



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 2.678  
VÁLIDO

**Validade:** 08/05/2029

**Nº. do Processo:** 19980.237680/2024-32

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA

**Descrição:** Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo confeccionado, em borracha ou silicone, na cor preta, com borda interna. A peça facial possui um visor constituído de material rígido transparente (policarbonato ou acrílico), fixado em seu corpo através de encaixe específico e de 01 (um) aro confeccionado em material plástico na cor preta, preso por 02 (dois) parafusos metálicos. Na parte frontal inferior do corpo de cada peça existe 01 (uma) abertura utilizada para o encaixe de 01 (um) dispositivo confeccionado em material plástico rígido preto, preso à peça através de uma abraçadeira metálica. Na parte traseira deste dispositivo, localiza-se o diafragma de voz e se encaixa a mascarilha (nosecup) dotada, em sua parte superior, de 02 (duas) válvulas de inalação. O corpo das peças apresenta 02 (duas) aberturas localizadas em suas laterais inferiores, uma em cada lado, utilizadas para o encaixe de 02 (dois) suportes de material plástico rígido preto, onde os filtros são posicionados. Cada um dos suportes é dotado, em sua parte dianteira, de 01 (uma) rosca interna, 01 (um) anel de vedação e 01 (uma) tampa com encaixe tipo pressão e, em sua parte traseira, de 01 (uma) válvula de inalação. Em outra abertura, localizada na parte centro-inferior do corpo das peças, existe 01 (um) dispositivo de material plástico preto, dotado de 01 (uma) válvula de exalação em sua parte dianteira e de 01 (uma) tampa também confeccionada em material plástico preto, com encaixe tipo pressão. As peças possuem 01 (um) tirante de cabeça com 05 (cinco) pontos de fixação, preso em sua borda por meio de fivelas metálicas com ajuste rápido. Junto às duas fivelas localizadas na parte inferior das peças são fixadas as pontas de uma tira de material plástico na cor preta, utilizada para descanso da peça no pescoço do usuário. Utilizado c/os filtros: 1 - Filtros químicos classe 1: 218274 - GMA - indicado para proteção contra vapores orgânicos; 218275 - GMB - indicado para proteção contra gases ácidos; 218276 - GMC; 218277 - GMD; 218278 - GME; 218285 - MERSORB. 2 - Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3): 218280 - GMA-H; 218281 - GMB-H; 218282 - GMC-H; 218283 - GMD-H; 218284 - GME-H. 3 - Filtros para partículas com encaixe tipo rosca: 218273 - H. 4 - Filtros para partículas com formato de disco: 295969 - N95 P2 REDONDO.

**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:** Lado externo do tirante de cabeça.

**Referências:** RESPIRADOR ULTRA-TWIN.

**Tamanhos:** Médio.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR 13695:1996, NBR 13696/2010, NBR 13697/2010

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 032/2023 - 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

**Cidade:** DIADEMA

**CEP:** 09990901

**UF:** SP