



**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:** 10/06/2024

**Nº. do Processo:** 12600.108751/2019-10

**Produto:** Nacional

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

**Descrição:** Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, em borracha ou silicone, c/ borda interna. A peça facial possui 1 visor transparente em policarbonato ou acrílico, fixado por encaixe específico e por 1 aro de plástico preto, preso por 02 parafusos metálicos. Na parte frontal inferior da peça há 1 abertura p/encaixe de 1 dispositivo plástico rígido preto, preso por abraçadeira metálica. Na parte traseira deste dispositivo, estão o diafragma de voz e a mascarilha, dotada, na parte superior, de 2 válvulas de inalação. O corpo da peça apresenta 2 aberturas nas laterais inferiores, uma em cada lado, p/o encaixe de 2 suportes plásticos rígidos pretos, onde os filtros são posicionados. Cada suporte possui, na parte dianteira, 1 rosca interna, 1 anel de vedação e 1 tampa c/ encaixe tipo pressão e, na parte traseira, 1 válvula de inalação. Em outra abertura, na parte centro-inferior da peça facial, há 1 dispositivo plástico preto, dotado, internamente, de 1 válvula de exalação e de 1 tampa plástica de mesma cor c/ encaixe tipo pressão. A peça possui 1 tirante de cabeça c/5 pontos de fixação por fivelas metálicas, e 1 tira plástica na cor preta, p/descanso da peça no pescoço do usuário. Opcional: suporte plástico (clip-on), c/ 1 visor basculante, no qual pode ser encaixado 1 filtro de luz nas tonalidades 10 ou 12, c/ placa de cobertura. Modelos filtros p/ partículas: a) filtros para partículas classe P2 c/ formato de disco redondo; b) filtros para partículas classe P3 c/ invólucro de metal e sistema de encaixe tipo rosca. Para utilização dos filtros p/ partículas com formato de disco redondo, é empregada a tampa c/ encaixe tipo pressão do suporte dos filtros. Além disso, quando da necessidade de utilização de filtro químico junto c/ o filtro p/ partículas (combinado), o filtro p/partículas c/ formato de disco redondo será colocado sobre o químico, fazendo-se uso desta mesma tampa, p/fixá-lo sobre o filtro químico. Utilizado c/os filtros: 1-Filtros químicos classe 1 c/ encaixe tipo rosca: GMA; GMB; GMC; GMD; GME; MERSORB. 2-Filtros p/ partículas c/encaixe tipo rosca: H. 3-Filtros p/partículas c/formato de disco: Pré-filtro N95 P2. 4-Filtros combinados(químico classe 1 e p/ partículas classe P3) c/encaixe tipo rosca: GMA-H; GMB-H; GMC-H; GMD-H e GME-H.

**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 suporte de material plástico

**Referências:** RESPIRADOR ULTRA-TWIN

**Cores:** Preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 022/2018 - 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

**Cidade:** DIADEMA

**CEP:** 09990901

**UF:** SP