



*Excelência em Epi's*

CATÁLOGO DE  
PRODUTOS  
[www.alltecbrasil.com.br](http://www.alltecbrasil.com.br)



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

## DESCARTÁVEIS

**PFF1**

**PFF1 - (S)1501 - PFF1 - V (S)1505**

**PFF2**

**PFF2 - (S)1503 - PFF1 - V (S)1507**

**PFF2 VIRUCIDA**

**PFF2 - (S)1511 VIRUCIDA**



*Excelência em Epi's*



## RESPIRADORES PFF1, PFF2? SAIBA QUAIS SÃO AS DIFERENÇAS

Primeiramente é necessário entender o significado de PFF: Peça Facial Filtrante, ou seja, o corpo do produto é também o meio filtrante responsável por não deixar os contaminantes do ambiente entrarem em contato com o sistema respiratório do usuário.

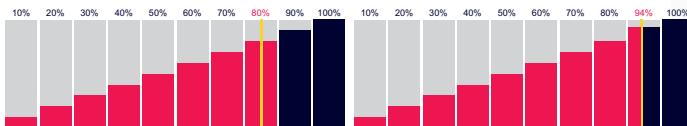
As máscaras denominadas PFF normalmente são descartáveis, não possuindo nenhum tipo de manutenção. Sendo assim, após a utilização ou quando indicado pelo responsável em SST, o produto deve ser descartado. Estes respiradores são classificados da seguinte maneira:

### EFICIÊNCIA

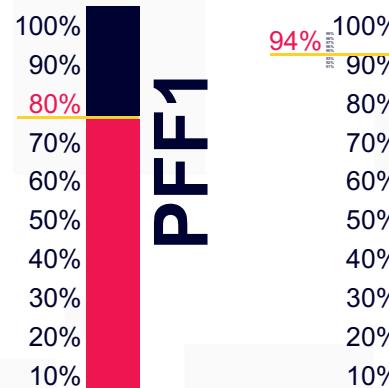
**PFF1** – Possuem eficiência mínima de 80% (Penetração máxima de 20%)

**PFF2** – Possuem eficiência mínima de 94% (Penetração máxima de 6%)

**PFF1**



**PFF2**



**PFF2**

### RESISTÊNCIA AO TIPO DE AEROSSOL

Os respiradores descartáveis são classificados em 1 tipo de resistência ao aerossol:

Resistentes a aerossóis à base de água. Capazes de reterem partículas sólidas e líquidas à base de água;



## MARCAÇÕES

PFF1 - (S) PFF1 - V (S) . PFF2 - (S) PFF2 - V (S)

### MARCAÇÕES

Sendo assim, os respiradores terão em suas embalagens e produto as seguintes marcações:

**PFF1 (S), PFF1 V (S), PFF2 (S), PFF2 V (S)**, conforme sua eficiência e resistência ao tipo de aerossol determinado.



PFF1 - (S) PFF1 - V (S)



PFF2 - (S) PFF2 - V (S)



PFF2 - (S) VIRUCIDA

Para melhor compreensão deste assunto, podemos dizer que partículas sólidas à base de água são todas aquelas que não possuem óleo ou outro líquido diferente de água em sua composição, sendo assim, enquanto para cimento utiliza-se uma PFF2 (S).

## MARCAÇÕES

PFF1 - (S) PFF1 - V (S) . PFF2 - (S) PFF2 - V (S)

EXEMPLO:



Além disso para facilitar o reconhecimento do produto criamos um embalagem de fácil reconhecimento sendo AZUL para PPF1 - (S) e PPF1 - V (S) / VERDE para PPF2 - (S) e PPF2 - V (S)

CINZA para PPF2 - (S) VIRUCIDA



**CORES: AZUL E BRANCA**

**C.A 45.022**

**PFF1  
SEM  
VÁLVULA**



LADO ESQUERDO PRA QUEM VESTE

**1501 A**

LADO DIRETO PRA QUEM VESTE

**1501 B**

#### **CARACTERÍSTICAS**

**Composição:** Confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Cor: Azul ou Branco.

#### **DESEMPENHO**

Este respirador enquadra-se na categoria D.1 a) peça semifacial filtrante (**PFF1**) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas

Respirador conforme norma **NBR 13698** para Peça Semifacial Filtrante.



CORES: AZUL E BRANCA

C.A 45.023

#### CARACTERÍSTICAS

**Composição:** Confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal e válvula de exalação. Cor: Azul ou Branco.

#### DESEMPENHO

Este respirador enquadra-se na categoria D.1 a) peça semifacial filtrante (**PFF1**) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas

Respirador conforme norma **NBR 13698** para Peça Semifacial Filtrante.



**PFF1  
COM  
VALVULA**

**ALLTEC**  
Excelência em EPI's

**CORES: AZUL E BRANCA**

**C.A 44.305**

**PFF2  
SEM  
VÁLVULA**



LADO ESQUERDO PRA QUEM VESTE

**1503 A**

LADO DIRETO PRA QUEM VESTE

**1503 B**

#### **CARACTERÍSTICAS**

**Composição:** Confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Cor: Azul ou Branco.

#### **DESEMPENHO**

Este respirador enquadra-se na categoria D.1 b) peça semifacial filtrante (**PFF2**) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos

Respirador conforme norma **NBR 13698** para Peça Semifacial Filtrante.



CORES: AZUL E BRANCA

C.A 45.021

#### CARACTERÍSTICAS

**Composição:** Confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Cor: Azul ou Branco.

#### DESEMPENHO

Este respirador enquadra-se na categoria D.1 b) peça semifacial filtrante (**PFF2**) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos

Respirador conforme norma **NBR 13698** para Peça Semifacial Filtrante.

PFF2  
COM  
VALVULA



**ALLTEC**  
Excelência em EPI's

# VIRUCIDA

A primeira com tratamento para  
desativar, neutralizar ou destruir vírus

COR: CINZA

C.A 44.305



PFF2  
VIRUCIDA  
99,9%

1511 C



Mastt  
PROTECT



## CARACTERÍSTICAS

**Composição:** Confeccionado em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. Cor: Cinza.

## DESEMPENHO

Este respirador enquadra-se na categoria D.1 b) peça semifacial filtrante (PFF2 - VIRUCIDA) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos

Respirador conforme norma NBR 13698 para Peça Semifacial Filtrante.



## INDICAÇÃO DE USO

PFF1 - (S) PFF1 - V (S) . PFF2 - (S) PFF2 - V (S)

### PFF1 - (S) - PFF1 V (S)

Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas, tais como: carvão mineral, minério de alumínio, minério de ferro, fibras têxteis, cimento refinado, cal, talco, soda cáustica, sabão em pó, poeiras vegetais, poeiras de lixamento e esmerilhamento, entre outros.

Somente para uso contra aerossóis sólido e líquido base água.

Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa. É de uso pessoal e intransferível.

### PFF2 - (S) - PFF2 V (S)

Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos metálicos ou plásticos, tais como: asbesto\*, sílica\*\*, carvão mineral, minério de alumínio, minério de ferro, fibras têxteis, cimento refinado, cal, talco, soda cáustica, sabão em pó, poeiras vegetais, poeiras de lixamento e esmerilhamento, entre outros.

Somente para uso contra aerossóis sólido e líquido base água.

Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa. É de uso pessoal e intransferível.

\* Se o aerossol contiver asbesto (até 2 fibras/cm<sup>3</sup>), abaixo do limite de exposição, deverá ser utilizada, no mínimo, peça semifacial **PFF2**.\*\* Se o aerossol contiver sílica cristalina, deverá ser selecionada, no mínimo, peça semifacial **PFF2**, se o Fator de Proteção Mínimo Requerido (**FPMR**) for menor que 10.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

### E TRANSPORTE

- Deve ser mantido em local limpo, seco e ventilado, e protegido contra agentes físicos e químicos entre outros que ofereça dano ao produto.
- Temperatura entre: **-20 °C á 40 °C**.
- Umidade relativa máxima: **< 95%**
- Empilhamento máximo: **10 caixas**.



## VIDA UTÍL

Descarte o respirador após no máximo o uso por um turno de trabalho, se aplicável. (**conforme NBR 13698**).

Substituí-lo 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.

**Produto sem manutenção e de uso pessoal e intransferível.**

**VALIDADE: 03 anos após a data de fabricação.**

## ATENÇÃO

**CONTÉM LÁTEX NATURAL. PODE CAUSAR ALERGIA.**

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

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes do uso deste respirador, um programa de proteção respiratória deve ser elaborado atendendo a todos os requisitos das normas existentes e a Instrução Normativa no. 1 do Brasil de 11 de abril de 1994, a qual exige que o usuário seja devidamente treinado e passe por um ensaio de vedação.

1. Abra o respirador

2. Com o clipe nasal voltado para frente, passe a cintas com presilha pela cabeça posicionando atrás do pescoço.

3. Encaixe-o sobre o queixo levando a outra alça sobre a nuca acima das orelhas.

4. Acerte o respirador na face, as cintas elásticas para que não fiquem torcidas e ajuste a tira metálica sobre o nariz.

5. Teste de selagem: com as duas mãos em concha, cubra o máximo a superfície do respirador sem comprimí-lo contra a face e exale fortemente, o ar não deverá vazar pelas laterais.

6. Se identificar deficiência na vedação, ajuste a pressão do respirador sobre o rosto:

Segure a presilha apoiando o dedo indicador em sua extremidade e com a outra mão puxe a cinta elástica. Após ajuste, flexione-as para distribuir as tensões adequadamente e repita o teste de selagem.

7. Quando não estiver em uso você pode descansá-lo sobre o peito.

Retire apenas a cinta superior e feche-o com cuidado pelas pontas do clipe nasal, não contaminando o interior do respirador.



## INSTRUÇÕES DE REMOÇÃO

Posicione uma das mãos sobre o respirador e com a outra, puxe a cinta elástica superior e passe-a pela cabeça, posteriormente repita o procedimento com a cinta inferior.

## CONSERVAÇÃO DO PRODUTO

1. Para fechar o respirador, aperte-o pelas pontas do clipe nasal, evitando vincar a região sobre o nariz, o que pode comprometer sua vedação.
2. Se tiver que manuseá-lo com a mão suja, faça-o pela parte externa. Não suje a parte interna do respirador.
3. Após o uso, guarde-o em um saco plástico em lugar limpo e seco.





*Excelência em Epi's*

**AILTON FAVA**  
**(11) 99596-1810**

**Representação Comercial**  
**[ailtonfava@terra.com.br](mailto:ailtonfava@terra.com.br)**