



**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 8.051
VÁLIDO**

Validade: 31/12/2023

Nº. do Processo: 46017.000965/2018-51

Produto: Nacional

Equipamento: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO LINHA DE AR COMPRIMIDO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA

Descrição: Respirador de adução de ar, tipo linha de ar comprimido de demanda c/ pressão positiva, c/ peça facial inteira, composto por: 1 peça facial inteira em silicone, na cor azul ou amarela, ou em neoprene, na cor preta; 1 sist. de válvula de demanda; 1 sist. metálico de conexão e mangueira de suprimento de ar comprimido. Peça facial composta por 1 visor; 1 sist. bocal; 1 válvula de exalação c/sist. de pressão positiva; 1 diafragma de voz; 1 mascarilha interna; 1 tirante de cabeça c/05 pontos de fixação e 1 tira p/descanso da mesma no pescoço do usuário. Visor de mat. plástico rígido transparente, fixado à peça por aro metálico, dotado de 2 parafusos metálicos. Na parte centro inferior da peça, há 1 abertura p/encaixe de sist. bocal, de mat. plástico rígido preto, preso à peça por abraçadeira metálica c/parafuso. O sist. bocal possui, na parte centro superior, uma abertura circular (bocal); na parte inferior, tampa de plástico preto, dotada de fendas; e, na parte interna inferior, suporte dotado de 1 válvula de exalação c/ sistema de pressão positiva. Atrás do sistema bocal, há o diafragma de voz e é presa a mascarilha, dotada, na parte superior, de 2 válvulas de inalação. Na abertura circular do sistema bocal, é fixado, por conexão tipo baioneta, 1 sist. de válvula de demanda, do tipo pressão positiva automática, na cor preta. A válvula de demanda possui 1 capa de borracha preta e 1 botão vermelho. Ela é dotada de 1 saída lateral, onde há 1 peça metálica giratória, em que é conectada 1 mangueira de média pressão na cor preta. Na outra extremidade dessa mangueira há bico p/ acoplamento direto (engate rápido), que é ligado a sistema metálico de conexão. Este sist. de conexão possui na lateral, 1 haste metálica pela qual passa um cinto abdominal ajustável, em poliéster na cor preta. O cinto possui 2 faixas de mat. refletivo e uma fivela de ajuste rápido de mat. plástico preto. Na parte inferior do sist. metálico de conexão, há 1 bico p/ acoplamento direto, ao qual é conectada a mangueira de suprimento de ar comprimido respirável. A mangueira é de cor azul de 3/8", com comprimento de 5, 10, 15 e 20 metros. A mangueira possui 1 anel metálico localizado próximo à extremidade que se liga ao sistema metálico de conexão.

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 ARCONOVA - AIR SAFETY

Tamanhos: Único

Cores: Azul; Amarela; Preta

Normas técnicas: ABNT NBR 14372:1999

Laudos:

Nº. Laudo: 033/2017 - 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