

Certificado de Aprovação — CA Nº 49848

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.118410/2023-41

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO
Descrição	Máscara de solda HEAT com filtro de escurecimento automático BW122, composta de uma carcaça fabricada em poliamida, placa de proteção externa e interna fabricadas em policarbonato resistente a impacto, sendo a externa com 116x87mm e a interna de 96x41mm. Filtro de luz composto por conjunto de lentes de vidro com campo visual de 90x35mm, montadas em um cassete de material plástico, com funcionamento automático eletrônico, sendo de tonalidade de segurança DIN 4 ou variável de DIN 9 a DIN 13 com funções de esmerilhamento (GRIND), controle de sensibilidade a luminosidade (SENSITIVITY) e tempo de retardo no clareamento (DELAY) de 0,1 a 1,0 segundo. Filtro alimentado por bateria tipo botão (CR 2032) substituível e alimentação auxiliar por célula fotovoltaica, acionamento automático e temperatura de operação entre -5°C e +55°C. Carneira e peças do sistema de fixação injetados em PEAD. Absorvedor de suor em tecido sintético forrado com espuma.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM.
Marcação do CA	Na parte interna da máscara
Referência	HEAT - BW122
Validade do CA	12/04/2027

Fabricante / Importador

Empresa	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
CNPJ	36.427.615/0001-46
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	DIN EN 175 : 1997-08
Cores	Preto

Laudo Técnico

Laboratório	DIN CERTCO
Nº Laudo	C6943 BOY/RO

Restrições e Observações

Observação: Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao importador.

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 09:54 | epicheck.com.br



Verificar online