

Certificado de Aprovação — CA Nº 49078

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.120853/2023-01

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 composto por uma peça facial inteira com o corpo moldado em borracha natural na cor preta, lente transparente, diafragma de voz, mascarilha interna, um tirante de cabeça na cor preta com cinco pontos de apoio presos nas bordas da peça por meio de presilhas de plástico termorrígido com ajuste rápido e uma tira para descanso da peça quando não em uso, é fixada a borda através de presilha. Na parte frontal inferior da peça localiza-se um dispositivo que se encontra montada uma válvula de demanda de exalação de pressão positiva junto com uma válvula de demanda de pressão positiva automática. O dispositivo possui acoplamento em uma das extremidades da mangueira de media pressão, sendo a outra extremidade fixada ao redutor de pressão. O redutor de pressão, dotado de conexão tipo rosca para cilindros, possui uma outra saída para uma mangueira, esta com diâmetro menor, cuja outra extremidade está um manômetro analógico com escala fluorescente. Ainda a esta mangueira é conectado um dispositivo de alarme tipo apito. O redutor de pressão é fixado através de suporte metálico específico, dotado de Sistema com parafuso a um suporte anatômico na cor preta. Preso ao suporte anatômico estão correias de sustentação e um cinto abdominal preto dotado de fivelas metálicas para ajuste. O suporte anatômico também possui uma tira, confeccionada do mesmo material das correias, dotada de Sistema com fivelas metálicas utilizadas para fixação do cilindro de ar respirável. O cilindro, que é preso pela sua parte inferior à tira existente no suporte, é rosqueado através de registro específico ao redutor de pressão. O cilindro pode ser utilizado com cilindro de aço com o corpo na cor amarela e parte superior com listras brancas e pretas, marcação do volume 6.0 litros e pressão de 300 bar.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS EM ATMOSFERAS IMEDIATAMENTE PERIGOSAS À VIDA E A SAÚDE (IPVS) E PORCENTAGEM DE OXIGÊNIO MENOR OU IGUAL A 12,5% AO NÍVEL DO MAR.
Marcação do CA	Parte superior do suporte anatômico.
Referência	Spiromatic 90U.
Validade do CA	19/12/2027

Fabricante / Importador

Empresa	SURVITEC SAFETY SOLUTIONS DO BRASIL LTDA.
CNPJ	26.193.316/0001-30
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	EN 137:2006
----------------------	-------------

Laudo Técnico	
Laboratório	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE REALIZADA NO EXTERIOR
Nº Laudo	MEDB000034DRev2

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 12:43 | epicheck.com.br



Verificar online