Certificado de Aprovação — CA Nº 51301

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.283016/2024-65

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 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.
Aprovado para	PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS, RADIONUCLÍDEOS E/OU CONTRA GASES E VAPORES.
Marcação do CA	No corpo do EPI (soprador).
Referência	ESAB EPR-X1.1
Validade do CA	28/06/2029

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	EN 12941:1998
Cores	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**