



Respiradores Alliance

Data de
Revisão do
Conteúdo
22/09/2023

FR-040
Revisão do
Formulário
03-2023

Ficha Técnica

Referência
UAL500N95

Nome	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante
Classe	PFF2 S : Peça Facial Filtrante classe 2 para poeiras, névoas e fumos
CA	46.662 - marcação na parte interna do respirador
ANVISA	Registro nº 82365530002
Cor	Branca (face externa) e Branca (face interna)
Proteção	Proteção contra poeiras, névoas e fumos
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 94% para partículas conforme Norma NBR 13.698. Possui um clipe nasal entre as duas mantas e duas abas laterais para o elástico de fixação e ajuste na cabeça e nuca.

Embalagem de Transporte

Código de barra caixa em papelão contendo 200 peças: 17898994007682.
Código de barra da embalagem individual: 7898994007685

Normas e Testes

Testado e aprovado através das Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011
Relatório de Ensaio nº LEP/ID.359.638/1.1/22
Certificado de Conformidade nº 09176-02/2021 pelo Laboratório OCP Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ

TESTE	RESULTADO OBTIDO
Resistência a inalação a 30 L/min (Pa):	Média de 48.3 (máximo permitido de 70 pela Norma)
Resistência a inalação a 95 L/min (Pa):	Média de 126.6 (máximo permitido de 240 pela Norma)
Resistência a exalação a 160 L/min (Pa):	Média de 148 (máximo permitido de 300 pela Norma)
Penetração de partículas (%):	Média de 0,12% (máximo permitido de 6% 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