



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 26.251  
VÁLIDO

Data de Validade: 13/03/2019

Nº. do Processo: 46000.000585/2014-72

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, composto por uma peça facial inteira, com corpo moldado em borracha de silicone. Um visor em material rígido transparente é fixado ao corpo da peça através de um aro plástico vermelho, através de dois parafusos metálicos. Ao aro e em suas laterais existem dois pontos de fixação, um em cada lado, para a colocação de dois ganchos metálicos, onde estão presas as pontas de uma tira de nuca para descanso, em material tipo tecido preto. Na parte inferior do corpo da peça é fixado por meio de uma abraçadeira metálica de um sistema de bocal, possuindo na parte interna do corpo da peça uma mascarilha, dotada de duas válvulas de inalação; um diafragma de voz e na parte inferior desse bocal está uma válvula de exalação para pressão positiva, dotada de uma tampa externa com aberturas frontais confeccionada em plástico vermelho, é fixada ao sistema de bocal através de dois parafusos metálicos. Nas bordas do corpo da peça, existem presilhas, por onde passam as cinco pontas de um tirante de cabeça dotado de fivelas metálicas com ajuste rápido e confeccionado em borracha de silicone. Ao sistema de bocal que possui encaixe tipo baioneta será acoplada a válvula de demanda automática. A mesma possui na sua parte superior um botão para acionamento em caso de necessidade e/ou travamento da saída do ar; na parte inferior e nas laterais existem dois botões utilizados para a remoção da válvula do bocal da peça facial inteira e uma saída lateral dotada de conexão metálica, para a fixação de uma das extremidades da mangueira de média pressão, sendo que a outra extremidade da mesma é conectada através de engate rápido a um outro sistema de mangueira, sendo esse conectado a uma das saídas do redutor de pressão. Na outra saída do redutor de pressão que é fixo ao sistema anatômico, existe uma outra mangueira com um manômetro com escala fluorescente, possuindo na sua parte inferior um sistema de alarme. O redutor de pressão possui conexão tipo rosca para o acoplamento com cilindro de ar respirável confeccionado em aço leve; volume de 6 litros e com pressão de enchimento de 300 bar. 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 dotado de fivelas plásticas de ajuste rápido.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO USUÁRIO EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSAS A VIDA E A SAÚDE.

Observação: Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho - 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: EUROSUL RHZK

Normas técnicas:  
ABNT NBR 13716:1996

Nº. Laudo: 257/2013-A

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

Empresa: EUROSUL FORNECEDORA DE NAVIOS LTDA

CNPJ: 03.178.524/0001-65 CNAE: 4669 - "Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos não especificados anteriormente

ENDEREÇO: IAP0 180

Bairro: ALPHAVILLE

Cidade: PINHAIS

CEP: 83.327-075

UF: PR

ROMULO MACHADO E SILVA  
Coordenadora-Geral de Normatização e Programas  
CGNOR/DSST/SIT

13/03/2014