Certificado de Aprovação — CA Nº 15918

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202721/2025-39

Equipamento de Proteção Individual	
Equipamento	RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTONÔMA COM CIRCUITO ABERTO
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; uma válvula de demanda PP; um regulador de pressão; um suporte costal com arreios e um cilindro com fecho. A peça facial possui um corpo na cor preta. A peça facial é composta por um visor fixado ao corpo por dois semiaros, em material plástico ou metálico; uma alça de transporte; um tirante de cabeça; um sistema bocal PP (pressão positiva) preso ao corpo através de uma abraçadeira metálica. Na parte frontal superior desse bocal há uma conexão tipo baioneta para encaixe da válvula de demanda PP. Na parte frontal inferior há uma válvula de exalação com sistema de pressão positiva. Na parte traseira do bocal encaixa-se uma membrana vocal e uma mascarilha interna. A válvula de demanda conectada no sistema bocal é do tipo de demanda com pressão positiva automática. Na válvula de demanda existe uma peça giratória conectada a uma das mangueiras de média pressão, dotada de um bico de engate rápido a outra mangueira conectada ao regulador de pressão. A mangueira de média pressão está fixada na peça giratória. O regulador de pressão é dotado de um sistema de alarme sonoro e possui duas saídas para mangueiras, uma para um manômetro e outra para uma peça em “Y” que será conectada mais duas mangueiras, uma para a válvula de demanda e outra para válvula de demanda sistema carona ou conexão para uma linha de ar comprimido externa. O regulador de pressão possui uma válvula de segurança e um sistema de rosca para conexão do cilindro com ar respirável. O manômetro é giratório e indica a pressão de ar respirável do sistema. As mangueiras são fixadas ao suporte costal anatômico. Esse suporte é confeccionado em fibra de carbono e possui um sistema móvel vertical de ajuste ao dorso do usuário em até três posições. Possui também um sistema de arreios, com cinto almofadado e tiras refletivas, dotado de fivelas para ajuste rápido nos ombros e fechamento na cintura através de fivela plástica. O cilindro é fixado ao suporte anatômico através de cintas. O cilindro pode ser em: fibra de carbono com 6,8 litros ou fibra de carbono 9 litros e pressão 300 bar. O cilindro possui fecho com manômetro e válvula de segurança e um dispositivo STOP FLOW que impede a saída do ar do cilindro quando este não estiver conectado ao regulador de pressão.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSA À VIDA E A SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNCIO MENOR OU IGUAL A 12,5% AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	No suporte costal do respirador.
Referência	PA 540 EVOLUTION FCARB 6,8 L 300 BAR CÓDIGO 515190 ; PA 540 EVOLUTION FCARB 9 L 300 BAR CÓDIGO 514904
Validade do CA	05/06/2030

Fabricante / Importador

Empresa	SBPR SISTEMA BRASILEIRO DE PROTECAO RESPIRATORIA LTDA.
CNPJ	00.165.251/0001-26
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR 13716:1996

Laudo Técnico

Laboratório	OCP 0018 - BVQI do Brasil Sociedade Ceretificadora Ltda
Nº Laudo	Certificado de conformidade BR44331007

Restrições e Observações

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO E DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento.III) 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. IV) Especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.