

Certificado de Aprovação — CA Nº 41383

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202728/2025-51

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 na cor preta. A peça facial é composta por um visor fixado ao corpo por dois semiaros, em material plástico; uma alça de transporte/descanso; um tirante de cabeça ou um sistema de touca; um sistema bucal PP. Na parte frontal superior desse bucal 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 bucal encaixa-se uma membrana vocal e uma mascarilha interna. A válvula de demanda conectada no sistema bucal é do tipo de demanda com pressão positiva automática e possui um dispositivo tipo "botão" utilizado para bloquear a saída de ar, e de uma saída lateral, onde é acoplada uma peça giratória. Na peça metálica giratória é conectada uma mangueira de média pressão. Essa mangueira de média pressão possui a sua outra extremidade dotada de um bico para acoplamento direto que é conectado a outra mangueira proveniente de uma peça metálica de conexão tipo "Y". Na conexão tipo "Y", encontra-se acoplada uma mangueira para conexão com a peça reguladora de pressão e outra mangueira, que se acopla à mangueira de média pressão conectada a outra válvula de demanda com peça facial inteira. A peça reguladora de pressão é presa na parte traseira do suporte anatômico. Ela possui 02 saídas para mangueiras, sendo uma das saídas para a conexão da mangueira dotada de conexão tipo Y e a outra saída, para o acoplamento de uma mangueira em cuja extremidade está localizado um manômetro giratório. Na parte inferior do manômetro, está fixado um sistema de alarme sonoro. A peça reguladora de pressão é dotada de uma válvula de alívio e de um sistema de registro onde é acoplado o cilindro de ar respirável. O suporte anatômico possui um sistema de arreios fabricado em material tipo tecido cor preta, com cinto almofadado, fivelas para ajuste rápido nos ombros e fechamento na cintura através de fivela plástica na cor preta. O cilindro é fixado no suporte anatômico. O equipamento pode ser utilizado cilindros em fibra de carbono com volume de 6,8 litros ou de 9 litros e pressão de 300 bar.
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.
Marcação do CA	No suporte costal do respirador
Referência	PA 2017 FCARB 6,8 L 300 BAR CÓDIGO 515182 ; PA 2017 FCARB 9 L 300 BAR CÓDIGO 515185
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 BR44331006

Restrições e Observações	
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.	

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — caepi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIS

Consulta realizada em 06/10/2026 às 08:42 | epicheck.com.br



Verificar online