
		Respiradores Alliance	Data de Revisão do Conteúdo 29/09/2023	FR-040 Revisão do Formulário 03-2023
		Ficha Técnica	Referência UAL301700	
Nome	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante			
Classe	PFF2 PLUS S : Peça Facial Filtrante classe 2 para poeiras, névoas e fumos			
CA	39.239 - marcação na parte interna do respirador			
Cor	Azul (face externa) e Branco (face interna)			
Proteção	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e odores incômodos			
Área de Aplicação	Indústrias, Serviços, Agronegócio e Construção Civil			
Descrição 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 e mais uma manta acoplada de carvão ativo 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 150 peças:27898994007672. Código de barra da embalagem individual:7898994007678				
Normas e Testes Testado e aprovado através das Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011 Relatório de Ensaio Nº LEP/ID.363.912/5.1/A/22 Certificado de Conformidade nº 09176-12/2023 pelo Laboratório OCP Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ				
TESTE		RESULTADO OBTIDO		
Resistência a inalação a 30 L/min (Pa):		Média de 34.5 (máximo permitido de 70 pela Norma)		
Resistência a inalação a 95 L/min (Pa):		Média de 86.6 (máximo permitido de 240 pela Norma)		
Resistência a exalação a 160 L/min (Pa):		Média de 56 (máximo permitido de 300 pela Norma)		
Penetração de partículas (%):		Média de 0,11% (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				