



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 434
VENCIDO**

Validade: 31/12/2023

Nº. do Processo: 46000.005155/2017-90

Produto: Nacional

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL

Descrição: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, c/corpo de borracha na cor preta ou silicone, nas cores preta ou cinza. O corpo da peça possui 3 aberturas: 2 laterais e 1 na parte centro-inferior. Nas aberturas laterais são fixados 2 suportes plásticos, dotados, cada 1, de uma válvula de inalação na parte traseira e de 1 bocal, c/ rosca interna e anel de vedação de borracha, na parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos, combinados e p/partículas c/invólucro c/encaixe tipo rosca. Cada suporte é dotado, também de 1 tampa plástica c/ encaixe tipo pressão, utilizada p/fixar os filtros p/partículas c/formato de disco s/o bocal. Além disso, quando da necessidade de utilização de filtro químico em conjunto c/o filtro p/partículas c/formato de disco (combinado), o filtro p/partículas será colocado s/o químico, fazendo-se uso desta mesma tampa plástica, p/ fixá-lo s/o filtro químico. A abertura localizada na parte centro-inferior da peça possui um dispositivo plástico preto, dotado, internamente, de 1 válvula de exalação e de uma tampa de mesma cor c/encaixe tipo pressão. O respirador possui, na parte central do corpo, 1 ponto (saliência) p/o encaixe de 1 placa metálica dourada ou preta. A placa 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 4 fivelas pretas, através das quais passam as pontas de 2 tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: 1 tirante localizado na parte superior e outro na parte inferior. No tirante da parte superior encontram-se costuradas 2 alças plásticas p/ encaixe da cabeça do usuário e no tirante da parte inferior, 1 fivela metálica de fechamento. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 – Filtros químicos classe 1: GMA – vapores orgânicos; GMC – vapores orgânicos e gases ácidos; GMD – amônia e metilamina; GME – vapores orgânicos, gases ácidos e amônia; MERSORB – vapores de mercúrio e cloro. 2 – Filtros para partículas: H – para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. 3 – Filtros para partículas com formato de disco: F- para poeiras e névoas (P1). 4 – Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3): GMA-H – vapores orgânicos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos; GMC-H – vapores orgânicos, gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos; GME-H – vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.

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.

Observação: 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.

Marcação do CA: Na parte interna do corpo da peça facial

Referências: RESPIRADOR COMFO II

Tamanhos: Pequeno, médio e grande

Cores: Preta e cinza

Normas técnicas: ABNT NBR 13694:1996, ABNT NBR 13696:2005, ABNT NBR 13697:1996

Laudos:

Nº. Laudo: 009/2017 - A

Laboratório: FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO

Empresa: MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ: 45.655.461/0001-30 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: ROBERTO GORDON 138

Bairro: VILA NOGUEIRA

CEP: 09990901

Cidade: DIADEMA

UF: SP