

Respirador T-650 PFF1-S (S) e T-651 PFF1-V (S) CA 21.336 – Poeiras e Névoas



## Dados Técnicos

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar, tipo peça semifacial 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 no alto da cabeça, 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. Para o modelo com válvula, o respirador possui em sua lateral direita um dispositivo plástico azul dotado internamente de uma válvula de exalação.

## Desempenho

- Respirador de classe PFF-1 testado conforme norma NBR 13698 para Peças Semi Faciais Filtrante.
- Penetração máxima através do filtro 20%
- Resistência máxima a respiração 210 Pa
- Resistência máxima a inalação 300 Pa
- Ensaíos realizados 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 Falcão Bauer da Qualidade e aprovado pelo Inmetro e Ministério do Trabalho do Brasil.

## Indicações de uso

Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas, como: fibras têxteis, cimento refinado (Portland), minério de ferro, minério de carvão, minério de alumínio, sabão em pó, talco, cal, soda caustica, 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, entre outros até 10 vezes o seu limite de tolerância. 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.

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