



**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 11.832  
VÁLIDO**

**Validade:** 04/11/2015

**Nº. do Processo:** 46017.013186/2010-69

**Produto:** Importado

**Equipamento:** ÓCULOS

**Descrição:** Óculos de segurança, constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor, amarelo, cinza ou verde, com apoio nasal, meia proteção nas bordas superiores e proteção lateral injetada do mesmo material. As haste tipo espátula, são confeccionadas de material plástico preto e são compostas de duas peças: uma semi-haste vazada com uma das extremidades fixada ao visor por meio de parafuso metálico e outra semi-haste com um pino plástico em uma das extremidades e que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que permite o ajuste do tamanho. Os óculos são indicados para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes multidirecionais e luminosidade intensa no caso dos visores cinza e verde.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES MULTIDIRECIONAIS E CONTRA LUMINOSIDADE INTENSA NO CASO DOS VISORES CINZA E VERDE.

**Observação:** A transmitância luminosa dos visores cinza e verde indicam que eles seriam de tonalidade 3.0 e 2.5. Porém eles não atendem ao requisito de transmitância no infravermelho para esses números de tonalidade. Portanto, segundo a norma, são visores para propósitos especiais e não devem ser utilizados para proteção contra radiação infravermelha, devendo possuir a marcação indelével "S" para indicar essa situação. Os óculos possuem essa marcação.

**Marcação do CA:** Na parte interna da haste

**Referências:** Jaguar II

**Cores:** Incolor, Amarelo, Cinza ou Verde

**Normas técnicas:** ANSI.Z.87.1/2003

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 324/2010-A

**Laboratório:** FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO

**Empresa:** KALIPSO EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE PROTECAO LTDA

**CNPJ:** 00.204.589/0001-40 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

**Endereço:** SEGUNDO SARGENTO NEVIO BARACHO DOS SANTOS 481 145/147

**Bairro:** PARQUE NOVO MUNDO

**Cidade:** SAO PAULO

**CEP:** 02180090

**UF:** SP