Certificado de Aprovação — CA Nº 8053

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202726/2025-61

Equipamento de Proteção Individual	
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; 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 confeccionado em EPDM na cor preta. A peça facial é composta por um visor, de material rígido transparente em policarbonato, fixado ao corpo por dois semiaros, em material plástico ou metálico; uma alça de transporte/descanso, em borracha na cor preta; um tirante de cabeça com presilha metálica com 5 pontos de fixação; um sistema bocal PP (pressão positiva) em material plástico rígido preto 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, recoberto por uma tampa plástica preta, há uma válvula de exalação com sistema de pressão positiva. Na parte traseira do bocal encaixa-se uma membrana vocal (diafragma de voz) e uma mascarilha interna com duas válvulas direcionais. A válvula de demanda conectada no sistema bocal é do tipo de demanda com pressão positiva automática e possui uma capa preta e um botão vermelho. 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 analógico, possui escala fluorescente 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 sistema de arreios em material tecido, 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. Continua o texto no campo Observação.
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 PP AÇO 7 L 200 BAR CÓDIGO 513158 ; PA 540 PP FCARB 6,8 L 300 BAR CÓDIGO 514739 ; PA 540 PP FCARB 9 L 300 BAR CÓDIGO 514585
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 BR44331004

Restrições e Observações

Observação: I) Continuação da descrição: O cilindro pode ser confeccionado em: aço 7 litros e pressão de enchimento de 200 bar; fibra de carbono com 6,8 litros e pressão de enchimento de 300 bar; ou fibra de carbono 9 litros e pressão de enchimento de 300 bar. O cilindro possui fecho com manômetro indicador de pressão interna 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. Acompanha o equipamento um manual de instrução de uso e o mesmo é acondicionado em uma bolsa de transporte.II) 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.