



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 49.848
VÁLIDO

Validade: 12/04/2027

Nº. do Processo: 19964.118410/2023-41

Produto: Importado

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.

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

Marcação do CA: Na parte interna da máscara

Referências: HEAT - BW122

Tamanhos: Único

Cores: Preto

Normas técnicas: DIN EN 175 : 1997-08, DIN EN 379 : 2009-07, DIN EN 166:2002-04

Laudos:

Nº. Laudo: C6943 BOY/RO

Laboratório: DIN CERTCO

Nº. Laudo: C6974 BOY/RO

Laboratório: DIN CERTCO

Nº. Laudo: C6949 BOY/RO

Laboratório: DIN CERTCO

Nº. Laudo: C6948 BOY/RO

Laboratório: DIN CERTCO

Empresa: CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

CNPJ: 36.427.615/0001-46 **CNAE:** 2869 - Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente

Endereço: UNIAO E INDUSTRIA 15500 LT.03 05 06 E 07 COND. INDUSTRIAL OSWALDO CRUZ

Bairro: PEDRO DO RIO

CEP: 25750226

Cidade: PETROPOLIS

UF: RJ