



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 39.836
VÁLIDO

Validade: 04/11/2026

Nº. do Processo: 19980.223335/2024-11

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO LINHA DE AR COMPRIMIDO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA COMBINADO C/ CILINDRO AUXILIAR PARA FUGA

Descrição: Respirador adução de ar linha de ar comprimido demanda pressão positiva c/cilindro auxiliar, c/ peça facial inteira 3S PS, c/corpo moldado composto de elastômero, lente material rígido incolor policarbonato; diafragma de voz; mascarilha interna; válvula exalação pressão positiva; tirante cabeça cinco pontos de apoio, presos nas bordas por fivelas metálicas ajuste rápido; ou tirante colocação rápida e tira de nuca p/descanso, presa na borda inferior da peça por 2 pontos. Na parte central do corpo da peça, abaixo do visor, preso na mascarilha, há dispositivo c/diafragma de voz, c/abertura p/ acoplar sistema da válvula de demanda AUTOMAXX. A válvula demanda acopla-se na peça por conexão rápida e possui 2 botões de desengate by-pass central, c/1 saída onde se conecta 1 mangueira, cor preta, de média pressão e na outra extremidade da mangueira há conector p/válvula ASV, a qual conecta-se em mangueira própria, onde nas duas extremidades existe um conector p/engate em mangueira e um conector p/engate na válvula demanda. Utiliza-se ainda 1 mangueira que em uma das extremidades há conector p/mangueiras de ar, e na outra está a válvula de demanda, sem possibilidade de removê-la do conjunto. Equipamento utilizado c/mangueiras borracha preta, de 5, 10 e 20 m, c/conexão engate rápido dupla trava D.T. em material metálico. No meio dessa mangueira c/conector p/mangueiras de ar há outro conector p/válvula de cilindro de ar fibra de carbono 2 L, pressão 200 ou 300 bar, carregado c/capacidade média de 10 ou 15 min de ar respirável. O cilindro é preso em suporte plástico formato anatômico que se ajusta a perna do usuário. O suporte possui botão que pressionado permite encaixe do cilindro por pino trava que se encontra na válvula cilindro. Por dentro do suporte passa um cinto em poliéster que é colocado na cintura do usuário e outro cinto em poliéster almofadado ergonomicamente que passa pelo ombro. O equipamento pode ser fornecido c/ suporte de material plástico preto, dotado de visor basculante, no qual é encaixado filtro de luz tonalidades 10 ou 12 c/ placa de cobertura adaptado à peça facial (CLIP-ON). Opcionalmente o equipamento pode ser fornecido c/bolsa p/transporte do cilindro e tira de ombro.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E A SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO MENOR OU IGUAL 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: Parte externa da aranha de borracha

Referências: MÁSCARA PREMAIRE COMBINATION LINHA DE AR.

Tamanhos: Único

Cores: Preto

Normas técnicas: EN 402:2003, EN 137:2006, ISO 23269-1:2008, EN 14593-1:2018

Laudos:

Nº. Laudo: 10244 A/21/48 PSA.

Laboratório: DEKRA

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

Cidade: DIADEMA

CEP: 09990901

UF: SP