



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA
CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY
CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 18.05458

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

01/11/2018

Página 1 de 3
Page 1 of 3

Data de validade:
Validity date:

01/11/2020

Solicitante:
Applicant:

Kalobras Comércio de Produtos Elétricos Ltda
Av. Chicago Nº 43 - Bairro Floresta
Porto Alegre, RS
CEP: 90240-010 / CNPJ: 17.330.403/0001-00
Brasil

Produto:
Product:

Tomada Fixa Desmontável

Marca / Modelo:
Brand / Model:

Kalop / 1 x 2P + T | 10A | 250 V~ (KL40220 Branco, KL40221 Preto, KL40222 Marfim.)
3 x 2P + T | 10A | 250 V~ (KL40263 Branco, KL40264 Preto, KL40265 Marfim.)

Unidade fabril:
Manufacturing locations:

Acrópolis Cables S.A
Av. Calchaqui, 5500 - Ezpeleta, Buenos Aires
Argentina

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis
Approved for issuing in conformity with the applicable regulation and standards

Wilson Bonato
Gerente Técnico
Technical Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade para plugues e tomadas para uso doméstico e análogo, anexo à Portaria Inmetro nº. 85 de 03 de abril de 2006, anexo à Portaria Inmetro nº. 271 de 21 de junho de 2011 e anexo à Portaria Inmetro nº. 322 de 21 de junho de 2012

Certificate issued in accordance with the conformity assessment requirements for plugs and sockets for household and similar purposes, annex to Inmetro's ordinance no. 85 of April 3, 2006, annex to Inmetro's ordinance no. 271 of June 21, 2011 and annex to Inmetro's ordinance no. 322 of June 21, 2012

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
2. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro website.
3. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:
Certificate issued by

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)
Rua Conceição, nº 233, CEP 13010-916
CNPJ nº 16.587.151/0001-28 – Campinas/SP
www.ncc.com.br



Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 14.03350	04/07/2014	21408/13.1	Emissão inicial
1	NCC 14.03350	16/07/2014	21408/13.1	Correção da inclusão do nº do CEP do solicitante no certificado.
2	NCC 14.03350	20/05/2016	21408/13.1.M3.Rev1	Alteração do endereço do solicitante
0	NCC 16.04427	26/10/2016	21408/13.1.Re1	Recertificação 1
0	NCC 18.05458	01/11/2018	21408/13.1.Re2	Recertificação 2



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA
CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY
CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 18.05458

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

01/11/2018

Página 2 de 3
Page 2 of 3

Fabricante:
Manufacturer:

Acrópolis Cables S.A
Av. Calchaquí, 5500 - Ezpeleta, Buenos Aires
Argentina

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

This certificate is issued as verification that production representative samples were assessed and tested and found compliant to the standards listed below; and that manufacturer's quality system management related to the product covered by this certificate, was accessed and found to comply to Inmetro quality system management requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:

STANDARDS:

ABNT NBR NM 60884-1:2010 e ABNT NBR 14136:2012

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

This certificate does not indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed above.

RELATÓRIOS DE ENSAIO E AVALIAÇÃO:

TEST AND ASSESSMENT REPORTS:

Amostras do equipamento listado passaram com sucesso nas avaliações e ensaios registrados em:

Samples of listed equipment have successfully met the assessment and test requirements as recorded in:

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

BPM: 454093

Processo: 21408/13.1.Re2

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
DPC 449/2018	LABELO	ABNT NBR NM 60884-1:2010 e ABNT NBR 14136:2012	04/10/2018

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

[resumo da informação constante no manual do usuário sobre o produto, operação, uso destinado etc.]

Características técnicas:

Modelo	Tensão	Frequência	Potência/Corrente	Marca
1 x 2P + T 10A 250 V	250 V~	N/A	10 A	Kalop
3 x 2P + T 10A 250 V~				



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA
CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY
CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 18.05458

Revisão nº/revision no.: 0

Data de emissão:
Issued date:

01/11/2018

Página 3 de 3
Page 3 of 3

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 6 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 6 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects, and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.

Esta licença está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado.

This license is linked to a contract and to the address quoted above.

Outras especificações:

Classe I, IPX0

DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Etiqueta de identificação + Marca da conformidade

Manual de instruções