

 ProtecFace®	Ficha Técnica Comercial	Data Rev: 9/21/2022
		Código: RQ.02- 01
Revisão: 07		Página: 1/2
Referência: 504(S)	Marca: ProtecFace	CA: 43.745
ANVISA: XXX	Resp. Tec.: XXX	CRF: XXX
NCM: 3926.90.90	Cód. EAN: 7898994899204	
Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF1		
Descrição: Peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável, classe PFF1 "S", indicado para poeiras e névoas.		
Características: Composto de 04 camadas. A primeira camada (externa) é fabricada em material tecido não tecido, a segunda camada (intermediária) estrutural é fabricada por um tecido não tecido que protege o elemento filtrante, evitando que suas fibras se desprendam, a terceira camada é fabricada em material filtrante com tratamento eletrostático, a camada (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 nas Cores: Azul na parte externa e branca na parte interna.		
Desempenho: Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas. Este respirador enquadra-se na categoria PFF1 (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: 25% Resistência máxima à respiração: - Inalação (a 95 litros/min): 210 Pa - Exalação (a 160 litros/min): 300 Pa		
Aprovação: Certificado no INMETRO sob o nº 09791-01-2022 Rev.00 de 25/10/2022 , 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. 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.		

Revisão: 07

Indicação de uso: É indicada para proteção das vias respiratórias contra certas poeiras e/ou névoas não oleosas, que não desprendem gases e/ou vapores tóxicos; fibras têxteis, cimento refinado (Portland®), minério de ferro, minério de carvão, sabão em pó, talco, cal, soda cáustica, poeiras vegetais (como trigo, arroz, milho, bagaço de cana, etc.); poeiras de lixamento e esmerilhamento; névoas de ácido sulfúrico (com óculos de proteção adequado), entre outros e em concentrações não superiores a 5 (cinco) vezes o limite de exposição ocupacional (LT ou TLV) e abaixo das concentrações IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde).

Não utilizar: Para proteção contra amianto (asbesto), sílica e fumos.

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 à Vida e à 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 desta;
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 na embalagem lacrada e em local seco, 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.



Elaboração: Elissandra Batista

Aprovação: Luiz Fernando Baptista