



**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 8.052
VÁLIDO**

Validade: 31/12/2024

Nº. do Processo: 46017.000966/2018-04

Produto: Nacional

Equipamento: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO LINHA DE AR COMPRIMIDO DE FLUXO CONTÍNUO

Descrição: Respirador de adução de ar tipo linha ar comprimido de fluxo contínuo com peça facial inteira, composto por peça facial inteira em silicone, nas cores azul ou amarela, ou em neoprene, na cor preta; sistema de traqueia; sistema de válvula de fluxo contínuo e mangueira de suprimento de ar. Peça facial composta por visor de material rígido transparente (policarbonato) fixado por aro metálico; sistema bucal; válvula de exalação; diafragma de voz; mascarilha interna; tirante de cabeça c/05 pontos de fixação e tira p/descanso da peça no pescoço do usuário. Na parte centro inferior da peça, há abertura para encaixe de sistema bucal, preso à peça por abraçadeira metálica. Esse sistema apresenta, na parte externa inferior, tampa de plástico preto, dotada de aberturas e, na parte interna inferior, suporte dotado de 01 válvula de exalação. Atrás do sistema bucal, localiza-se o diafragma de voz e se encaixa a mascarilha, dotada, na parte superior, de 2 válvulas de inalação. Na parte frontal superior do sistema bucal, há 1 bucal c/ rosca interna, dotado de suporte c/ 1 válvula de inalação. Nesse bucal é fixada 1 peça de plástico preto, dotada de 1 dispositivo c/ encaixe tipo rosca. Essa peça é fixada na parte superior de sist. de traqueia sanfonada por abraçadeira plástica na cor preta. Traqueia em mat. borracha na cor preta, do tipo sanfonada e possui aproximadamente 800 mm de comprimento. Na extremidade inferior da traqueia existe 1 conexão metálica c/rosca e presa à traqueia por abraçadeira de mat. plástico na cor preta, que é rosqueada na parte superior do sist. de válvula de fluxo contínuo. A válvula de fluxo contínuo possui, na lateral, um reg. p/ o controle da passagem de ar respirável e, também, 1 haste metálica, pela qual passa 1 cinto abdominal de poliéster preto c/2 faixas de material refletivo, ajustável. Na parte inferior da válvula de fluxo contínuo existe bico p/acoplamento direto, ao qual é conectada a mangueira de suprimento de ar comprimido respirável. A mangueira é de cor azul c/ 3/8" e comp. de 5, 10, 15 e 20 metros e possui um anel metálico localizado próximo à extremidade que se conecta a 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: Na haste metálica

Referências: CONJUNTO ARCOPAN - AIR SAFETY

Tamanhos: Único

Cores: Azul; Amarela; Preta

Normas técnicas: ABNT NBR 13695:1996, ABNT NBR 14372:1999

Laudos:

Nº. Laudo: 031/2017 - 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