



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 39.043
VÁLIDO

Validade: 04/01/2030

Nº. do Processo: 19966.207522/2024-36

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTÔNOMA DE AR COMPRIMIDO COM CIRCUITO ABERTO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA

Descrição: Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto de demanda com pressão positiva. O equipamento é composto por peça facial inteira, suporte anatômico e cilindro de ar respirável. Peça facial inteira G1 em borracha preta, tamanhos P, M e G. A peça facial é composta de tirante de cabeça tipo touca, visor, diafragma de voz, mascarilha interna, sistema bucal (dispositivo módulo eletrônico com microfone, sistema HUD e chip RFID), válvula de exalação para pressão positiva e tira para descanso da peça no pescoço do usuário. A peça possui um sistema de válvula de demanda com by-pass, mangueira de média pressão, redutor de pressão fixado ao suporte anatômico, com alarme sonoro e válvula de alívio. O redutor de pressão também possui um sistema de mangueira armazenado dentro de uma bolsa, com duas conexões: uma para uma segunda válvula de demanda para conexão a uma segunda peça facial inteira (sistema carona) e outra para conexão à linha de ar comprimido. O redutor também possui sistema para conexão de bico tipo engate rápido para enchimento cilindro QUICK-FILL. O redutor também possui saída para conexão de mangueira com sistema manômetro fluorescente/monitor eletrônico analógico/digital ICM, dispositivo com rosca e registro para conexão do cilindro ou sistema de conexão tipo engate rápido, para acoplamento direto do cilindro. Os cilindros de ar respirável são fornecidos em composite de 6.8, 8.3 ou 8.5 litros com 200 ou 300 bar, alumínio 9.0 litros 150 bar, aço 7.0 litros 200 bar e são dotados de manômetro indicador de pressão. O suporte anatômico é dotado de sistema de fita metálica com presilhas ajustáveis e sistema de arreios Kevlar com regulagem, podendo ser almofadados, com fivelas de ajuste rápido localizadas na altura do peito e na cintura e possui fonte de energia e sistema de alto-falante com amplificador de voz, conexão bluetooth e botão on/off.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E A SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO MENOR OU IGUAL A 12,5% AO NÍVEL DO MAR.

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: Suporte do Arreio.

Referências: MÁSCARA AUTÔNOMA G1

Tamanhos: P, M e G

Cores: Preta

Normas técnicas: NFPA 1981 2018 Edition

Laudos:

Nº. Laudo: S/N.

Laboratório: NIOSH - National Institute Occupation Safety and Health

Nº. Laudo: TC - 13F0910CBRN, TC - 13F0911CBRN, TC - 13F0922CBRN

Laboratório: NIOSH - National Institute Occupation Safety and Health

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