
		Respiradores Alliance		Data de Revisão do Conteúdo 29/09/2023	FR-040 Revisão do Formulário 03-2023
		Ficha Técnica		Referência UAL101700	
Nome	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante				
Classe	PFF1 S : Peça Facial Filtrante classe 1 para poeiras e névoas				
CA	39.238 - marcação na parte interna do respirador				
Cor	Azul (face externa) e Branco (face interna)				
Proteção	Proteção contra poeiras e névoas				
Área de Aplicação	Indústrias, Serviços, Agronegócio e Construção Civil				
<b>Descrição</b> Respirador tipo peça semifacial filtrante, dobrável no tamanho único, com 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 azul. A manta interna possui um TNT filtrante em Polipropileno tratado eletrostaticamente com eficiência de filtragem mínima de 80% 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.					
<b>Embalagem de Transporte</b> Código de barra caixa em papelão contendo 150 peças:27898994007634. Código de barra da embalagem individual:7898994007630.					
<b>Normas e Testes</b> Testado e aprovado através das Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011 Relatório de Ensaio Nº LEP/ID.363.912/4.1/A/22 Certificado de Conformidade nº 09176-08/2023 pelo Laboratório OCP Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ					
<b>TESTE</b>		<b>RESULTADO OBTIDO</b>			
Resistência a inalação a 30 L/min (Pa):		Média de 30.6 (máximo permitido de 60 pela Norma)			
Resistência a inalação a 95 L/min (Pa):		Média de 77.5 (máximo permitido de 210 pela Norma)			
Resistência a exalação a 160 L/min (Pa):		Média de 49.5 (máximo permitido de 300 pela Norma)			
Penetração de partículas (%):		Média de 2,6%(máximo permitido de 20% pela Norma)			
<b>Observações</b> 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 <a href="http://www.respiradoresalliance.com.br">www.respiradoresalliance.com.br</a>					