



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 44.458
VÁLIDO

Validade: 19/08/2025

Nº. do Processo: 14022.175879/2021-31

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL

Descrição: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, c/corpo que conjuga suporte plástico na parte central e o restante da peça facial em silicone. Possui peças faciais nos modelos c/ou s/diafragma de voz. O suporte de plástico das peças possui 1 abertura central, onde está localizada 1 válvula de inalação e 1 abertura central inferior, que possui, na parte dianteira, 1 válvula de exalação. A parte dianteira central do suporte é recoberta por 1 sistema tubular de plástico, que se estende horizontalmente p/as laterais das peças. Esse sist. possui, na parte dianteira central, um botão p/verificação de vedação, que impede a entrada de ar no sistema tubular quando pressionado. Em cada extremidade da lateral do sistema tubular, existe um encaixe p/fixação dos filtros químicos, combinados e p/partículas dotados de encaixe e botão p/liberação dos filtros. As peças c/diafragma de voz possuem, 1 abertura na parte centro superior do suporte de plástico rígido, c/rosca interna, onde é rosqueado o diafragma de voz. As peças c/e s/diafragma de voz são dotadas de um suporte externo (cobertura), de plástico cinza escuro, fixado na peça por encaixe tipo pressão e que atua como tampa da válvula de exalação. Esse suporte externo apresenta uma abertura na parte central, onde se encaixa o botão de verificação de vedação e 2 aberturas nas laterais, 1 de cada lado, onde se encaixam os botões de liberação dos filtros, sendo que as peças c/diafragma de voz apresentam, fendas horizontais na região onde se localiza o diafragma de voz. O suporte externo possui 4 aberturas nas laterais, 2 superiores e 2 inferiores, por onde passam as pontas de 2 tirantes elásticos ajustáveis: um na parte superior e o outro, na parte inferior. O tirante localizado na parte inferior possui 1 fivela plástica ajustável de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte p/a cabeça regulável, preso ao tirante através de 2 presilhas plásticas ajustáveis, fixadas em suas laterais. Utilizado c/os filtros: 1-Filtros químicos classe 1: D8001; D8003; D8006. 2-Filtros p/partículas: D3071-(P2); D3078-(P2) c/camada de carvão ativado; D7N11-(P2)-filtro plano; D3091-(P3); D3096-(P3), c/camada de carvão ativado; D3097-(P3)-c/camada de carvão ativado; D9093-(P3). 3-Filtros combinados (químico classe 1 e p/partículas classe P2): D3076HF. 4-Filtros combinados (químico classe 1 e p/partículas classe P3): D80921; D80923; D80926; D9093C.

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 da concha

Referências: Série Secure Click HF-800: HF-801 (pequeno); HF-802 (médio); HF-803 (grande); HF-801SD (pequeno c/ diafragma de voz); HF-802SD (médio c/ diafragma de voz) e HF-803SD (grande c/ diafragma de voz)

Tamanhos: Pequeno, médio e grande

Cores: Cinza, Cinza Escuro e Azul

Normas técnicas: ABNT NBR 13694:1996, NBR 13696/2010, NBR 13697/2010

Laudos:

Nº. Laudo: 026/2019-A

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

Nº. Laudo: 010/2021-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