

## RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO DOBRÁVEL PFF-1(S)

**CA: 45.020 sem válvula**

**CA: 45.029 com válvula**

*Produto testado pela Falcão Bauer e aprovado  
pelo Ministério do Trabalho do Brasil*



### CARACTERÍSTICAS

O respirador é constituído por dois painéis de não tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. A parte externa do respirador é recoberta por um não tecido na cor azul, que protege o meio filtrante evitando que as fibras se soltem. Nas laterais externas da peça, são fixados os elásticos, sendo um orifício de cada lado, aos quais estão presas as pontas de 01 (um) tirante elástico branco de poliuretano. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável utilizado para ajuste nasal, que confere ao respirador uma vedação facial eficiente e segura.

### INDICAÇÃO:

Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, poeiras vegetais (como trigo, arroz, milho, bagaço de cana, etc.), poeiras de aviário contendo restos de ração, fezes, plumas e penas de aves, poeiras, entre outros.

- em concentrações não superiores a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional (LT ou TLV)

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

**Importante:** Não é recomendado para uso hospitalar em procedimentos médicos ou odontológicos.

## DESEMPENHO:

Respirador de classe PFF-1 testado conforme norma NBR 13698:2011 para Peças Semi Facial Filtrante e NBR-13697:2010 – Equipamentos de proteção respiratória – Filtros para partícula.

- Penetração máxima de partículas através do filtro mecânico: 20%
- Resistência máxima à respiração <sup>(2)</sup>:
  - Inalação (a 95 litros/min): 240 Pa
  - Exalação (a 160 litros/min): 300 Pa
- Inflamabilidade: Material não inflamável.

**Observação:** Ensaios realizados em equipamentos utilizando aerossol de cloreto de sódio (NaCl) com diâmetro entre 0,4 – 0,6 micra com vazão de 95 litros/min.

Este produto é testado de acordo com a norma ABNT/NBR 13698:2011 e aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (CA 45.020 /CA 45.029) como peça semi facial filtrante para partículas, classe PFF-1(S).

## CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM:

Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo, seco, evitando-se umidade e exposição a contaminantes.

## 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.

Não deve ser feito qualquer tipo de reparo ou manutenção no produto.

Nas condições de estoque (não uso) especificadas, sua vida útil é de **3 anos** após a data de fabricação.

## MODO DE COLOCAÇÃO:

Antes de utilizar o produto, conforme exigência da NR6 da C.L.T. e da Instrução Normativa no. um do Ministério do Trabalho de 11.04.1994, 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.



- Abra o respirador.

- Segure-o pelo elástico inferior com as duas mãos com a tira metálica voltadas para frente.



- Encaixe o respirador sob o queixo passando o elástico inferior pela cabeça, e ajuste-o na nuca.

- O elástico superior deve ser posicionado na parte superior da cabeça.

Acerte o respirador no rosto.



- Ajuste a tira metálica sobre o nariz.

- Com as mãos em concha sobre o respirador exale fortemente; o ar não devera vazar pelas laterais.

- Se julgar necessário enrole o elástico na presilha para aumentar a pressão do respirador sobre o rosto.



**ÁTOMOS**  
RESPIRADORES PROFISSIONAIS

## **ÁTOMOS RESPIRADORES PROFISSIONAIS**

Rua Coronel Antunes Barbosa Lima 340 – Franca - SP

Fabricado por CNPJ: 26.142.037/0001-48

Fone (16) 3703-5483 / (11) 4091-5489

**Distribuidor autorizado: Protect Quality**

[www.protectquality.com.br](http://www.protectquality.com.br)