



**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 35.685
VÁLIDO**

Validade: 30/06/2025

Nº. do Processo: 46017.005956/2014-23

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 com circuito aberto de demanda com pressão positiva. O equipamento poderá ser composto por uma peça facial inteira, com corpo moldado em borracha de silicone, na cor preta. Um visor em material rígido transparente é fixado ao corpo da peça através de um ar em material plástico na cor preta ou azul, através de dois parafusos metálicos. No aro preto ou azul e em suas laterais existem dois pontos, onde estão presas as pontas de um tirante, com sistema de ajuste rápido através de fivelas metálicas. Nas peças em seu aro na sua parte inferior existe um encaixe para uma tira de nuca para descanso. As peças possuem na sua parte central inferior um sistema de bocal dotado, na sua parte interna de uma mascarilha, que poder ser na cor preta ou branco leitoso, sendo dotadas de duas válvulas de inalação; um diafragma de voz e na parte inferior desse sistema está uma válvula de exalação para pressão positiva. Ao sistema de bocal que possui encaixe frontal tipo baioneta onde será acoplada a válvula de demanda automática. A válvula de demanda, na cor preta, e com botões vermelhos e preto; na sua parte central um botão para acionamento em caso de necessidade e/ou travamento da saída do ar; na parte inferior existe outro botão. A válvula de demanda possui uma saída lateral adotada de conexão metálica, para a fixação de uma das extremidades da mangueira de média pressão na cor preta; sendo que a outra extremidade da mesma é conectada através de engate rápido em uma das saídas do redutor de pressão. Na outra saída do redutor de pressão que é fixo ao suporte anatômico, existe uma outra mangueira, preta, cuja outra extremidade possui um manômetro com escala fluorescente. Fixado ao redutor de pressão está um dispositivo de alarme e o sistema de rosca com registro para o acoplamento com do cilindro de ar respirável confeccionado em de aço leve com corpo na cor amarela com volume de 6 litros e com pressão de enchimento de 300 bar. Ou em composite com o corpo na cor cinza com volume de 6,8 litros na mesma pressão. Opcionalmente o equipamento poderá ser dotado de sistema carona, onde uma conexão "Y" será necessária para o acoplamento de outra válvula de demanda com outra peça facial inteira. O suporte anatômico possui um sistema de fitas ajustáveis para fixação do cilindro e é dotado na sua parte inferior de sistema almofadado que é preso junto a um cinto na cor preta dotado de fivelas em material de ajuste rápido.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E À SAÚDE (IPVS).

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 EPI

Referências: RHZK

Normas técnicas: ABNT NBR 13716:1996

Laudos:

Nº. Laudo: 077/2014-A

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

Empresa: SEA RIVER PRODUTOS NAUTICOS LTDA

CNPJ: 82.322.348/0001-60 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 651

Bairro: CIDADE INDUSTRIAL

Cidade: CURITIBA

CEP: 81280140

UF: PR