

 ProtecFace®	Ficha Técnica Comercial	Data Rev: 02/04/2022
		Código: RQ.03- 05
Revisão: 01		Página: 1/3
Referência: 704 (S)	Marca: ProtecFace	CA: 47.395
ANVISA: XXX	Resp. Tec.: XXX	CRF: XXX
NCM: 3926.90.90	Cód. EAN: 7898996027506	
Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2		
Descrição: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável, classe PFF2 "S".		
Características: Respirador purificador de ar no formato dobrável, composto de 03 camadas montadas sobre uma estrutura moldada. A primeira camada (externa) é fabricada em material tecido não tecido, a segunda camada (intermediária) é composta de uma manta de carvão ativado a terceira camada (intermediária) é fabricada em material filtrante com tratamento eletrostático, a camada estrutural (interna) é fabricada em material tecido não tecido . Possui um clip nasal (nose clip) em material metálico revestido de material plástico na cor branca. Seus tirantes elásticos são acoplados ao corpo do respirador sem o uso de grampos metálicos; são reguláveis às dimensões da face do usuário, através de uma peça em material plástico vazado na cor azul.		
Dimensões: Tamanho Único Embalagem Primária: 17,5 X 12 cm Embalagem Master: 50 X 39 X 32 cm Peso: 5 kg		
Disponível na Cor: Preta na parte externa e branca na parte interna.		
Desempenho: Indicado para proteção das vias respiratórias contra fumos, poeiras e névoas não oleosas. 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 13698:1996 (Equipamentos de Proteção Respiratória – Peça Semifacial Filtrante para Partículas:		
Penetração máxima de partículas através do filtro mecânico: 6% Resistência máxima à respiração: - Inalação (a 95 litros/min): 240 Pa - Exalação (a 160 litros/min): 300 Pa		
Aprovação: Certificado no INMETRO sob o nº 07690-07 2022 Rev 00 de 22/02/2022 em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Portaria nº 491, de 10 de dezembro de 2021.		
(1) Além dos ensaios mencionado nas notas (2) e (3), outros são requeridos pela norma NBR 13698, tais como Inflamabilidade, tração na válvula de exalação, vazamento na válvula de exalação, entre outros. Somente após comprovação de eficiência em todos os requisitos o respirador é considerado aprovado e recebe o Certificado INMETRO e Certificado de Aprovação (C.A).		
(2) Ensaio são realizados em laboratório, 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.		

Indicação de uso: É indicada para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não oleosas que não emitam gases e/ou vapores, fumos, metálicos ou plásticos, 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. Indicada também para alívio de odores incômodos provenientes de certos vapores orgânicos em concentrações até o nível de ação (metade do limite de exposição ocupacional – L.T. ou T.L.V.) destes contaminantes. 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/m³.
- 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 base 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 o elástico inferior abaixo das orelhas e o elástico superior acima delas.
4. Use o moldador metálico 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.

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.

