

Certificado de Aprovação — CA Nº 31438

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200422/2025-60

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar de segurança motorizado para uso com filtros mecânicos, químicos ou combinados. O SR500 pode funcionar como alternativa à proteção de filtro em todas as situações em que é recomendável a utilização de filtro. Referimos em especial, trabalhos pesados, sob efeito de calor ou de longa duração. Composto de peça facial, conjunto de cinto abdominal regulável de acoplamento rápido, conjunto ventoinha motorizada, bateria STD de 14,8V 2,2 A (Amperes) lítio ou bateria HD de 14,8V 3,6A (Amperes) lítio com capacidade para 500 ciclos, adaptador de filtro, filtros de alta eficiência classe P3, pré filtros, suporte de pré filtro, medidor de fluxo de ar, carregador de bateria. Possui sistema de advertência/sinais de alarmes sonoros, visuais e vibratórios para indicar bloqueamento do fluxo de ar, entupimento dos filtros de partículas e baixa capacidade de bateria. Permite o ajuste do fluxo de ar entre 175 a 225 litros/minuto. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1) Filtro mecânico - classe P3 - SR510 P R SL (H02-1312) e SR710 P R SL(H02-1512). 2) Filtro Químico - SR518 A2P R SL (H02-7012). 3) Filtro Químico: SR515 ABE1P R SL (H02-7112). 4) Filtro Químico - SR597 A1BE2K1P R SL (H02 -7212). 5) Filtro Combinado SR599 A1BE2K1HgP R SL (H02-7312). 6) Pré Filtro SR221 (H02-0312). O respirador pode ser utilizado com: 1) Capuz SR604 (H06-5912). 2) Máscara facial inteira SR200 Visor de Policarbonato (H06-1212). 3) Máscara facial inteira SR200 Visor de Vidro (H06-1312). 4) Máscara semifacial SR900.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES.
Marcação do CA	Na parte plástica no corpo do EPI.
Referência	SR500 (H06-0112) com bateria recarregável STD2,2; e SR500 (H06-0112HD) com bateria recarregável HD 3,6A.
Validade do CA	22/06/2028

Fabricante / Importador

Empresa	AMERICAN ALLOYS ACESSORIOS INDUSTRIAIS LTDA
CNPJ	52.270.527/0001-30
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	BS EN 12941:1998 + A2:2008
----------------------	----------------------------

Laudo Técnico	
Laboratório	INSPEC
Nº Laudo	PPE18161012, PPE18161087, PPE23162512.

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 09:55 | epicheck.com.br



Verificar online