



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 18.045
VÁLIDO

Validade: 31/12/2024

Nº. do Processo: 46000.004402/2017-31

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTÔNOMA DE AR COMPRIMIDO COM CIRCUITO ABERTO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA

Descrição: Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de ar comprimido c/circuito aberto de demanda c/pressão positiva. Composto por peça facial inteira 3S PS ou ULTRA ELITE, corpo borracha ou silicone, composta por visor policarbonato fixado através de aro plástico e preso por parafusos metálicos; diafragma de voz; mascarilha interna c/ 2 válvulas de inalação; válvula exalação pressão positiva; tirante de cabeça 5 pontos de fixação com suporte borracha ou touca em tecido anti-chama Kevlar ou Nomex, preso às bordas por fivelas metálicas ajuste rápido; e tira de nuca p/descanso da peça no pescoço do usuário. Pode ser fornecida c/sistema de comunicação CLEARCOMMAND, kit amplificador de voz e microfone de lapela. Na parte central da peça existe dispositivo em plástico rígido, preso por abraçadeira metálica ou plástica c/parafuso e na parte traseira está o diafragma de voz, preso na mascarilha. No modelo Ultra Elite o dispositivo possui suporte c/válvula de exalação pressão positiva e bocal plástico c/válvula de inalação na parte traseira. No modelo 3S PS a válvula de exalação está em dispositivo, fixado em abertura abaixo do sistema bocal. No bocal existe encaixe p/válvula de demanda por conexão rápida AUTOMAXX ou AX, com 2 botões de desengate by-pass central ou lateral tipo borboleta e saída p/conexão de mangueira média pressão com engate rápido p/acoplamento à outra mangueira proveniente do redutor de pressão fixado na parte dorsal do suporte anatômico, com sistema de conexão c/rosca e registro p/acoplamento do cilindro. Na mangueira é fixado conector T p/acoplamento de outra mangueira p/conexão à válvula de demanda de peça facial sistema carona ou capuz de fuga. A outra mangueira possui manômetro analógico escala fluorescente. O redutor de pressão possui também válvula de segurança e sistema de alarme sonoro apito. O suporte anatômico possui fita c/velcro, fitas refletivas nos ombros e arreios almofadados. O equipamento pode ser utilizado c/cilindros fibra de carbono volumes de 6,0, 6,8 e 9,0 litros e pressão de enchimento de 300 Bar. Os cilindros possuem válvula c/manômetro indicador de pressão interna. O equipamento pode ser fornecido c/os acessórios: a) válvula especial ASV; b) kit amplificador de voz e microfone de lapela; c) adaptador para lentes corretivas e d) suporte de material plástico preto, dotado de um visor basculante (modelo "Clip-On"), podendo ser encaixado um filtro de luz nas tonalidades 10 ou 12, com uma placa de cobertura.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E À SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO MENOR QUE 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: Parte inferior do arreo

Referências: MÁSCARA AUTÔNOMA BD 2100

Tamanhos: pequeno, médio e grande

Cores: Preta.

Normas técnicas: ABNT NBR 13716:1996

Laudos:

Nº. Laudo: 002/2017 - A

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

Empresa: MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA

CNPJ: 45.655.461/0001-30 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: ROBERTO GORDON 138

Bairro: VILA NOGUEIRA

CEP: 09990901

Cidade: DIADEMA

UF: SP