



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado N.º: TÜV 17.2020**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

**Revisão: 00**

Review ♦ Revisión:

**Válido até: 29/09/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

**Emitido em: 29/09/2017**

Issued ♦ Emitido:

**Produto:**

Product ♦ Producto:

**Tomada Modular 2P+T de Embutir**

**Linha Beleze**

**20A 250V~**

**Ref.: 1329-EN; 1329-ENVM; 1429-EN; 1497-EN.**

**Solicitante:**

Applicant ♦ Solicitante:

**ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**

**Rua Agostinho Mocelin, 81 – Vila Ferrari**

**83606-310 – Campo Largo – PR**

**CNPJ: 00.441.012/0001-51**

**Fabricante:**

Manufacturer ♦ Fabricante:

**ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**

**Rua Agostinho Mocelin, 81 – Vila Ferrari**

**83606-310 – Campo Largo – PR**

**CNPJ: 00.441.012/0001-51**

**Fornecedor / Representante Legal:**

Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:

**Não Aplicável.**

**Normas Técnicas / Regulamento:**

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**ABNT NBR NM 60884-1:2004, NBR 14136:2002 e Portaria nº 85 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO.**

**Esquema de Certificação:**

Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:

**Esquema 5 de certificação de produto conforme ISO/IEC Guia 67 com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais ou de tipo conforme definido na Portaria nº 85 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO.**

**Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:**

Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

**Ver página 2 (Item 5).**

**Relatório de Auditoria e Data:**

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:

**Ver página 3 (Item 7).**

**Notas:**

Notes ♦ Anotación:

**“ 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 OCP previstas no RAC específico. 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”. Este certificado está vinculado à proposta nº 27107079 aceita em 05/07/2017.**

**Robynson Molinari**  
Gerente de Área de Negócio

**“Este documento é composto de 03 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes.”**



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.2020**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **29/09/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **29/09/2017**

Issued ♦ Emitido:

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO CERTIFICADO

### 1) Classificação das Tomadas:

- ✓ **Desmontável, 2P, com contato terra, borne com parafuso, aberta, sem obturador, para montagem embutida, de concepção A;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Penetração de Água: IPX0;**
- ✓ **Grau de Proteção contra Choques Elétricos: Normal;**

### 2) Acessórios para Montagem:

#### 2.1) Linha Beleze:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: 1311-E4; 1311-E5; 1311-E6; 1311-E7; 1312-E4; 1312-E5; 1312-E6; 1312-E15;**
- ✓ **Suporte(s) (Ref.: 1355-E; 1356-E);**
- ✓ **Módulo(s) Cego(s) (Ref.: 1300-E).**

### 3) Padronização:

- ✓ **Norma NBR 14136/02 (Figura 02).**

### 4) Plugues conectáveis na tomada modular de embutir, 2P+T, 20A 250V~ padronização NBR 14136/02 (Figura 02), segundo Anexo C do Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à Portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006:

- ✓ **Plugue nº 02, 2P, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 10, 2P+T, 10A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 05, 2P, 20A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02;**
- ✓ **Plugue nº 11, 2P+T, 20A 250V~, conforme Norma NBR 14136/02.**

### 5) Laboratório e N° do relatório de ensaios:

#### Laboratório e N° do relatório de ensaios:

Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°

**2º Ciclo**

- **Laboratório ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios (Acreditação INMETRO nº CRL-0323):**

Relatório de Ensaios nº 1511030-1-08 de 22.02.2016.

Relatório de Ensaios nº 1606031-1-08 de 22.08.2016.

Relatório de Ensaios nº 1611173-0/08 de 16.02.2017.

- **Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0142):**

Relatório de Ensaios nº 5714-INST-04-2017 de 12.09.2017.

### 6) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 11/02/2009 (TÜV 13.2173);**
- ✓ **Certificado efetivado em: 29/09/2017 (TÜV 17.2020) – Recertificação.**

### 7) Relatório de Auditoria e data:

#### Relatório de Auditoria e data:

Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:

**2º Ciclo**

- **1º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 16 e 17/12/2015 – PO-0792-15;**

- **2º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 27 e 28/06/2016 – PO-0446-16;**

- **3º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 12 e 13/12/2016 – PO-0960-16;**

- **4º Acompanhamento: Auditoria de Fábrica realizada em 03 e 04/07/2017 – PO-0450-17.**



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 17.2020**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **29/09/2019**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **29/09/2017**

Issued ♦ Emitido:

## 8) Lista de modelos:

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
ENERBRAS	Tomada branca com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1329-EN (Flowpack)	Tomada Modular 2P+T de Embutir Linha Beleze 20A 250V~	789851207926-2
ENERBRAS	Tomada Branca com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1329-EN (Cx 10 peças – flowpack)		789851207999-6
ENERBRAS	Tomada VERMELHA com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1329-ENVM (Flowpack)		789851207927-9
ENERBRAS	Tomada VERMELHA com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1329-ENVM (Cx 10 peças – flowpack)		789859848001-3
ENERBRAS	Tomada com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1429-EN (Flowpack)		789851207958-3
ENERBRAS	Tomada com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1429-EN (Cx 10 peças – flowpack)		789859848032-7
ENERBRAS	Tomada DUPLA com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1497-EN (Flowpack)		789851207973-6
ENERBRAS	Tomada DUPLA com plaqueta Linha BELEZE 2P+T 20A 250V~ Referência 1497-EN (Cx 10 peças – flowpack)		789859848047-1

### Natureza das Revisões / Data

*Nature of Reviews/Date ♦*

*Naturaleza de las Revisiones / Fecha*

Revisão 00:

**17/10/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 13.2173 – Revisão 01.**

