



## Respirador PFF2

Respirador PFF2 S (s) e PFF2-V (s) C.A 21.337 Poeiras, Nevoas e Fumos

### DADOS TÉCNICOS

Descrição do Equipamento:

Respirador purificador de ar tipo peça semi - facial filtrante para partículas, com formato dobrável, fabricado com quatro camadas de materiais de não tecido, apresentando face externa na cor azul ou branca e interna (que fica em contato com o rosto do usuário) na cor branca. Nas laterais externas do respirador são fixadas duas presilhas de material plástico azul, uma de cada lado, através das quais passa uma fita elástica, entrelaçada nas presilhas, perfazendo uma alça na parte superior, para ajuste da peça no alto da cabeça, e outra na parte inferior, para ajuste na altura da nuca do usuário. A parte superior externa das peças possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal, O respirador possui, em sua lateral direita, um dispositivo plástico azul dotado internamente de uma válvula de exalação

### Desempenho

Respirador de classe PFF-2 testado conforme norma NBR 13698 para Peças Semi Faciais Filtrante.

Penetração máxima através do filtro 6%

Resistência máxima a inalação 240 Pa

Resistência máxima a exalação 300 Pa

Ensaio realizado em equipamentos utilizando aerossol de cloreto de sódio (NaCl) com diâmetro entre 0,4 – 0,6 micra com vazão de 95 litros/min.

## **Aprovação**

Produto testado pela IFBQ Instituto Falcao Bauer da Qualidade e aprovado pelo Inmetro e Ministério do Trabalho do Brasil.

## **Indicações de uso**

Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras tóxicas como: poeiras de grãos, cimento portland, névoas e fumos metálicos até 10 vezes seu limite de tolerância e agentes biológicos como: tuberculose, sars, etc.

Deve sempre ser utilizado mediante conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa.

*O usuário precisa ser informado pelo empregador sobre a obrigatoriedade de uso do equipamento, ser devidamente treinado com a realização do ensaio de vedação, para a correta utilização do mesmo.*

## **Advertências**

Este respirador não deverá ser utilizado para proteção contra contaminantes diferentes do especificados.

Não deve ser utilizados contra poeiras altamente tóxicas, ou as com limite de tolerância inferior a 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

Não deve ser utilizados em ambientes fechados e sem ventilação, ou onde a concentração de oxigênio for menor que 18% em volume.

O produto não deve ser alterado ou modificado.

Não deve ser utilizado por pessoas com barbas ou cicatrizes profundas na face.

Deixe a área imediatamente se a respiração tornar-se difícil, sentir tonturas ou dores de cabeça (pode significar que o respirador esta mal vedado no rosto ou saturado).

## **Vida útil**

Variável dependendo do tipo de contaminante, de sua concentração, da frequência respiratória do usuário, umidade relativa do ambiente etc.

Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado, rasgado com o elástico solto ou rompido.

Deve ser mantido em local limpo, seco e ventilado.

### **Atenção**

No surgimento de problemas respiratórios ou irritações suspenda o uso e procure atendimento médico.

### **Conservação**

Para fechar o respirador, aperte - o pelas pontas do clipe nasal, evitando vincar a região sobre o nariz, o que pode comprometer sua vedação.

Por ser um produto dobrável, permite que o mesmo seja guardado no bolso sempre que necessário, sendo que para isto basta dobrá-lo, colocá-lo novamente em sua embalagem plástica, para que sua parte interna fique protegida.

Sempre que tiver que manuseá-lo com as mãos sujas faça-o pela parte externa.