

## FOLHETO TÉCNICO

### Respirador Descartável tipo concha

Código 40.02 – PFF2 S

CA 38263



### CARACTERÍSTICAS

**Composição:** Confeccionado em fibras sintéticas sem resina no formato concha e coberto por um meio filtrante de microfibras tratado eletrostaticamente protegido por um não-tecido. Nesta peça são incorporadas duas cintas elásticas, um grampo de ajuste nasal, uma tira de espuma e uma válvula de exalação.

**Cor:** Branco ou azul.

### 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.

Penetração máxima através do filtro <sup>(1)</sup>	6%
Resistência máxima a inalação <sup>(2)</sup>	240 Pa
Resistência máxima a exalação <sup>(2)</sup>	300 Pa

### APROVAÇÃO

Certificação INMETRO sob nº 02794-04/2015 em conformidade com os requisitos estabelecidos pela Portaria nº 561, de 23 de Dezembro de 2014.

*(1) Além dos ensaios mencionado nas notas <sup>(2)</sup> e <sup>(3)</sup>, outros são requeridos pela norma NBR 13698, tais como Inflamabilidade, tração na válvula de exalação, vazamento na válvula de exalação, entre outros. Somente após comprovação de eficiência em todos os requisitos o respirador é*

*considerado aprovado e recebe o Certificado INMETRO e Certificado de Aprovação (C.A).*

- (2) Ensaio são realizados em laboratório, em equipamento utilizando aerossol de cloreto de sódio (NaCl) com diâmetro entre 0,3 e 0,6 microm e vazão de ar igual a 95 litros/min.*
- (3) Ensaio realizado em laboratório, em equipamentos com fluxo contínuo de ar de 30, 95 e 160 litros/min.*

## **INDICAÇÃO DE USO**

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.*

## **QUANTIDADE**

Caixa com 100 peças.

## **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 ÚTIL

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

## LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS

- Não utilize este respirador para gases, vapores orgânicos, atmosfera explosiva e com oxigênio menor que 19,5% (Imediatamente Perigosa a Vida e a Saúde).
- Não utilize para poeiras e névoas em concentrações acima de 10 vezes seu limite de tolerância e com limite de exposição menor que 0.05 mg/m<sup>3</sup>.
- Não deve ser utilizado por pessoas com barbas ou cicatrizes profundas na face do usuário na área de vedação da PFF.
- Deixe imediatamente a área contaminada se sentir tontura, náuseas ou outro tipo de mal estar.
- Somente para uso contra aerossóis sólidos e líquidos base água.

## 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. Com o clipe nasal voltado para frente segure a cinta elástica inferior com as duas mãos, encaixe o respirador sobre o queixo e passe a cinta elástica sobre a cabeça, posicionando-a atrás do pescoço.
2. Leve a outra cinta elástica sobre a nuca, acima das orelhas. Se necessário ajuste a pressão do respirador sobre a face puxando uma das pontas da cinta elástica através do grampo.

3. Acerte o respirador na face e ajuste a tira metálica sobre o nariz utilizando os dedos (indicador e médio) de ambas as mãos.
4. Teste de selagem: com as duas mãos em concha, cubra o máximo à superfície do respirador sem comprimi-lo contra a face e exale fortemente, o ar não deverá vazar pelas laterais. Se sentir que houve vazamento, faça o ajuste novamente.

### **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. Se tiver que manuseá-lo com a mão suja, faça-o pela parte externa. Não suje a parte interna do respirador.
2. Não deve ser dobrado, colocado no pescoço, na cabeça ou no capacete.
3. Após o uso, guarde-o em um saco plástico em lugar limpo e seco.

Para maiores informações entre em contato com seu representante ou distribuidor local ou contate-nos pelo telefone (11) 4602-6777 ou E-mail: [sac@ksn.com.br](mailto:sac@ksn.com.br).