



**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 28.019**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 08/05/2025

**Nº. do Processo:** 14021.190335/2021-18

**Produto:** Importado

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

**Descrição:** Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em silicone na cor cinza. A peça facial possui um visor constituído de material rígido transparente (policarbonato), fixado ao corpo da mesma através de um aro confeccionado em material plástico rígido cinza, preso por um parafuso metálico. O visor é constituído de duas partes: uma parte superior lisa e uma parte inferior, que apresenta duas aberturas em suas laterais, utilizadas para o encaixe de dois suportes de material plástico rígido cinza, dotado, em sua parte dianteira, de encaixe tipo baioneta e anel de borracha na cor azul, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos suportes, encontra-se fixada uma válvula de inalação. Na parte centro inferior do visor, existem duas aberturas: uma, superior, utilizada para o encaixe do diafragma de voz e outra, inferior, onde se encaixa um dispositivo confeccionado em material plástico rígido cinza, que serve de suporte para a válvula de exalação. Estas aberturas estão cobertas por um dispositivo plástico rígido cinza, dotado de pequenas aberturas em sua parte superior e fixado por encaixe no dispositivo da válvula de exalação. A peça possui uma mascarilha interna, dotada, em sua parte superior, de duas válvulas de inalação e de um encaixe confeccionado em material plástico azul, localizado no lado em que se prende à peça. O respirador possui um tirante de cabeça com seis pontos de fixação, preso às bordas do mesmo por dispositivos com botões na cor azul e dotado de fivelas plásticas cinza com ajuste rápido e de um suporte para a cabeça confeccionado em material plástico azul. Opcionalmente, pode ser fixada uma armação específica dentro da peça facial para uso de lentes corretivas de óculos convencionais. Utilizado com os seguintes filtros: O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1-Filtros químicos classe 1: 3M 6001; 3M 6002; 3M 6003; 3M 6004; 3M 6005; 3M 6006; 3M 6007; 3M 6009; 3M 6009S. 2- Filtros para partículas: 3M 2071; 3M 2078; 3M 5N11; 3M 2091; 3M 2096; 3M 2097; 3M 5935BR; 3M 7093. 3-Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2): 3M 2076HF. 4- Filtros combinados (químicos classe 1 e para partículas classe P3): 3M 60926; 3M 7093C.

**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 fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho - 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 inferior do tirante direito.

**Referências:** Peça facial inteira - 3M Série FF-400; 3M FF-401 (S) (tamanho pequeno); 3M FF-402 (M) (tamanho médio); 3M FF-403 (L) (tamanho grande).

**Tamanhos:** P, M, G

**Cores:** Cinza

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 015/2019-A

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

**Nº. Laudo:** TN - 22450

**Laboratório:** NIOSH - NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

**Nº. Laudo:** 007/2021 - A

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

**Empresa:** 3M DO BRASIL LTDA

**CNPJ:** 45.985.371/0001-08 **CNAE:** 2099 - Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente

**Endereço:** ANHANGUERA S/N KM 110

**Bairro:** JARDIM MANCHESTER (NOVA VENEZA)

**Cidade:** SUMARE

**CEP:** 13181900

**UF:** SP



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

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**