



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 27.727
VÁLIDO

Validade: 13/12/2021

Nº. do Processo: 46000.007601/2016-10

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. Peça facial inteira "UltraElite" c/: visor, diafragma de voz, mascarilha interna, 1 válv. exalação p/ pressão positiva, 1 tirante de cabeça ou 1 "touca" e 1 tira de nuca p/descanso. O visor fixa-se à peça facial por aro plástico. Mascarilha na parte central interna da peça facial, presa na parte traseira do conjunto bucal, e c/ 4 aberturas: 2 superiores, onde há 2 válv. inalação; 1 central, onde há diafragma de voz; e 1 inferior, onde há 1 válv. exalação c/ sistema p/ pressão positiva. Na parte traseira do conjunto bucal, há dispositivo p/ 1 válv. inalação. Conjunto bucal c/ frestas e sistema de encaixe tipo baioneta p/fixação de 1 válv. demanda, "FireHawk". A "UltraElite" pode ter outro tipo de conjunto bucal, c/ sistema de trilho p/ acoplamento de 1 válv. demanda por sistema de garfo, "Slide-to-Connect", p/ deslizamento da válv. p/conexão no bucal. Opções de acessórios fixados ao conj. bucal: 1 sistema de comunicação, "Clear Command"; e 1 sistema de sinalização e pressão, NightFighter (HUD-Heads up Display). Válv. demanda c/ 2 botões laterais c/dupla função: acoplamento/desacoplamento no conj. bucal da peça facial; e bloqueio de passagem de ar. Esta válv. tem 1 saída lateral, p/ liberação de ar de modo contínuo "by-pass". Válv. demanda c/ 1 saída lateral p/conexão de 1 tubo de média pressão, c/ ou s/ 1 ou 2 saídas de engate rápido. A outra extremidade do tubo de média pressão conecta-se no redutor de pressão (válv. primeiro estágio). Redutor de pressão c/ até 4 saídas, 2 superiores e 2 inferiores, p/ tubos de média pressão p/acoplamento c/tubo da válv.demanda; 1 manômetro; p/ sist. de acoplamento do cilindro. O redutor pode ter saída p/ sistema carona. Manômetro analógico, c/escala fluorescente e alarme sonoro, ou monitor eletrônico digital, "ICM Tx", c/ alarme sonoro redundante, c/ ou s/ sensor de temperatura e c/ ou s/ HUD. Redutor de pressão c/ alarme sonoro e válv. de alívio. Cilindros c/manômetros e escala fluorescente, fixados ao redutor de pressão por encaixe c/ rosca flutuante, sendo: em composite, volumes 6,8, 8,3 e 8,5 litros, pressão 200 ou 300 bar; em alumínio, volume 9,0 litros, pressão 150 bar; em aço, volume 7,0 litros, pressão 200 bar. Opções: a) sistema de enchimento rápido de cilindro, "Quick-Fill"; b) adaptador para lentes corretivas; c) suporte c/ visor basculante, modelo "Clip-on, p/ encaixe de filtro de luz,10 ou 12.

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: Suporte do Arreio

Referências: MÁSCARA AUTÔNOMA MMR AIRHAWK

Tamanhos: P, M e G

Cores: Preta

Normas técnicas: ABNT NBR 13716:1996

Laudos:

Nº. Laudo: 122/2015-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