

## MÁSCARA FACIAL FULLFACE RB

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



### INSTRUÇÕES DE USO

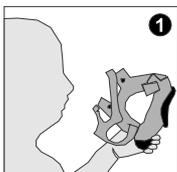
Aplicação e limitações de uso

1. A Máscara Facial FULLFACE RB, aqui tratada como peça facial, é uma peça facial inteira que com seu respectivo filtro de rosca contra partículas, químico (gases e vapores) ou combinado, formam o conjunto 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 na 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 100. Se esta peça facial for aprovada somente no ensaio de vedação qualitativo, o FPA é igual à 10.

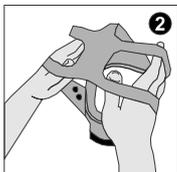
**ADVERTÊNCIA:** É obrigatória a utilização da película protetora (ver lista de peças) em ambientes de trabalho onde possam ocorrer respingos de produtos químicos no visor da peça facial.

### MODO DE COLOCAÇÃO E AJUSTE DE VEDAÇÃO

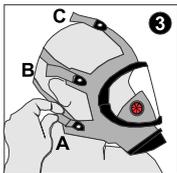
Esta colocação da peça facial e ajuste da vedação ao rosto deve ser feita num ambiente livre de contaminantes e sem o uso do filtro.



- 1 Ter a peça facial à disposição para colocação. Retirar o formador (peça branca) do corpo da máscara.



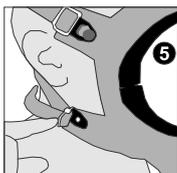
- 2 Segure as alças do tirante bem esticadas, passe-as por cima da cabeça e coloque o queixo na parte inferior da mascarilha interna.



- 3 Posicione as alças sobre a cabeça. Puxe as alças inferiores A (próximo ao pescoço) para trás. Puxe as alças do meio B (logo acima da orelha) para trás. Puxe a alça superior C (cabeça) para trás de forma que fiquem bem firmes.



- 4 Feche o conector do filtro com a palma da mão e inspire até obter pressão negativa. Prenda brevemente a respiração. Mantendo-se a pressão negativa, a peça facial está pronta para uso com o filtro. Caso contrário, ajustar mais firmemente. Não havendo vedação, devem ser seguidas as Instruções do PPR (Programa de Proteção Respiratória) – FUNDACENTRO.



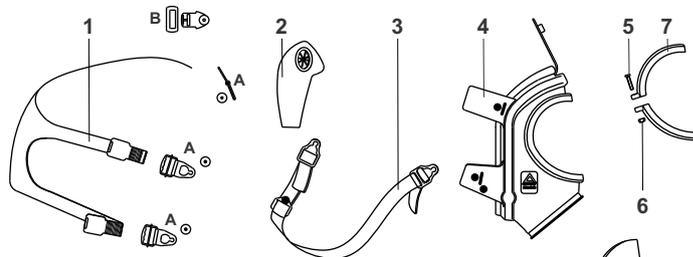
- 5 Para retirar a peça facial do rosto, insira o dedo indicador atrás da trava da alça do tirante, empurre para frente e puxe a alça com o dedo polegar. Abra primeiro a alça inferior, depois a do meio e por fim a superior. Puxe a peça facial para frente e tire-a do rosto puxando o tirante por sobre a cabeça.

### VALIDADE DA MÁSCARA

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

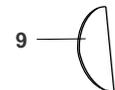
### REFERÊNCIA:

Máscara Facial FULLFACE RB completa METAL Cod.: 511883  
Máscara Facial FULLFACE RB completa PLAST Cod.: 513439  
Máscara Facial FULLFACE RB STD Cod.: 514426



### Nº CÓDIGO PEÇA

1	521895	Tirante (amarra)
A	525741	Kit presilha metálica
B	525735	Kit presilha plástica
2	521885	Mascarilha completa
3	521899	Alça de transporte completa
4	524305	Corpo da máscara
5	589682	Parafuso p/ semiaro metálico
6	589682	Porca p/ semiaro metálico
7	524862	Semiaro metálico
7	523378	Semiaro plástico
8	521877	Visor Full Face
9	514591	Película p/ visor Fullface c/ 10 peças
10	523057	Reforço
11	521881	Bocal completo
12	521887	Abraçadeira do bocal



### 13. FILTROS

Descrição	CÓDIGO
AS 3000 P2 .....	514602
9000 P2.....	512322
9000 P3.....	514655
9000 A2.....	510023
9000 B2.....	510030
9000 K2.....	510036
9000 A2B2.....	514570
9000 ABE2K1.....	514157
9000 A2P2.....	510039
9000 B2P2.....	510047
9000 K2P2.....	510053
9000 A2B2P2.....	514572
9000 ABE2K1P2.....	513084
9000 A2P3.....	514656
9000 B2P3.....	514646
9000 K2P3.....	514583
9000 A2B2P3.....	514850
9000 ABE2K1P3.....	514567
9000 ABE2K1HgP3.....	514166



### INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, inspecionar o corpo de borracha, o tirante e suas amarras de fixação, as válvulas de exalação/inalação e a mascarilha interna e suas válvulas, verificando sinais de ressecamento da borracha ou deformações das peças. Observando qualquer anormalidade, a mesma deve ser substituída ou enviada à SBPR para manutenção corretiva.

### MANUTENÇÃO

1. A peça facial deve ser limpa e higienizada após cada uso;
2. Desmontar a peça facial: retirar o filtro; desabotoar o tirante completo do corpo da peça; retirar a mascarilha; na parte inferior do bocal, retirar a tampa e a membrana da válvula de exalação, e na parte superior puxar a válvula de inalação.
3. Colocar as peças num recipiente contendo sabão neutro e água a 40°C, no máximo. Limpar as peças com escova de nylon macia (exceto o visor que deve ser limpo com tecido anti-estático). 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 a membrana de exalação no bocal, puxando-a pelos dois rabichos até encaixar na base. Encaixar a válvula de inalação no bocal. Encaixar a mascarilha na parte interna do bocal, dentro da peça facial. Verificar se as duas membranas de inalação estão alojadas na mascarilha. Abotoar o tirante completo nos 5 botões da peça facial. Embalar em saco transparente e etiquetar com a data da limpeza.

### ARMAZENAMENTO E GUARDA

As máscaras devem ser armazenadas 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

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