Certificado de Aprovação — CA Nº 434

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.237724/2024-24

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL
Descrição	Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, nos tamanhos pequeno, médio e grande, sendo o corpo dos respiradores tamanho pequeno confeccionado, em silicone na cor preta e o corpo dos respiradores tamanho médio e grande confeccionados, em borracha na cor preta ou silicone na cor cinza. O respirador apresenta. O corpo da peça possui 03 (três) aberturas: 02 (duas) aberturas laterais, uma em cada lado da peça, e 01 (uma) abertura em sua parte centro inferior. Nas aberturas laterais são fixados 02 (dois) suportes plásticos pretos, dotados, cada um, de uma válvula de inalação em sua parte traseira e de um bocal, com rosca interna e anel de vedação de borracha, em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos, combinados e para partículas. Cada bocal é dotado, também, de uma tampa de material plástico preto com encaixe tipo pressão. A abertura localizada na parte centro-inferior do corpo das peças possui um dispositivo plástico preto, dotado, em sua parte dianteira, de uma válvula de exalação e de uma tampa de mesma cor com encaixe tipo pressão. Os respiradores possuem, na parte central do seu corpo, um ponto (saliência) para o encaixe de uma placa metálica na cor dourada para as peças de borracha ou na cor preta para as peças de silicone. A placas metálica é dotada de quatro pontas flutuantes, duas delas localizadas entre os suportes dos filtros e o dispositivo que contém a válvula de exalação. Nas extremidades destas pontas estão presas 04 (quatro) fivelas plásticas pretas, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: um tirante localizado na parte superior e o outro, na parte inferior. No tirante localizado na parte superior, encontram-se costuradas duas alças plásticas pretas para encaixe na cabeça do usuário e no tirante localizado na parte inferior, uma fivela metálica de fechamento. Utilizado com os filtros indicados no campo "Observação".
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS QUÍMICOS OU COMBINADOS.
Marcação do CA	Parte interna do corpo da peça facial.
Referência	RESPIRADOR COMFO II.
Validade do CA	08/05/2029

Fabricante / Importador

Empresa	MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	45.655.461/0001-30
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	NBR 13696/2010
Cores	Preta com cinza.

Laudo Técnico

Laboratório	FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO
Nº Laudo	034/2023 - A

Restrições e Observações

Observação: I) Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações, seleção e uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.II) Utilizado com os seguintes filtros: 1 - Filtros químicos classe 1: 218274 - GMA - indicado para proteção contra vapores orgânicos; 218275 - GMB - indicado para proteção contra gases ácidos ; 218276 - GMC - indicado para proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos; 218277 - GMD - indicado para proteção contra amônia e metilamina; 218278 - GME - indicado para proteção contra vapores orgânicos, gases ácidos e amônia; 218285 - MERSORB - indicado para proteção contra vapores de mercúrio e gás cloro. 2 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3): 218280 – GMA-H - indicado para proteção contra vapores orgânicos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos ; 218281 – GMB-H - indicado para proteção contra gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos ; 218282 – GMC-H - indicado para proteção contra vapores orgânicos, gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos; 218283 – GMD-H - indicado para proteção contra amônia, metilamina e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos ; 218284 – GME-H - indicado para proteção contra vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. 3 - Filtros para partículas com encaixe tipo rosca: 218273 - H - indicado para proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (P3).