



Respiradores Alliance

Data de
Revisão do
Conteúdo
22/09/2023

FR-040
Revisão do
Formulário
03-2023

Ficha Técnica

Referência
UAL822702

Nome	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante
Classe	PFF3 S : Peça Facial Filtrante classe 3 para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos
CA	47.231 - marcação na parte interna do respirador
ANVISA	Registro nº 82365530005
Cor	Branca (face externa) e Branca (face interna)
Proteção	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
Área de Aplicação	Indústrias, Serviços, Agronegócio, Construção Civil e Hospitais em geral



Descrição

Respirador tipo peça semifacial filtrante, dobrável no tamanho único, sem válvula de exalação. Composta por uma manta dupla acoplada 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. A manta interna possui um TNT filtrante em Polipropileno tratado eletrostaticamente com eficiência de filtragem mínima de 99% para partículas conforme Norma NBR 13.698. Possui um clipe nasal entre as duas mantas e dois tirantes de elástico de fixação e ajuste na cabeça e nuca.

Embalagem de Transporte

Código de barra caixa em papelão contendo 200 peças:17898719680039
Código de barra da embalagem individual:7898719680032

Normas e Testes

Testado e aprovado através das Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011
Relatório de Ensaio Nº LEP/ID.359.638/4.1/22
Certificado de Conformidade nº 09176-05/2022 pelo Laboratório OCP Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ

TESTE	RESULTADO OBTIDO
Resistência a inalação a 30 L/min (Pa):	Média de 49.6 (máximo permitido de 70 pela Norma)
Resistência a inalação a 95 L/min (Pa):	Média de 132.3 (máximo permitido de 240 pela Norma)
Resistência a exalação a 160 L/min (Pa):	Média de 174 (máximo permitido de 300 pela Norma)
Penetração de partículas (%):	Média de 0,29% (máximo permitido de 1% pela Norma)

Observações

1. Esse respirador é considerado sem "manutenção" ou seja descartável.
2. Por ser de material filtrante e não suprir oxigênio, não deve ser utilizado em locais fechados e sem ventilação, tais como: câmaras, tanques, silos e tubulações ou onde a concentração de oxigênio for menor que 19,5% em volume.
3. Não deve ser utilizado quando a concentração do contaminante ultrapassar os valores de I.P.V.S (Imediatamente perigoso a vida e a saúde) e superior a 10 vezes o valor do seu limite de tolerância (T.L.V) 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