



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: **CEPEL 16 BT 2414** Emissão: **01/08/2020** Validade: **31/07/2026**
Number Issue Validity
Número Expedición Validez

Produto: **CORDÕES PROLONGADORES 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: **NBR NM 60884-1:2010** Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos Gerais.

Suitable Standard(s)

Norma(s) de Aplicación

NBR 14136:2012 Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A / 250 V em corrente alternada – Padronização.

Laboratório de Ensaio: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Testing Laboratory

Laboratório de Ensayo

Relatórios de Ensaios nº 13980322, de 19/05/2022 e nº 20060522-1, de 08/07/2022.

Número do Relatório: **RAV-BT-2591/22, de 11/07/2022.**

Report Number

Número del Informe

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

Marcação:

Marking

Marcado



Condições de Emissão: - 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.
Condiciones de Expedición - Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5.

CERT-23903/22

Número da Emissão: **6**

Issue Number:

Número de la Emisión:

Vitor Martins Barbosa
Responsável pelo Escritório de Certificação

Página 1 de 5



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 16 BT 2414



Os **CORDÕES PROLONGADORES 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 plugues são fabricados em PVC, nas cores: preta ou branca. Os separadores dos pinos são fabricados em nylon. As bases e tampas das tomadas são fabricadas em polipropileno, nas cores: preta, branca, amarela, azul ou verde. Os pinos e contatos são fabricados em latão e os parafusos são de aço zincado. Os cordões com cobertura comum de PVC 300/500 V (247 NM 53-C5) são fabricados pela CONDVOLT Indústria de Condutores Elétricos Ltda., de acordo com a norma NBR NM 247-5:2009 (Certificação de Conformidade TÜV 20.0203), nas cores: preta ou branca.

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
CJE-0008-BR-14	Extensão com Cabo PP Plano 2 x 0,75 mm ² – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0008-PT-14	Extensão com Cabo PP Plano 2 x 0,75 mm ² – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0009-AM-14	Extensão com Cabo PP Paralelo 3 x 0,75 mm ² – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0009-AZ-14	Extensão com Cabo PP Paralelo 3 x 0,75 mm ² – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0009-BR-14	Extensão com Cabo PP Paralelo 3 x 0,75 mm ² – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0009-PT-14	Extensão 2P+T – 10 A / 250 V~ – Com Cabo PP 3 x 0,75 mm ²	0	28/05/2014
CJE-0009-VE-14	Extensão com Cabo PP Paralelo 3 x 0,75 mm ² – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0003-14	Rabicho com Cabo PP Plano 2 x 0,75 mm ² – 3 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0004-14	Rabicho com Cabo PP Plano 2 x 0,75 mm ² – 5 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0005-14	Rabicho com Cabo PP Plano 3 x 0,75 mm ² – 3 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0006-14	Rabicho com Cabo PP Plano 3 x 0,75 mm ² – 5 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0011-14	Rabicho com Cabo PP Plano 2 x 0,75 mm ² – 10 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0012-14	Rabicho com Cabo PP Plano 3 x 0,75 mm ² – 10 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0013-14	Rabicho com Cabo PP Plano 3 x 0,75 mm ² – 3 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0014-14	Rabicho com Cabo PP Plano 3 x 0,75 mm ² – 5 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
CJE-0015-14	Rabicho com Cabo PP Plano 3 x 0,75 mm ² – 10 m – 10 A / 250 V~	0	28/05/2014
SCE-0001-14	Plugue Macho 2P – 10 A	0	21/05/2014
SCE-0002-14	Plugue Macho 2P+T – 10 A	0	21/05/2014
SCE-0003-14	Tomada Móvel Múltipla – 2P – 10 A	0	28/05/2014
SCE-0004-14	Tomada Móvel Múltipla – 2P+T – 10 A / 250 V~	0	29/05/2014
CCE-0012-14	Cabo PP – Plano 2 x 0,75 mm ² – 300 V	0	21/05/2014
CCE-0013-14	Cabo PP – Plano 3 x 0,75 mm ² – 300 V	0	21/05/2014
CCE-0004-14	Carcaça Tomada Múltipla 2P – 10 A	0	21/05/2014
CCE-0005-14	Tampa Tomada Múltipla 2P – 10 A	0	21/05/2014
CCE-0007-14	Carcaça Tomada Múltipla 2P+T 10 A	0	21/05/2014
CCE-0008-14	Tampa da Tomada Múltipla 2P+T – 10 A	0	21/05/2014
CCE-0006-14	Protetor do Cabo – 2P – 10 A	0	21/05/2014
CCE-0009-14	Protetor do Cabo – 2P+T – 10 A	0	21/05/2014

CERT-23903/22

Número da Emissão: 6

Issue Number:
Número de la Emisión:

Data da Emissão: 01/08/2020

Issue date:
Fecha de Emisión:

Página 2 de 5

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 16 BT 2414

Documentação descritiva dos produtos:

Desenho	Descrição	Revisão	Data
CCE-0010-14	Separador de pinos do Plugue – 2P – 10 A	0	21/05/2014
CCE-0011-14	Separador de pinos do Plugue – 2P+T – 10 A	0	21/05/2014
CCE-0001-14	Prensa Cabos para Tomada Múltipla 10 A	0	20/05/2014
CCE-0002-14	Terminal para Tomada Múltipla 2P/2P+T 10 A	0	21/05/2014
CCE-0003-14	Pino Estampado com Banho 10 A	0	21/05/2014
CC-0018-13	Parafuso Cab. Pan. Fenda Comb. Ø 3 x 8 mm	1	03/12/2013
TÜV 20.0203	Certificado de Conformidade	0	28/02/2020

Referências comerciais:

Código	Descrição		
5004	Extensão 2P, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 2 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: branco	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5005	Extensão 2P, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 2 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: branco	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5006	Extensão 2P, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 2 x 0,75 mm ² - 10 m		
	Corpo e tampa: branco	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5007	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: branco	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5008	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: branco	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5009	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 10 m		
	Corpo e tampa: branco	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5011	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: amarelo	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5012	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: amarelo	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5013	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: azul	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5014	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: azul	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5016	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: verde	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5017	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: verde	Cordão 300/500 V: branco	Plugue: branco
5104	Extensão 2P, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 2 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: preto	Cordão 300/500 V: preto	Plugue: preto
5105	Extensão 2P, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 2 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: preto	Cordão 300/500 V: preto	Plugue: preto
5106	Extensão 2P, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 2 x 0,75 mm ² - 10 m		
	Corpo e tampa: preto	Cordão 300/500 V: preto	Plugue: preto



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 16 BT 2414



Referências comerciais:

Código	Descrição		
5107	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 3 m		
	Corpo e tampa: preto	Cordão 300/500 V: preto	Plugue: preto
5109	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 5 m		
	Corpo e tampa: preto	Cordão 300/500 V: preto	Plugue: preto
5200	Extensão 2P+T, 10 A / 250 V, cordão com cobertura comum de PVC 500 V, plano, de 3 x 0,75 mm ² - 10 m		
	Corpo e tampa: preto	Cordão 300/500 V: preto	Plugue: preto

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Marca do fabricante
- País de origem
- Corrente nominal (A) e Tensão nominal (V)
- Símbolo da natureza da corrente (~)
- Potência máxima do conjunto (W)
- 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 16 BT 2414



Validade do Certificado: 31/07/2026

Histórico de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
29/03/2016	1	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 85/2006 – RAV-BT-26930/15.
28/07/2017	2	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-13453/17.
01/08/2018	3	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-7325/18.
01/08/2019	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-3301/19.
01/08/2020	5	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1701/20.
28/07/2022	6	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 90/2022 – RAV-BT-2591/22.