



ProtecFace®

## Ficha Técnica Comercial

Data Rev: 9/23/2022

Código: RQ.02- 08

Página: 1/3

Revisão: 00

Referências: P1004(S)

Marca:

ProtecFace

CA: 48.252

ANVISA: XXX

Resp. Tec.:

XXX

CRF: XXX

NCM: 3926.90.90

Cód. EAN: Branco: 7898996027568

**Equipamento:** RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS PFF2

**Descrição:** Peça semifacial Filtrante para partículas, formato 3 painéis, classe PFF2 "S", indicado para poeiras, névoas e fumos.

**Características:** O respirador possui um formato dobrável, sendo este composto de 03 camadas, as quais estão dispostas da seguinte forma:

1º Camada (camada externa): Não tecido 45 gm<sup>2</sup>, a qual tem a função de auxiliar na proteção do elemento filtrante;

2º Camada (estruturante): Poliéster 90 gm<sup>2</sup>, a qual juntamente com o elemento da camada externa, tem a função de proteger o elemento filtrante, assim como também tem a função de estabelecer o aspecto estrutural do respirador;

3º Camada (filtro + camada interna): Composta por um filtro de micro fibras tratadas eletrostaticamente, onde nesta camada, está incorporada uma camada de não tecido de 20 gm<sup>2</sup>. que possui a função de prevenir o contato direto do filtro com a pele e o rosto de usuário.

Adicionalmente, este conjunto dobrável de respirador 03 painéis, possui incorporado uma tira de espuma que proporciona um maior conforto na utilização, bem como também está incorporado um par de bandas de elástico e um moldador nasal (nose clip), este confeccionado com um fio de metal sendo esse revestido por PVC com coloração branca e assim juntos possuem a função de manter o respirador firme e totalmente ajustado ao rosto do usuário.

**Dimensões:****Tamanho Único**

**Embalagem Primária:** 260 mm X 90 mm

**Embalagem Master:** C 415 - L 270 - A 140 mm **Peso:** 5 kg

**Disponível nas Cores:** Branca na parte externa e branca na parte interna.

**Desempenho:** Indicado para proteção das vias respiratórias contra fumos, poeiras e névoas .

Este respirador enquadra-se na categoria PFF-2(S) e, para tanto, deve obedecer, entre outros, os seguintes requisitos estabelecidos de acordo com a norma ABNT/NBR 13698:2011 (Equipamentos de Proteção Respiratória – Peça Semifacial Filtrante para Partículas):

Penetração máxima de partículas através do filtro mecânico: 6%

Resistência máxima a respiração:

- Inalação (a 95 litros/min): 240 Pa

- Exalação (a 160 litros/min): 300 Pa

**Aprovação:** Certificado de conformidade no INMETRO sob o nº 09791-08/2022, de 14/09/2022 em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Portaria nº 491, de 10 de dezembro de 2021.

(1) Além dos ensaios mencionados nas notas (2) e (3), outros são requeridos pela norma NBR 13698, tais como Inflamabilidade, entre outros. Somente após comprovação de eficiência em todos os requisitos o respirador é considerado aprovado e recebe o Certificado de conformidade do INMETRO e Certificado de Aprovação (C.A).

(2) Ensaio são realizados em laboratório Acreditado pela Cgcre/INMETRO, em equipamento utilizando aerossol de cloreto de sódio (NaCl) com diâmetro entre 0,3 e 0,6 micron e vazão de ar igual a 95 litros/min

(3) Ensaio realizado em laboratório, em equipamentos com fluxo contínuo de ar de 30, 95 e 160 litros/min.



ProtecFace®

## Ficha Técnica Comercial

Data Rev: 9/23/2022

Código: RQ.02- 03

Revisão: 00

Página: 2/3

**Indicação de uso:** Indicados para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não oleosas e fumos metálicos ou plásticos, em concentrações não superiores a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional (LT ou TLV) destes particulados que não emitam gases e/ou vapores; sílica, fibras têxteis, cimento refinado (Portland®); minério de ferro, minério de carvão, minério de alumínio, sabão em pó, talco, cal, soda cáustica, poeiras vegetais (como trigo, arroz, milho, bagaço de cana, etc.); poeiras de aviário contendo restos de ração, fezes, plumas e penas de aves; poeiras de lixamento e esmerilhamento, névoas de ácido sulfúrico (com óculos de proteção adequado), dentre outros. Recomendada, ainda, para redução da exposição ocupacional a aerossóis contendo agentes biológicos potencialmente patogênicos. Deve ser usada mediante o conhecimento e aprovação das áreas de higiene, segurança e medicina do trabalho e/ou responsável pela empresa.  
Não utilizar: Para proteção contra amianto (asbesto).

### Vida Útil:

- Descarte o respirador após no máximo o uso por um turno de trabalho, se aplicável. (conforme NBR 13698).
- Substitua-o quando estiver rasgado, saturado ou com elástico solto ou rompido. A saturação varia em função da concentração dos contaminantes, frequência respiratória do usuário, temperatura e umidade relativa do ambiente que devem ser avaliados pelo responsável sobre a determinação do uso de EPI.
- VALIDADE: 03 anos após a data de fabricação, impressa na embalagem do produto.

### Limitação de uso e advertências:

- Não utilize este respirador para gases, vapores orgânicos e com oxigênio menor que 19,5% (Imediatamente Perigosa a Vida e a Saúde).
- Não utilize para poeiras e névoas em concentrações acima de 10 vezes seu limite de tolerância e com limite de exposição menor que 0.05mg/m<sup>3</sup>.
- Não deve ser utilizado por pessoas com barbas ou cicatrizes profundas na face do usuário na área de vedação da PFF.
- Deixe imediatamente a área contaminada se sentir tontura, náuseas ou outro tipo de mal estar.
- Somente para uso contra aerossóis sólidos e líquidos a base de água.

### Instruções de uso:

- Somente pessoas treinadas e qualificadas devem utilizar o respirador;
- O teor de oxigênio do ar respirável deve ser, no mínimo, 18%Vol;
- O respirador não deve ser utilizado em ambientes sem ventilação, fossos e canalizações;
- O respirador não deve ser utilizado em atmosferas:  
Explosivas, deficientes de oxigênio ou condições desconhecidas, e em situações de IPVS (Imediatamente Perigosas a Vida e a Saúde);
- Este respirador deve ser descartado após o turno de trabalho;
- Respirador sem manutenção.

Após o uso se possível descartar em resíduo infectante apropriado. Por se tratar de proteção ao risco biológico.

#### Modo de uso:

1. Abra o respirador;
2. Segure o respirador na mão , passando as alças elásticas por trás dela.
3. Encaixe o respirador sob o queixo, passando os elásticos por trás das orelhas.
4. Use o moldador nasal (clip) para ajustar o respirador sobre o nariz;
5. Ajuste o elástico;
6. Pressione o respirador com as duas mãos e exale fortemente. Caso haja fuga de ar, consulte a área técnica.



ProtecFace®

### Ficha Técnica Comercial

Data Rev: 9/23/2022

Código: RQ.02- 03

Revisão: 00

Página: 3/3

#### Armazenamento:

Armazenar o respirador em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: Vibração, choque, luz solar, calor, frio externo, umidade em excesso ou agentes químicos agressivos, até o prazo de validade, desde que na embalagem lacrada.



**Elaboração:** Elissandra Batista

**Aprovação:** Jerry Mendelski