



Respiradores Alliance

Data  
27/03/2023

FR-040  
Revisão  
01-2023

Ficha Técnica

Referência  
UAL522702

Nome	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante
Classe	PFF2 S : Peça Facial Filtrante classe 2 para poeiras, névoas e fumos
CA	47.136 - marcação na parte interna do respirador
ANVISA	Registro nº 82365530001
Cor	Branca (face externa) e Branca (face interna)
Proteção	Proteção contra poeiras, nevoas e fumos com eficiência mínima de 94% . Eficiência média testada de 99%
Área de Aplicação	Indústrias, empresas, hospitais em geral



#### Descrição

Respirador tipo peça semifacial filtrante, dobrável no tamanho único, sem válvula de exalação. Composta por uma manta em tecido não tecido na face interna (contato com o rosto do usuário) na cor branca e uma manta em tecido não tecido na face externa na cor branca. Na manta interna possui um TNT filtrante em Polipropileno tratado eletrostaticamente com eficiência de filtragem mínima de 94% para partículas secas conforme Norma NBR 13.698. Possui um clipe nasal entre as duas mantas e duas abas laterais para o elástico de fixação e ajuste nas orelhas.

#### Embalagem

Caixa em papelão contendo 200 peças ensacadas individualmente.  
Código de barras: 7898719680001.

#### Normas e Testes

Testado e aprovado através das Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011  
Certificado de Conformidade nº 09176-02/2021 pelo Laboratório OCP Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ

Resistência a inalação a 30 L/min (Pa):	Média de 50 (máximo permitido de 70 pela Norma)
Resistência a inalação a 95 L/min (Pa):	Média de 106 (máximo permitido de 240 pela Norma)
Resistência a exalação a 160 L/min (Pa):	Média de 175 (máximo permitido de 300 pela Norma)
Penetração de partículas (%):	Média de 0,10% (máximo permitido de 6% pela Norma)

#### Observações

1. Esse respirador é considerado "sem manutenção" ou descartável.
2. Não deve ser usado em situações IPVS (Imediatamente Perigoso para a Vida e a Saúde).
3. Recomendado para situações de exposição ocupacional a poeiras, névoas e fumos de até 10 vezes o Limite de Tolerância do agente químico e de acordo com as recomendações do PPR (Programa de Proteção Respiratória).
4. Não é recomendado a lavagem do respirador e o reuso.

Alliance Soluções Indústria e Comércio LTDA  
Rua Fortaleza 107, Jardim Represa, Santana de Parnaíba/SP CEP: 06529-240  
Fone (11) 4156-3256 [www.respiradoresalliance.com.br](http://www.respiradoresalliance.com.br)