Certificado de Aprovação — CA Nº 39043

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.207522/2024-36

Equipamento de Proteção Individual

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 bocal (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 á 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 OXIGÊNCIO MENOR OU IGUAL A 12,5% AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	Suporte do Arreio.
Referência	MÁSCARA AUTÔNOMA G1
Validade do CA	04/01/2030

Fabricante / Importador

Empresa	MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	45.655.461/0001-30
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	NFPA 1981 2018 Edition
Cores	Preta

Laudo Técnico

Laboratório	NIOSH - National Institute Occupation Safety and Health
Nº Laudo	S/N.

Restrições e Observações

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.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 22/11/2026 às 13:17 | epicheck.com.br

Verificar online