



**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 481  
VÁLIDO**

**Validade:** 09/10/2023

**Nº. do Processo:** 46000.004111/2018-23

**Produto:** Nacional

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

**Descrição:** Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira em silicone (P) ou em borracha ou silicone (M e G), com borda interna e encaixe de queixo para ajuste. A peça facial possui visor de policarbonato ou acrílico, transparente. Na parte frontal inferior do corpo da peça facial existe uma abertura para o encaixe de dispositivo de plástico rígido, preso à peça por meio de uma abraçadeira metálica. Este dispositivo possui bocal com rosca interna, onde são rosqueados os filtros químicos, combinados e para partículas. Na parte interna do bocal encontra-se fixada uma válvula de inalação. Na parte traseira do dispositivo localiza-se o diafragma de voz e se encaixa a mascarilha interna (nosecup), dotada de duas válvulas de inalação. A Peça no tamanho M pode ser utilizada sem mascarilha. A peça facial apresenta outra abertura na parte central inferior do seu corpo, onde se encaixa dispositivo plástico dotado internamente de uma válvula de exalação e de uma tampa plástica com encaixe tipo pressão. A peça facial possui tirante de cabeça com cinco pontos de fixação, preso à borda da peça por meio de fivelas metálicas com ajuste rápido. Junto às fivelas são fixadas as pontas de uma tira plástica para descanso da peça no pescoço do usuário. Um suporte plástico (Clip-On), dotado de um visor basculante, onde pode ser encaixado um filtro de luz nas tonalidades 10 ou 12 com uma placa de cobertura, pode ser adaptado à peça facial. O Respirador é utilizado com os filtros: 1-Filtros para Partículas: P3. 2) Filtros Químicos Classe 1, redondos, cartuchos tipo queixo: GMA; GMB; GMC; GMD; GMM. 3) Filtros Químicos Classe 2, redondos, cartuchos tipo queixo: GMA (Ø 92 mm); GMA DIN (Ø 92 mm); GMA (Ø 107 mm); GMA DIN (Ø 107 mm); GMB (Ø 92 mm); GMB DIN (Ø 92 mm); GMB (Ø 107 mm); GMB DIN (Ø 107 mm); GMD (Ø 92 mm); GMD DIN (Ø 92 mm); GMD (Ø 107 mm); GMD DIN (Ø 107 mm); GMM (Ø 92 mm); GMM DIN (Ø 92 mm); GMM (Ø 107mm); GMM DIN (Ø 107mm). 4)Filtros Combinados (químico classe 2 e para partículas classe P3), redondo, cartucho tipo queixo: GMA P3 (Ø 92 mm); GMA P3 DIN (Ø 92 mm); GMA P3 (Ø 107 mm); GMA P3 DIN(Ø 107 mm); GMB P3(Ø 92 mm); GMB P3 DIN (Ø 92 mm); GMB P3 (Ø 107 mm); GMB P3 DIN (Ø 107 mm); GMD P3 (Ø 92 mm); GMD P3 DIN (Ø 92 mm); GMD P3 (Ø 107 mm); GMD P3 DIN (Ø 107 mm); GMM P3 (Ø 92 mm); GMM P3 DIN (Ø 92 mm); GMM P3 (Ø 107 mm); GMM P3 DIN (Ø 107 mm).

**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:** No conjunto alojamento de voz

**Referências:** MÁSCARA QUEIXO

**Tamanhos:** P; M; G

**Cores:** Preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 004/2018-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