Certificado de Aprovação — CA Nº 40281

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.207513/2024-45

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTONÔMA COM CIRCUITO ABERTO
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 ULTRA ELITE em elastômero borracha ou silicone preto. A peça facial é composta por visor, diafragma de voz, mascarilha interna, válvula de exalação p/pressão positiva, tirante de cabeça c/5 pontos de fixação ou sistema de touca em tecido KEVLAR amarelo ou NOMEX preto, e tira (cordão) de nuca p/descanso. A peça facial possui abertura p/fixação de dispositivo sistema bocal onde são localizados o diafragma de voz, a mascarilha, as válvulas de inalação e válvula de exalação p/pressão positiva. A peça facial possui bocal p/encaixe sistema da válvula de demanda por conexão rápida AUTOMAXX, AX ou M1, c/ botões de desengate c/ by-pass central ou lateral tipo borboleta, p/ liberação do ar de modo contínuo. No sistema da válvula de demanda é conectada uma mangueira de média pressão, dotada de bico p/ acoplamento engate rápido a outra mangueira de média pressão, proveniente do redutor de pressão. O redutor de pressão é fixado no suporte anatômico e é dotado de sistema de conexão c/ rosca e registro p/ acoplamento do cilindro e saída p/ 2 mangueiras: 1 mangueira conectada à válvula de demanda c/ conector tipo T p/ conexão à uma segunda peça facial inteira (sistema carona) ou a um capuz de fuga c/ ar em fluxo contínuo. A 2ª mangueira conectada ao redutor de pressão possui manômetro analógico c/ escala fluorescente. O redutor de pressão é dotado de válvula de segurança e sistema de alarme sonoro apito. Suporte anatômico AX c/ materiais têxteis anti-chamas, c/ sistema de fita c/ velcro, tiras refletivas nos ombros c/ fechamento lateral e sistema de arreios almofadados c/ 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 c/ válvula c/ manômetro indicador de pressão localizada junto ao registro de abertura de ar. Opcionalmente o equipamento pode ser fornecido c/ os acessórios: a) válvula ASV, para uso linha ar comprimido; b) kit amplificador voz e microfone lapela; c) adaptador p/lentes corretivas.
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	Parte inferior do arreio, dispositivo de borracha para apoio
Referência	MÁSCARA AUTÔNOMA AIRXPRESS
Validade do CA	22/07/2029

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 136:1998

Laudo Técnico

Laboratório	CCQS - CERTIFICATION SERVICES LIMITED (IRELAND)
Nº Laudo	Certificado nº CE-PC-240110-032-01-9A

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 14:00 | epicheck.com.br

Verificar online