

Certificado de Aprovação — CA Nº 51954

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200508/2025-92

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, sistema de válvula de demanda, redutor de pressão, cilindro de ar respirável, suporte anatômico e sistema carona. Peça facial G1 em elastômero borracha preto, tamanho pequeno, médio e grande. A peça facial é composta por visor, diafragma de voz, mascarilha interna, válvula de exalação pressão positiva, tirante de cabeça com 5 pontos de fixação ou sistema de touca em KEVLAR ou borracha e tira de nuca para descanso em material têxtil, borracha ou plástico de engenharia. Sistema de comunicação opcional. A peça facial possui abertura para fixação de dispositivo sistema bocal onde são localizados diafragma de voz, mascarilha, válvulas de inalação e válvula de exalação pressão positiva. A peça facial possui bocal para encaixe sistema válvula de demanda por conexão rápida AUTOMAXX, AX ou M1, com botões de desengate com by-pass central ou lateral tipo borboleta, para liberação do ar de modo contínuo. No sistema da válvula de demanda é conectada uma mangueira de média pressão, dotada de bico para acoplamento engate rápido a outra mangueira de média pressão, proveniente do redutor de pressão fixado no suporte anatômico dotado de sistema de conexão com rosca para acoplamento do cilindro e saída para 2 mangueiras: 1 mangueira conectada à válvula de demanda com conector tipo T para conexão à uma segunda peça facial inteira (sistema carona) ou a um capuz de fuga com ar em fluxo contínuo. A 2ª mangueira conectada ao redutor de pressão possui manômetro analógico com escala fluorescente. O redutor de pressão é dotado de válvula de segurança e sistema de alarme sonoro apito. Suporte anatômico com materiais têxteis anti-chamas, com sistema de fita com velcro, tiras refletivas nos ombros com fechamento lateral e sistema de arreios almofadados com fivelas de ajuste rápido localizadas na altura do peito e na cintura, e outro ajuste na altura do peito através de encaixe de fivela. Os cilindros de ar respirável são fornecidos em fibra de carbono de 6.0, 6.8 e 9.0 litros 300 bar e aço de 6.0 litros 300 bar, todos com válvula com manômetro indicador de pressão localizada junto ao registro de abertura de ar. Acessórios opcionais: a) válvula especial ASV, para o uso em linha de ar comprimido; b) kit amplificador de voz e microfone de lapela; c) adaptador para lentes corretivas; d) estojo e) válvula restritora de fluxo
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA GASES, VAPORES E MATERIAL PARTICULADO EM CONDIÇÕES DE ESCAPE DE ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSAS À VIDA E A SAÚDE (IPVS).
Marcação do CA	Parte inferior do arreio, dispositivo de borracha para apoio
Referência	MÁSCARA AUTÔNOMA AIRXPRESS 3.
Validade do CA	18/11/2029

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

Informações Técnicas	
Norma Técnica	EN 137:2006

Laudo Técnico	
Laboratório	CCQS - CERTIFICATION SERVICES LIMITED (IRELAND)
Nº Laudo	CE-PC-240527-241-02-9A

Restrições e Observações	
Observação: I) EPI destinado somente para fuga. II) 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 06/10/2026 às 12:45 | epicheck.com.br



Verificar online