

CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: <i>Number</i> <i>Número</i>	CEPEL 09 BT 1746	Emissão: <i>Issue</i> <i>Expedición</i>	01/08/2020	Validade: <i>Validity</i> <i>Validez</i>	31/07/2026
---	-------------------------	---	-------------------	--	-------------------

Produto: **PLUGUES E TOMADAS MÓVEIS DE USO DOMÉSTICO**

Product
Producto

Tipo/Modelo: ---

Type/Model
Tipo/Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Série

Solicitante/Endereço: **ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.**

Requester/Address
Solicitante/Dirección

Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE – CNPJ: 73.770.273/0001-99

Fabricante/Endereço: **ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.**

Manufacturer/Address
Fabricante/Dirección

Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE

Representante Legal: ---

Legal Representative
Representante Legal

Normas (s) aplicáveis:

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

NBR NM 60884-1:2010

Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos Gerais.

NBR 14136:2012

Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A / 250 V em corrente alternada – Padronização.

Laboratório de Ensaio:

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Relatórios de Ensaios nº 13990322, de 19/05/2022 e nº 20070522, de 05/07/2022.

Número do Relatório:

Report Number
Número del Informe

RAV-BT-2591/22, de 11/07/2022.

RAD-BT-1329/22, de 16/03/2022.

Marcação:

Marking
Marcado



Condições de Emissão:

Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

- Com base na Portaria Inmetro nº 90, de 09/03/2022. Modelo 5 de certificação. Processo aprovado na 173ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT.
- Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4.

CERT-23903/22

Número da Emissão: 8

Issue Number
Número de la Emisión

Vitor Martins Barbosa
Responsável pelo Escritório de Certificação

Página 1 de 4

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CEPEL 09 BT 1746

Os **PLUGUES E TOMADAS MÓVEIS DE USO DOMÉSTICO**, fabricados pela **ROMAZI COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.**, são abaixo qualificados em termos de suas especificações e análises a que foram submetidos, conforme documentação descritiva.

Especificações:

Os produtos são fabricados em um único corpo ou em duas partes, fechadas por parafusos, sendo a primeira uma base para a instalação dos pinos, contatos e bornes e a segunda, a tampa, responsável pelo fechamento do produto.

Análises e ensaios realizados:

Produtos avaliados e aprovados segundo os requisitos da norma ABNT NBR NM 60884-1:2010. Resultados extraídos do Relatório de Avaliação RAV-BT-2591/22, de 11/07/2022.

Documentação descritiva dos produtos:

A documentação descritiva utilizada nesta análise se encontra arquivada junto ao processo:

Desenho	Descrição	Revisão	Data
CJTPA-0001-13	Plugue macho 2P – 180° – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0002-13	Plugue macho 2P – 90° – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0003-13	Plugue macho 2P+T – 90° – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0006-13	Tomada móvel 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0007-13	Plugue macho 2P+T – 180° – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0008-13	Tomada móvel 2P – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0010-13	Tomada móvel 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0011-13	Plugue macho 2P+T – 180° – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013

Referências comerciais:

Referência	Produto
6001	Tomada móvel 2P, 10 A / 250 V, color
6002	Tomada móvel 2P, 10 A / 250 V, cinza
6003	Tomada móvel 2P+T, 10 A / 250 V, cinza
6004	Plugue 2P, 180°, 10 A / 250 V, cinza
6005	Plugue 2P+T, 180°, 10 A / 250 V, cinza
6006	Plugue 2P, 90°, 10 A / 250 V, cinza
6007	Plugue 2P+T, 90°, 10 A / 250 V, cinza
6009	Plugue 2P+T, 180°, 20 A / 250 V, cinza
6010	Tomada móvel 2P+T, 20 A / 250 V, cinza
6012	Tomada móvel 2P, 10 A / 250 V, preta
6013	Tomada móvel 2P+T, 10 A / 250 V, color
6014	Plugue 2P, 180°, 10 A / 250 V, color
6015	Plugue 2P+T, 180°, 10 A / 250 V, color
6016	Plugue 2P, 90°, 10 A / 250 V, color
6017	Plugue 2P+T, 90°, 10 A / 250 V, color
6020	Tomada móvel 2P+T, 20 A / 250 V, preta
6022	Tomada móvel 2P, 10 A / 250 V, branca
6023	Tomada móvel 2P+T, 10 A / 250 V, preta
6024	Plugue 2P, 180°, 10 A / 250 V, preto
6025	Plugue 2P+T, 180°, 10 A / 250 V, preto

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 09 BT 1746

Referências comerciais:

Referência	Produto
6026	Plugue 2P, 90°, 10 A / 250 V, preto
6027	Plugue 2P+T, 90°, 10 A / 250 V, preto
6029	Plugue 2P+T, 180°, 20 A / 250 V, preto
6030	Tomada móvel 2P+T, 20 A / 250 V, branca
6033	Tomada móvel 2P+T, 10 A / 250 V, branca
6034	Plugue 2P, 180°, 10 A / 250 V, branco
6035	Plugue 2P+T, 180°, 10 A / 250 V, branco
6036	Plugue 2P, 90°, 10 A / 250 V, branco
6039	Plugue 2P+T, 180°, 20 A / 250 V, branco
6047	Plugue 2P+T, 90°, 10 A / 250 V, branco

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Corrente nominal, classe de tensão e símbolo da natureza da corrente
- País de origem
- Marca de origem do produto
- Selo de Identificação da Conformidade



Observações:

- 1) A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades, de acordo com as orientações do Cepel, previstas no Regulamento de Avaliação da Conformidade. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
- 2) Este certificado é válido apenas para os produtos dos modelos avaliados. Qualquer modificação nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos produtos, sem a prévia autorização do Cepel, invalidará este certificado.
- 3) É responsabilidade do fabricante assegurar que os produtos fornecidos ao mercado nacional estejam de acordo com as especificações e documentação descritiva avaliada, relacionadas neste certificado.
- 4) Este certificado não tece considerações sobre a instalação dos produtos, sendo responsabilidade do usuário assegurar que o produto será instalado em atendimento à norma ABNT NBR 5410.
- 5) A marcação é executada conforme a norma ABNT NBR NM 60884-1:2010 e os Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC) na superfície externa dos produtos, em local visível. Esta marcação é legível e durável.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CEPEL 09 BT 1746

Validade do Certificado: 31/07/2026

Histórico de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
23/12/2014	1	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 85/2006 – RAV-BT-32128/14.
24/04/2015	2	Inclusão dos modelos de plugues e tomadas móveis 20 A / 250 V~ – RAV-BT-6779/15.
11/07/2016	3	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-12823/16.
28/07/2017	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-13453/17.
01/08/2018	5	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-7325/18.
01/08/2019	6	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-3301/19.
01/08/2020	7	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1701/20.
28/07/2022	8	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 90/2022 – RAV-BT-2591/22.