

**Certificado de Aprovação — CA Nº 51301**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.283016/2024-65

**Equipamento de Proteção Individual**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento</b>    | RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Descrição</b>      | 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 ou filtro combinado TH3 A1B1E1 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-X1.1 até a máscara de solda de escurecimento automático modelo SAVAGE A40, detentora do CA nº 44.961, e 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 com a máscara de solda de escurecimento automático SAVAGE A40 ou SENTINEL A60, importado por ESAB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, detentora do CA nº 44.961 e CA nº 48.309, respectivamente. O sistema de filtragem proporciona proteção do sistema respiratório do usuário contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição acima de 65 °C, contra gases e vapores inorgânicos excluindo monóxido de carbono e óxido nitroso, contra dióxido de enxofre e outros gases ácidos e contra aerossóis. |
| <b>Aprovado para</b>  | PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Marcação do CA</b> | No corpo do EPI (soprador).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Referência</b>     | ESAB EPR-X1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Validade do CA</b> | 28/06/2029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Fabricante / Importador**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Empresa</b>  | ESAB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA |
| <b>CNPJ</b>     | 29.799.921/0001-48             |
| <b>Natureza</b> | Importado                      |

**Informações Técnicas**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Norma Técnica</b> | EN 12941:1998 |
| <b>Cores</b>         | Preta.        |

| Laudo Técnico |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Laboratório   | Occupational Safety Research Institute, v.v.i. |
| Nº Laudo      | Certificado No. 1024/E-042/2024                |

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](https://caepi.mte.gov.br)

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:48 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online