

# PRO AGRO PFF1(S) COM VÁLVULA



## RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO DOBRÁVEL

Proteção contra poeiras e névoas

CA 38.501



### DESCRIÇÃO

Respirador purificador de ar do tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF1 (S), modelo dobrável, com válvula de exalação. Oferece proteção contra poeiras e névoas não oleosas. Embalado individualmente.



### DETALHES

#### Classe PFF1 (S)

➤ Eficiência mínima de filtração 80%

#### Formato dobrável

➤ Fácil de armazenar

#### Elástico e clipe nasal acoplado

➤ Proporcionam melhor ajuste e auxiliam na vedação e desempenho do respirador

#### Válvula de exalação

➤ Facilita a exalação e reduz o calor dentro do respirador

#### CA 38.501

➤ Aprovado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas



### DESEMPENHO DO PRODUTO

Este produto possui eficiência de filtração mínima de 80%, conforme norma ABNT NBR 13.698, para aerossóis não oleosos, desde que seguidas todas as determinações do Programa de Proteção Respiratória - PPR e destas instruções.



### SETORES



AGRICULTURA / ÁREAS VERDES



OBRAS PÚBLICAS /  
CONSTRUÇÃO CIVIL



REFORMAS / AUTÔNOMO



INDÚSTRIA LEVE



### RISCOS



BIOLÓGICO / QUÍMICO



YOUR SAFETY AT WORK

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

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) /deltaplusbrasil

**DELTA PLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK

# PRO AGRO PFF1(S) COM VÁLVULA

## RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO DOBRÁVEL

Proteção contra poeiras e névoas

CA 38.501



### INDICAÇÕES DE USO

Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas não oleosas (que não emitam gases e/ou vapores), fibras têxteis, cimento refinado (Portland®); minério de ferro, minério de carvão, minério de alumínio, sabão em pó, talco, cal, soda cáustica, 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, névoas de ácido sulfúrico (com óculos de proteção adequados), dentre outros, 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). Este respirador deve ser usado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de higiene, segurança e medicina do trabalho e/ou responsável pela empresa.



### LIMITAÇÕES DE USO

**1)** Não utilizar para contaminantes que se apresentam em concentrações que: sejam imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS), que sejam desconhecidos, que excedam em 5 vezes o valor do seu limite de tolerância (LT ou TLV), que tenham regulamentos pertinentes vigentes. Utilize o parâmetro que for menor. **2)** Este respirador não têm capacidade de suprir oxigênio. Não utilize em atmosferas com menos de 19,5% ou acima de 23,5% de oxigênio em volume. Não utilizar em atmosferas explosivas ou espaço confinado. **3)** Não modifique ou utilize inadequadamente este respirador. **4)** Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais ou sob condições e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso. **5)** Este respirador deve ser utilizado em temperaturas que estejam entre a faixa de -10 °C a 40 °C. **6)** Para gases e/ou vapores, produtos que apresentam regulamentações específicas e partículas sólidas ou líquidas que sejam oleosas e/ou desprendam gases ou vapores. **7)** Para substâncias com limite de exposição menor ou igual a 0,05 mg/m<sup>3</sup>. **8)** Não é recomendada para proteção contra agentes biológicos e para uso hospitalar em procedimentos cirúrgicos ou odontológicos. **9)** As condições de uso deste produto estão fora de nosso controle, portanto, a Delta Plus não apresenta garantias expressas ou implícitas e não assume responsabilidade em nenhum caso com relação ao desempenho dos produtos para um determinado uso.



### LIMITAÇÕES POR TEMPO DE USO

Substitua o EPR de acordo com um programa de troca preestabelecido, no PPR da Fundacentro, ou antes, quando for necessário conforme: detecção do sabor ou irritação característicos dos contaminantes presentes no ambiente no interior do respirador e/ou se o respirador for danificado, ficar sujo ou dificultar a respiração mais do que em sua condição inicial (respirador novo sem uso); nestes casos, abandone imediatamente a área contaminada e substitua o respirador. Descarte o respirador no máximo em até 1 dia após abertura do invólucro plástico mesmo que o respirador não tenha sido usado.



### ADVERTÊNCIAS

**1)** Certifique-se do perfeito ajuste e da vedação do respirador à face. **2)** Não é preconizado nenhum tipo de manutenção, higienização ou limpeza para este respirador. **3)** O usuário deve abandonar a área imediatamente, procurar seu superior e descartar o respirador no caso de sua respiração se tornar difícil, sentir gosto característico do contaminante, se o respirador sofrer quaisquer danos e/ou qualquer outro incômodo. **4)** Este respirador é de uso pessoal e intransferível e deve ser descartado no final de cada turno de uso. **5)** O tirante elástico do respirador pode conter em sua composição borracha natural, podendo causar reações alérgicas. Se o usuário apresentar sensibilidade a esse componente durante o uso ou apresentar sinais de alergia, aconselhamos interromper imediatamente o seu uso e procurar um médico. Os outros componentes deste produto são produzidos com materiais hipoalergênicos e não é esperado que tais materiais causem efeitos adversos à saúde. **6)** Antes do uso ocupacional deste respirador, deve ser implementado um Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro em atendimento a Instrução Normativa n.º 1 do Ministério do Trabalho e Emprego, de 11 de abril de 1994. **7)** Produto fornecido em tamanho único. **8)** O FPA (Fator de Proteção Atribuído) deste respirador é drasticamente reduzido quando ocorre omissão de uso do mesmo. É imprescindível que o usuário utilize o EPR durante todo o tempo da atividade de trabalho e enquanto estiver em ambiente com contaminantes presentes. **9)** Produto não estéril – Uso único.



YOUR SAFETY AT WORK

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

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) /deltaplusbrasil

  
**DELTA PLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK

# PRO AGRO PFF1(S) COM VÁLVULA

## RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO DOBRÁVEL

Proteção contra poeiras e névoas

CA 38.501



### MODO DE COLOCAÇÃO E REMOÇÃO

Antes da utilização, o usuário precisa ser informado pelo empregador sobre os contaminantes presentes no seu ambiente de trabalho e a obrigatoriedade do uso do equipamento. Deve ser treinado para a correta utilização e realizar os testes de vedação, de acordo com as diretrizes do PPR - Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro. **COLOCAÇÃO: 1)** Segure o respirador com a palma de uma das mãos posicionando o clipe nasal para cima. As tiras elásticas devem ficar soltas e para baixo. **2A)** Leve o respirador ao rosto cobrindo a boca e o nariz. O clipe nasal deve ficar posicionado sobre o septo nasal. Puxe o elástico superior, posicionando-o na parte posterior superior da cabeça, acima das orelhas. O elástico não deve ficar sobre as orelhas. **2B)** Puxe o elástico inferior ajustando-o atrás do pescoço e abaixo das orelhas. **3)** Simultaneamente, com a ponta dos dedos de ambas as mãos, pressione o clipe nasal (peça metálica) deslizando a ponta dos dedos por toda a extensão do clipe nasal, iniciando este processo do centro para as extremidades. **NUNCA** realize este procedimento utilizando somente uma das mãos. **4)** Inspire e exale vigorosamente. Se sentir alguma passagem de ar pelas bordas, refaça os procedimentos anteriores. Não adentre a área contaminada se o respirador não estiver perfeitamente ajustado. **REMOÇÃO:** Segure o respirador com uma das mãos para manter a sua posição na face. Puxe o tirante inferior passando-o sobre a cabeça. Ainda segurando o respirador, sobre a face, puxe o tirante superior sobre a cabeça e retire o respirador.



### GUARDA

Este respirador é descartável. Após aberto e utilizado, o produto deverá ser avaliado com relação à sua possível reutilização, devendo estar contemplada no PPR da Fundacentro. Se possível, o respirador poderá ser guardado em sua embalagem original em local isento de qualquer tipo de contaminação, sem umidade, longe de fontes de calor, sem dobrar, rasgar ou amassar.



### ARMAZENAMENTO

Armazenar o respirador lacrado em sua embalagem original protegido contra agentes químicos agressivos, sem amassar ou dobrar, conforme especificações: Temperatura de estocagem -10 °C a 40 °C. Umidade relativa de armazenamento ≤70%. Manter ao abrigo de luz solar direta.



### VIDA ÚTIL

Este respirador é descartável e seu uso é indicado, no máximo, para um turno de uso. A periodicidade de troca do respirador deve seguir as determinações do PPR da empresa ou quando o EPI apresentar desgaste visual, aumento da resistência respiratória, excesso de sujeira, perda da funcionalidade dos tirantes elásticos, do clipe nasal, vedação, etc.



### DESCARTE

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmos critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais é utilizado. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte de acordo com a legislação vigente.



YOUR SAFETY AT WORK

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

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) /deltaplusbrasil

  
**DELTAPLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK

# PRO AGRO PFF1(S) COM VÁLVULA

RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO  
DOBRÁVEL

Proteção contra poeiras e névoas

CA 38.501



## COMPOSIÇÃO

Poliéster (PE), polipropileno (PP), borracha natural (NR), arame e PVC.



## VALIDADE

3 anos, considerar o lote de fabricação marcado no produto e/ou embalagem como data inicial (mês/ano).



## GARANTIA

90 dias de garantia legal por lei (CDC), contando a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor.

1020

Código	Cor	Dimensões	EAN13	DUN14			
WPS1127	Azul	160 x 120 x 10 mm	7898554013934	17898554013931	100	100	9 g



YOUR SAFETY AT WORK

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

[f](#) [@](#) [in](#) [v](#) /deltaplusbrasil

  
**DELTAPLUS**  
YOUR SAFETY AT WORK