Certificado de Aprovação — CA Nº 8050

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202723/2025-28

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 semifacial, composto por: uma peça semifacial; um sistema de traqueia sanfonada; um registro de ar de fluxo contínuo; um cinto com fivela; e mangueira de suprimento de ar. A peça semifacial possui um corpo confeccionado em material termoplástico, nas cores amarelo ou azul. Nas laterais do corpo há duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixadas as duas válvulas de exalação, dotadas, cada uma, de uma membrana de exalação encaixada na base da válvula e uma tampa com encaixe tipo pressão. O corpo possui duas saliências, uma de cada lado e localizadas um pouco acima das válvulas de exalação, onde são fixadas duas presilhas plásticas pretas, por onde passam as pontas de um tirante de cabeça. Esse tirante é composto de um suporte para cabeça e uma cinta elástica. Na parte centro inferior do corpo da peça semifacial é encaixado o sistema de traqueia, através da peça de ligação superior. Essa peça de ligação, de material plástico, é presa à traqueia sanfonada por uma abraçadeira de material tipo plástico na cor preta. 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 OXIGÊNCIO SUPERIOR A 12,5 % AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	Na base do registro de ar do respirador.
Referência	CONJUNTO ARCOSEMI AMARELO CÓDIGO 512571 ; CONJUNTO ARCOSEMI AZUL CÓDIGO 514281
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	Amarelo; azul

Laudo Técnico

Laboratório	OCP 0018 - BVQI do Brasil Sociedade Ceretificadora Ltda
Nº Laudo	Certificado de conformidade BR44331001

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 13:59 | epicheck.com.br

Verificar online