	515169
3820 B1P3.....	515170
3820 A1B1P3.....	515171
3820 K1P3.....	515172
3813 ABEK1P3.....	514943

#### 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. Observando qualquer anormalidade, o mesmo deverá ser substituído ou enviado à SBPR para manutenção.

#### D) MANUTENÇÃO

1. A peça facial deve ser limpa e higienizada após cada uso;
2. Desmontar a peça facial: 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.
3. Limpar o restante das peças com água a 40°C, no máximo, e sabão neutro. Limpar as peças com escova de nylon macia. Para limpeza não utilizar elementos orgânicos (acetona, benzina, álcool, etc);
4. Enxaguar abundantemente e secar as peças com pano limpo, ar seco ou em estufa no máximo a 40°C. Verificar se as peças de borracha/plástico estão danificadas ou com sinal de envelhecimento/ressecamento. Se necessitar de troca contatar a SBPR para manutenção.
5. 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.

#### VALIDADE DA MÁSCARA

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

**MÁSCARA SEMIFACIAL ABSOLUTE** Código: 515134

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

Máxima concentração de uso (MCU) dos filtros químicos<sup>a</sup>

Classe	Letra e cor	Tipo	MCU (ppm)	Tipo de peça facial compatível
Classe 1 Cartucho pequeno	A- Marrom	Vapor orgânico <sup>b</sup>	1000	Quarto facial, semifacial, facial inteira ou conjunto bucal
	B- Cinza	Gases ácidos <sup>b</sup>	1000	
	B- Cinza	Ácido clorídrico	50	
	B- Cinza	Cloro	10	
	E- Amarelo	Dióxido de enxofre	100	
	K- Verde	Amônia	300	
	K- Verde	Metilamina	100	
	AB- Marrom e Cinza	Vide tipos respectivos p/ A e B acima	Vide MCU's respectivos p/ A e B acima	
ABEK marrom, Cinza, Amarelo e Verde	Vide tipos respectivos p/ A, B, E e K acima	Vide MCU's respectivos p/ A, B, E e K acima		
Classe 2 Cartucho médio	Vide acima	Vapor orgânico <sup>b</sup> Amônia Gases ácidos <sup>b</sup>	5000	Facial inteira
Especial	Hg-P3 Vermelho	Vapor de mercúrio	10 mg/m <sup>3</sup>	Facial inteira

<sup>a</sup> 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 nesta tabela para o referido gás ou vapor;

c) menor que o produto: fator de proteção atribuído do respirador purificador utilizado x limite de exposição.

**Dos três valores obtidos, adotar o que for menor.**

<sup>b</sup> 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, é especificado no Programa de Proteção Respiratória - Recomendações, Seleção e Uso de Respiradores da FUNDACENTRO.

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