



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 48.381
VÁLIDO

Validade: 02/06/2025

Nº. do Processo: 19958.238336/2024-48

Produto: Importado

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO

Descrição: Respirador purificador de ar motorizado (PAPR) com opção de uso como respirador de adução de ar comprimido (SAR). Composto por um capacete de segurança ou por uma tampa de colisão em conjunto com o visor de proteção ocular substituível. O respirador é utilizado com um capuz branco que cobre a região da cabeça e ombros com presença de um visor. Quando usado como purificador motorizado, o motor é acoplado por meio de um tubo de respiração na parte traseira do capacete. O motor purificador pode ser usado com filtros para partículas, gases orgânicos e inorgânicos, vapores ácidos e combinados. O motor possui regulagem de fluxo de ar de 170,210 e 240 lpm, com bateria de lítio-íon. Para fixação do motor no usuário pode ser usado um cinto ou uma mochila com opções de materiais retardantes de fogo e de fácil limpeza. No capacete pode ser acoplado uma luz de apoio, protetores auriculares e comunicadores via rádio. Quando usado com suprimento de ar (SAR) é utilizado uma válvula de fluxo constante em conjunto, ou não, de um sistema climatizador que pode diminuir a temperatura interna em até 29°, dependendo da temperatura de entrada. Pode ser utilizado com um filtro de ar Radex com 2 ou 6 saídas, com opção de uso conjunto a um sistema monitoramento de gases GX4. Para conectar o filtro de linha ao equipamento, podem ser utilizados mangueiras padrão de 7,5m / 15,0m e 30,0m - Mangueiras de recuo de 4,5m e 7,5m – Mangueiras de baixa pressão de 15,0m e 30,0m. Fabricante: RPB Safety LLC.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO (CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES).

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 capacete.

Referências: T-LINK.

Tamanhos: Único

Cores: Cinza e verde.

Normas técnicas: EN 166:2001, EN 12941:1998/A2:2008

Laudos:

Nº. Laudo: CE 718714, CE 698662, UKCA 746517, UKCA 746521

Laboratório: BSI

Empresa: G V S DO BRASIL LTDA

CNPJ: 02.527.107/0001-18 **CNAE:** 2229 - Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente

Endereço: CONEGO CYRIACO SCARANELO PIRES 251

Bairro: CENTRO

CEP: 13193580

Cidade: MONTE MOR

UF: SP