



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 25.412**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 25/04/2027

**Nº. do Processo:** 14022.150831/2022-00

**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 de adução de ar tipo linha de ar comprimido de demanda com pressão positiva combinado com cilindro auxiliar para fuga, composto por peça facial inteira, com corpo moldado em composto de elastômero (borracha ou silicone), lente de material rígido transparente, diafragma de voz, mascarilha interna, válvula de exalação para pressão positiva, tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas do corpo da peça facial por meio de fivelas de material metálico com ajuste rápido, ou tirante de colocação rápida e tira de nuca para descanso, presa na borda inferior da peça através de dois pontos. A peça facial poderá possuir uma peça de ajuste rápido tipo touca em material tipo tecido anti-chama presa no tirante, para melhor fixação na altura da nuca. Na parte central do corpo da peça, abaixo do visor, preso na mascarilha, existe um dispositivo com o diafragma de voz, com uma abertura onde será acoplado o sistema da válvula de demanda FireHawk, que será acoplada na peça através de conexão tipo baioneta. A válvula de demanda possui dois botões de desengate com by-pass central, ambos com uma saída na qual está conectada uma mangueira de média pressão. Na parte central inferior de seu corpo está localizado um suporte em material metálico, com acoplamento tipo engate rápido para a mangueira de media pressão da válvula de demanda, possuindo em sua parte traseira uma peça metálica na qual é preso um cinto de poliamida ou para-aramida para colocação na cintura do usuário e, na parte inferior uma saída tipo by-pass com uma conexão ligando a mangueira de média pressão a um regulador de pressão, dotado de manômetro, o qual é rosqueado a um cilindro de alumínio ou composite, carregado com ar respirável com capacidade média de 5,10 ou 15 minutos, e outra conexão tipo engate rápido D.T. (Dupla Trava) para a mangueira de ar comprimido. Opcionalmente o equipamento pode ser composto por lances de mangueira com conexão tipo engate rápido D.T. (Dupla Trava), com comprimentos de 5, 10,15, 20 e 45 metros e confeccionadas em PVC ou borracha. Um suporte de material plástico preto (Clip-On), dotado de visor basculante, no qual pode ser encaixado um filtro de luz tonalidades 10, 12 ou eletrônico (Auto Change) com placa de cobertura, pode ser adaptado à peça. Opcionalmente o equipamento pode ser fornecido com bolsa para transporte do cilindro e tira de ombro. Opcionalmente na parte externa da máscara pode-se conectar o sistema de comunicação Clear Command.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E À 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 CADET.

**Tamanhos:** Pequeno; médio; grande.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** CERTIFICADO NIOSH

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** TC-13F-542; TC-13F-543; TC-13F-544; TC-13F-545.

**Laboratório:** NIOSH - NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

**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