



**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 30.402
VÁLIDO**

Validade: 31/12/2024

Nº. do Processo: 46000.007025/2017-91

Produto: Importado

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, composto por um protetor facial tipo capuz, um sistema de traqueia (tubo flexível), um sistema de válvula de fluxo contínuo e mangueira de suprimento de ar. O protetor facial é composto por um suporte plástico azul, que cobre a parte frontal do crânio do usuário e a parte lateral da cabeça, um visor de policarbonato incolor e um capuz azul, fixado no suporte, que atua como uma aba de proteção para a nuca e parte da cabeça do usuário. O visor pode ser: de formato quadrado possuindo tira metálica em sua borda e revestimento interno de espuma cinza; ou de formato oval, que é encaixado em uma peça plástica azul e que possui um revestimento interno de tecido azul, com elástico na região do pescoço e uma espuma cinza na borda. Na parte inferior interna de ambos os visores, é acoplado um sistema de tubo plástico preto dotado de aberturas em sua parte superior e de uma espuma interna. No lado direito do tubo, existe uma abertura onde é acoplada uma mangueira transparente, que distribui ar respirável para a face do usuário. Esta mangueira é fixada por meio de duas alças transparente, e sai por uma abertura na lateral direita superior do suporte do protetor facial. O protetor facial é dotado de sistema de parafusos e porcas plásticas que permite o ajuste de inclinação e altura de uma carneira plástica com regulagem de tamanho através de catraca. A parte frontal da carneira é recoberta com espuma para absorção de suor. A extremidade da mangueira que sai do protetor possui um bico tipo engate rápido conectado a uma das saídas de um sistema de passagem de ar tipo válvula de fluxo contínuo. Esse sistema de passagem de ar possui duas saídas: uma superior, dotada de uma peça com rosca e com sistema para engate rápido da mangueira transparente (tubo flexível) e uma inferior, onde se encontra um dispositivo metálico dotado de um bico tipo engate rápido para a conexão da mangueira de ar comprimido respirável e que possui, em sua lateral, um sistema de alarme (apito), que é acionado automaticamente quando a pressão do ar comprimido está fora da faixa de operação (5,3 a 7,0 bar). Na parte traseira do sistema de passagem de ar, existem duas alças, por onde passa um cinto abdominal em tecido preto. A mangueira de fornecimento de ar respirável é em PVC na cor preta, com comprimento de 3,5 metros, e a mangueira do tipo helicoidal na cor azul, com comprimentos de 5, 7,5 ou 10 metros.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS NÃO IMEDIATAMENTE PERIGOSAS À VIDA E À SAÚDE.

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 próprio EPI

Referências: Air Visor (visor quadrado ou oval).

Normas técnicas: ABNT NBR 14749:2001

Laudos:

Nº. Laudo: 020/2017 - A

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

Empresa: HONEYWELL INDUSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA.

CNPJ: 00.954.716/0002-09 **CNAE:** 2621 - Fabricação de equipamentos de informática

Endereço: OSWALDO CRUZ 615 GALPAO1 E 2 BLOCO B C D E F

Bairro: VARGINHA

Cidade: ITAJUBA

CEP: 37501168

UF: MG