

# MÁSCARA SEMIFACIAL VERNA III

## INSTRUÇÕES DE USO



### A) APLICAÇÃO E LIMITAÇÕES DE USO

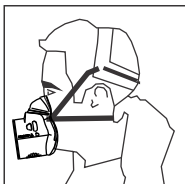
1. A Máscara Semifacial VERNA III, aqui tratada como peça facial, é uma peça semifacial que com seu respectivo filtro de rosca contra partículas, químico (gases e vapores) ou combinado, formam o conjunto respirador purificador de ar;
2. O usuário deve estar treinado e qualificado para o uso desta peça 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 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.

### 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.



**1. Posicionar o fixador atrás do pescoço e deixar a peça facial descansar sobre o peito.**



**2. Colocar o suporte sobre a cabeça, pegar as duas pontas do tirante e puxar para os lados e para trás, levando o corpo da peça facial de encontro ao rosto.**



**3. Puxar as pontas do tirante para os lados até que a peça facial fique bem ajustada e acomodada no rosto.**



**4. Verificar a vedação da peça facial posicionando a palma da mão no furo central da tampa, de modo a tampá-lo. A tampa deve estar bem fixada no pote. 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.**

**5. 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

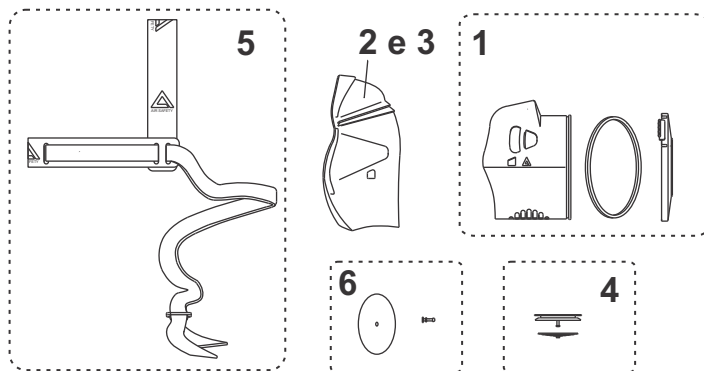
5 anos a partir da data de fabricação (ver lote:mês/ano) marcada na máscara.

### REFERÊNCIAS:

MÁSCARA SEMIFACIAL VERNA III  
MÁSCARA SEMIFACIAL VERNA III YELLOW

Código: 514653  
Código: 514758

### Desenho Explodido



Nº	PEÇA	Código
1	Pote completo.....	525764
2	Corpo de silicone azul.....	524636
3	Corpo de silicone amarelo.....	524878
4	Base da válvula completa.....	525765
5	Cinta de cabeça completa.....	524389
6	Membrana de inalação completa.....	525766

### Filtros: (descrição)

Filtros: (descrição)	Código
6702 P2.....	514592
6703 P3.....	514593
6711 A1.....	514588
6712 B1.....	514589
6715 K1.....	514598
6716 A1B1.....	514753
6713 ABEK1.....	514590
6720 A1P2.....	514587
6720 B1P2.....	514595
6720 K1P2.....	514752
6720 A1B1P2.....	514755
6720 ABEK1P2.....	514599
6720 A1P3.....	514881
6720 B1P3.....	514883
6720 K1P3.....	514884
6720 A1B1P3.....	514885
6720 ABEK1P3.....	514886

### C) INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, verificar as condições da peça facial:

- Se as válvulas de inalação e exalação estão assentadas nas respectivas bases e não estão danificadas ou com sujeira aparente; se o pote contém o anel de vedação; se o corpo de borracha da peça está encaixado no pote; e se o suporte completo e o fixador não estão danificados. Se ocorrer qualquer anormalidade, a mesma deve ser substituída ou enviada à SBPR para manutenção corretiva.

### D) MANUTENÇÃO

1. A peça facial deve ser limpa e higienizada após cada uso;
2. Desmontar a peça facial: soltar o tirante do fixador e, em seguida, da peça facial; desencaixar o corpo de borracha do pote; retirar a válvula de exalação (base + membrana); retirar a membrana de inalação.
3. Limpar todas as peças com água a 40°C, no máximo, e sabão neutro. Pode ser usada escova macia.
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 inalação no pino; encaixar a membrana de exalação na base da válvula e encaixar na base do corpo de borracha; encaixar o corpo de borracha no pote através dos dois orifícios existentes no pote (um de cada lado); passar o tirante pelas alças laterais do pote e pelo fixador. 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 <sup>3</sup>

(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).



sac@grupoalrsafety.com.br



www.grupoalrsafety.com.br



08000 - 100044

Fabricado por:

SBPR – Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

CNPJ: 00.165.251/0001-26 DDG: 0800-100044