

Certificado de Aprovação — CA Nº 47192

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.106812/2023-01

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO
Descrição	Respirador purificador de ar motorizado, composto por um soprador que inclui bateria substituível e recarregável de íons de lítio com 11,1V e com ciclos de carregamento > 500 vezes, 4.000 mAh; alarmes visuais e sonoros de bateria baixa e taxa de fluxo insuficiente (abaixo de 170 l/min). Nível de ruído abaixo de 68 dB. Filtro de partículas TH3 P R SL e pré-filtro, um cinto de segurança para fixação do sistema de ar, regulagem do fluxo de ar entre 170–210 l/min. Possui uma mangueira de ar com proteção contra respingos incandescentes para conduzir o ar pressurizado do sistema EPR-X1 até a máscara de solda de escurecimento automático modelo Savage A40, detentora do CA nº 44.961, ou máscara de solda de escurecimento automático modelo Sentinel A60, detentora do CA nº 48.309, um carregador de bateria e um fluxômetro para medição do fluxo correto de ar. Este respirador deve ser utilizado em conjunto máscara de solda de escurecimento automático modelos: SAVAGE A40 (CA nº 44.961) SENTINEL A60 (CA nº 48.309); importados por ESAB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E CONTRA GASES E VAPORES.
Marcação do CA	No corpo do EPI (soprador).
Referência	ESAB EPR-X1.
Validade do CA	14/04/2027

Fabricante / Importador

Empresa	ESAB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ	29.799.921/0001-48
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	BS EN 12941:1998 + A2:2008
Cores	Preta.

Laudo Técnico

Laboratório	Occupational Safety Research Institute, v.v.i.
Nº Laudo	CERTIFICADO DE EXAME TIPO EU Nº 1024/E-081/2021; 1024/E-064/2022

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 09:37 | epicheck.com.br



Verificar online