



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 8.050
VÁLIDO**

Validade: 31/12/2023

Nº. do Processo: 46017.000964/2018-15

Produto: Nacional

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, com peça semifacial, composto por: peça semifacial em silicone, na cor azul ou amarela, ou em neoprene, na cor preta; sistema de traqueia (tubo flexível); sistema de válvula de fluxo contínuo e mangueira de suprimento de ar. Nas laterais da semifacial há 2 aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 2 dispositivos plásticos na cor cinza, dotados, cada um, de 1 válvula de exalação em sua parte interna e tampa de mesma cor, com encaixe tipo pressão. O respirador possui também nas laterais 2 hastes, uma de cada lado, localizadas um pouco acima dos dispositivos com a válvula de exalação, onde se encontram fixadas 2 presilhas plásticas pretas (uma em cada haste), por onde passam as pontas de um tirante elástico duplo regulável na cor preta. O tirante é dotado de 1 suporte para cabeça e de uma fivela ajustável de fechamento. A semifacial possui na parte centro inferior um suporte metálico fixado na parte superior de um sistema de traqueia sanfonada, por abraçadeira de material tipo plástico na cor preta. A traqueia em material tipo borracha na cor preta é do tipo sanfonada e possui aproximadamente 800 mm de comprimento. Na extremidade inferior da traqueia, há conexão metálica dotada de rosca e presa à traqueia por abraçadeira de material tipo plástico na cor preta, que é rosqueada na parte superior do sistema de válvula de fluxo contínuo. A válvula de fluxo contínuo possui, na lateral, um registro para o controle da passagem de ar respirável e, 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 da válvula de fluxo contínuo, há bico para acoplamento direto (engate rápido), ao qual é conectada a mangueira de suprimento de ar comprimido respirável. A mangueira é de cor azul, de 3/8" e possui comprimentos de: 5 m, 10 m, 15 m ou 20 m. A mangueira possui anel metálico próximo à extremidade que se conecta à válvula de fluxo contínuo.

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.

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.

Marcação do CA: No suporte metálico

Referências: CONJUNTO ARCOSEMI - AIR SAFETY

Tamanhos: Único

Cores: Azul; Amarela; Preta

Normas técnicas: ABNT NBR 13694:1996, ABNT NBR 14372:1999

Laudos:

Nº. Laudo: 032/2017 - A

Laboratório: FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO

Empresa: SBPR SISTEMA BRASILEIRO DE PROTECAO RESPIRATORIA LTDA.

CNPJ: 00.165.251/0001-26 **CNAE:** 4789 - Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente

Endereço: CONCEICAO SAMMARTINO 550 SALA 13

Bairro: CENTRO

CEP: 06600080

Cidade: JANDIRA

UF: SP