



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 46.972
VÁLIDO

Validade: 02/06/2024

Nº. do Processo: 14022.161744/2021-99

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO

Descrição: Respirador purificador de ar motorizado composto de motor sem escovas com circuitos eletrônicos que monitoram a intensidade do fluxo de ar, com bateria leve e compacta, sinal audível e visível indicando carga da bateria e/ou restrição ao fluxo; traquéia de ar em plástico rosqueada na parte traseira do capuz ou parte frontal da peça facial, presa com engates rápidos no motor, sendo o motor preso a cintura do usuário através de cinto de tecido almofadado. O respirador pode ser utilizado com os seguintes capuzes e peças faciais: 1) Capuz Optimizador W – capuz em plástico de engenharia e poliuretano coberto de poliamida, com cobertura e isolamento frontal do rosto do usuário, com visor em acetato ou policarbonato acoplado com máscara de solda constituída de protetor facial e lentes com grau de proteção 6, 10, 12 e 14; 2) Capuz OptiHood Full – capuz em poliuretano coberto de poliamida, com cobertura apenas do crânio, pescoço e dorso superior, e isolamento frontal do rosto do usuário, com visor em acetato; 3) Capuz OptiHood Demi – capuz em poliuretano coberto de poliamida com cobertura apenas do crânio e isolamento frontal do rosto do usuário com visor em acetato; 4) Capuz Opti Top – capuz em poliuretano coberto de poliamida com cobertura envolvendo um capacete e anel de distribuição do ar em plástico de engenharia, com visor em acetato; 5) Peça Facial ADVANTAGE 3100 – peça facial inteira em tamanhos P, M e G, em silicone; visor transparente de policarbonato; mascarilha; tirante de cabeça; válvulas de exalação e inalação; 6) Peça Facial 3S – peça facial inteira em borracha; lente em material transparente; diafragma de voz, com mascarilha; tirante de cabeça; válvula de exalação. O respirador motorizado utiliza filtros: Químico Classe 1: OPTIMAIR 3000 ABEK TAB TEC - vapores orgânicos, gases ácidos e amônia (ABEK). Químico Classe 2: OPTIMAIR 3000 A2 TAB TEC - vapores orgânicos (A2). Para Partícula: OPTIMAIR 3000 P R SL - poeiras, névoas e radionuclídeos – P3. Filtro Combinado (químico classe 1 e para partículas classe P3): OPTIMAIR 3000 ABEK TAB TEC + OPTIMAIR 3000 P R SL – vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. Filtro Combinado (químico classe 2 e para partículas classe P3): OPTIMAIR 3000 A2 TAB TEC + OPTIMAIR 3000 P R SL – vapores orgânicos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos, alocados na parte traseira do motor, presos através de tampa rosqueada.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES.

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: Parte interna do alojamento da bateria.

Referências: RESPIRADOR MOTORIZADO OPTIMAIR 3000.

Normas técnicas: DIN EN 12942:2009, DIN EN 12941:2009

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado nº IFA 1901068

Laboratório: IFA

Nº. Laudo: Certificado nº IFA 1901069

Laboratório: IFA

Nº. Laudo: Certificado nº IFA 1901070

Laboratório: IFA

Nº. Laudo: Certificado nº IFA 1901073

Laboratório: IFA

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



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

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL