

Certificado de Aprovação — CA Nº 8052

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202725/2025-17

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO LINHA DE AR COMPRIMIDO DE FLUXO CONTÍNUO
Descrição	Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido de fluxo contínuo e com peça facial inteira, composto por: uma peça facial inteira; um sistema de traqueia sanfonada; um registro de ar de fluxo contínuo; um cinto com fivela; e mangueira de suprimento de ar. A peça facial possui um corpo confeccionado em silicone nas cores azul ou amarelo, ou em EPDM na cor preta. A peça facial é composta por um visor, de material rígido transparente em policarbonato, fixado ao corpo por dois semiaros, em material plástico ou metálico; uma alça de transporte/descanso, em borracha na cor preta; um tirante de cabeça com presilha metálica com 5 pontos de fixação; um sistema bocal RB (rosca bocal) em material plástico rígido preto preso ao corpo através de uma abraçadeira metálica. Na parte frontal superior dessistema bocal há uma conexão com rosca interna dotada de um suporte com uma válvula de inalação. Nessa conexão é rosqueado um sistema de traqueia através da peça de ligação superior e de um parafuso recartilhado, ambos em material plástico. Essa peça de ligação é presa a traqueia por uma abraçadeira de material tipo plástico na cor preta. Na parte frontal inferior, recoberto por uma tampa plástica preta, há uma válvula de exalação. Na parte traseira do bocal encaixa-se uma membrana vocal (diafragma de voz) e uma mascarilha interna com duas válvulas direcionais. A traqueia em material tipo borracha na cor preta é do tipo sanfonada e possui aproximadamente 770 mm de comprimento. Na extremidade inferior da traqueia, há uma peça de ligação inferior, de material plástico, dotada de rosca e presa à traqueia por abraçadeira de material tipo plástico na cor preta. Essa peça de ligação inferior é rosqueada na parte superior do registro de ar com fluxo contínuo. O registro de ar de fluxo contínuo possui um volante para o controle da passagem de ar respirável e uma base com uma abertura, através da qual passa um cinto abdominal ajustável, em poliéster na cor preta. O cinto possui 2 faixas de material refletivo costuradas e uma fivela de ajuste rápido de material plástico preto. Na parte inferior do registro de ar há um bico para acoplamento direto, tipo engate rápido, ao qual é conectada uma mangueira de suprimento de ar comprimido respirável. A mangueira, na cor azul, é dotada de um bico 3/8" e um ERS (engate rápido seguro) e possui comprimentos de: 10 m, 15 m, 20 m, 30 m, 40 m e 50 m.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS NÃO IMEDIATAMENTE PERIGOSAS À VIDA E À SAÚDE E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO SUPERIOR A 12,5 % AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	Na base do registro de ar do respirador.
Referência	CONJUNTO ARCOPAN AMARELO CÓDIGO 512575 ; CONJUNTO ARCOPAN AZUL CÓDIGO 514783 ; CONJUNTO ARCOPAN PRETO CÓDIGO 515201
Validade do CA	05/06/2030

Fabricante / Importador	
Empresa	SBPR SISTEMA BRASILEIRO DE PROTECAO RESPIRATORIA LTDA.
CNPJ	00.165.251/0001-26
Natureza	Nacional

Informações Técnicas	
Norma Técnica	ABNT NBR 14372:1999
Cores	Amarela; Azul; Preta. Visor transparente.

Laudo Técnico	
Laboratório	OCP 0018 - BVQI do Brasil Sociedade Ceretificadora Ltda
Nº Laudo	Certificado de conformidade BR44331003

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 — caeapi.mte.gov.br
--

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:40 | epicheck.com.br



Verificar online