



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 8.091  
VÁLIDO

**Validade:** 10/07/2023

**Nº. do Processo:** 46017.002788/2018-48

**Produto:** Importado

**Equipamento:** ÓCULOS

**Descrição:** Óculos de segurança, com visor fixo ou visor articulado, constituído de armação confeccionada em uma única peça injetada em PVC, com seis válvulas para ventilação indireta e tirante de elástico para ajuste. O modelo visor fixo, possui uma abertura retangular de material plástico rígido o qual permite a colocação do filtro de luz de tonalidade e da placa de cobertura na medida de 51 x 108 mm. E o modelo possuir visor articulado, neste é dotado do filtro de luz de tonalidade e uma placa de cobertura na medida de 51x108 mm e na sua parte fixa uma placa de segurança na mesma medida. O filtro de luz é confeccionado em policarbonato. As placas de segurança e de cobertura são confeccionadas em policarbonato incolor.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES; CONTRA SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES (W11), NO CASO DOS ÓCULOS "0040 - CG 500 (VISOR FIXO)" E NO CASO DOS ÓCULOS "0045 - CG 500 (VISOR ARTICULADO)".

**Observação:** I) Os óculos de segurança designados "0040 - CG 500 (visor fixo)" se enquadram nos requisitos gerais ópticos de transmitância luminosa e possuem proteção óptica contra solda (marcação "W11"). II) Os óculos de segurança designados "0045 - CG 500 (visor articulado)" com lente incolor (interna fixa) possuem apenas os requisitos gerais ópticos de transmitância luminosa de lente clara, não sendo destinado à proteção contra radiação ultravioleta, infravermelha, luz visível e solda (marcações "U", "R", "L" e "W"), logo, não requer marcação para esse propósito. III) Os óculos de segurança designados "0045 - CG 500 (visor articulado)" com filtro de luz (articulado externo) se enquadram nos requisitos gerais ópticos de transmitância luminosa e possuem proteção contra solda (marcação "W11"). IV) EPI aprovado para a resistência a alto impacto, devendo apresentar a marcação "+" segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015. Os óculos possuem essa marcação. V) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao importador.

**Marcação do CA:** Na parte externa dos óculos

**Referências:** 0040 - CG 500 (visor fixo ), 0045 - CG 500 (visor articulado)

**Tamanhos:** Único

**Normas técnicas:** ANSI/ISEA Z87.1-2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1097421-203

**Laboratório:** IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Nº. Laudo:** 1 099 206-203

**Laboratório:** IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**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

**Bairro:** PEDRO DO RIO

**CEP:** 25750226

**Cidade:** PETROPOLIS

**UF:** RJ