



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 3.183
VÁLIDO

Validade: 10/02/2020

Nº. do Processo: 46000.000041/2015-91

Produto: Nacional

Equipamento: RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO LINHA DE AR COMPRIMIDO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA

Descrição: Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira em composto de elastômero, borracha ou silicone, sendo dois modelos de peça facial inteira, denominados como Ultravue e UltraElite. A peça modelo Ultravue possui visor em policarbonato ou acrílico, um diafragma de voz, um dispositivo com bocal, podendo ou não possuir mascarilha interna (Nosecup). O dispositivo possui um sistema de rosca interna, onde é fixada traqueia sanfonada. O mesmo possui tampa externa e válvula de inalação. Na parte central inferior da peça existe uma válvula de exalação de pressão positiva. Nas abas laterais da peça são acopladas presilhas metálicas de ajuste rápido, por onde passa tirante de cabeça. Nas presilhas inferiores encontra-se tira de nuca para descanso. A peça facial inteira denominada UltraElite possui visor, diafragma de voz, mascarilha interna, válvula de exalação especial para pressão positiva e tirante de cabeça. Na parte central da peça, preso na mascarilha, existe dispositivo com diafragma de voz, onde será acoplada uma das extremidades da traqueia sanfonada. A traqueia, que poderá ser conectada a ambas as peças faciais, com aproximadamente 650 mm de comprimento, possui sistema com rosca interna onde será acoplada uma válvula de demanda. A válvula de demanda possui um gancho marcado com respectivas faixas de pressão de trabalho, onde será fixado um cinto. Nessa válvula localiza-se um bico tipo engate rápido padrão dupla trava, para conexão com a mangueira de ar comprimido respirável. O equipamento é utilizado com mangueiras de PVC borracha, com engate rápido dupla trava D.T. As mangueiras possuem os comprimentos: 5, 10, 20 e 45 metros. Um suporte de plástico dotado de um visor basculante, no qual pode ser encaixado um filtro de luz nas tonalidades 10 ou 12 com placa de cobertura, pode ser adaptado à peça facial (Modelo Clip-On). O equipamento pode ser utilizado em conjunto com o suporte, uma lente denominada Clip-On AutoChange, e filtros de luz de escurecimento automático para trabalhos de solda e filtro de interferência UV/IV, com tonalidade variável de 9 a 13 ajustáveis e possui dois detectores de luz. Na peça facial pode existir adaptador para uso de lentes corretivas. Opcionalmente a peça facial inteira pode ser fornecida com sistema de comunicação ClearCom ou ClearCommand.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS NÃO IMEDIATAMENTE PERIGOSAS À VIDA E À SAÚDE E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO SUPERIOR 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: No tirante de cabeça

Referências: Máscara Linha de Ar Pressão de Demanda

Tamanhos: Pequeno, médio e grande

Normas técnicas: ABNT NBR 14372:1999

Laudos:

Nº. Laudo: 266/2014 - 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:** 32922 - 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


Romulo Machado e Silva
Coordenador Geral de Normatização e Programas
CGNOR/DSST/SIT/MTE
10/02/2015