



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado nº: DPC-11395 – Revisão 03

Certificate #/Certificado nº

Válido até: 31/03/2011

Validity Term/Fecha de Vencimiento

Efetivado em 11/02/2009

Effectuated/Efectivado

Produto:

Product/Productos

Tomada de Embutir ou Sobrepor 2P+T

Linhas: Sottile, Artis, Tec Plus, "E" e STANDARD.

20A 250V~

**Ref (linha Sottile): 529-EN; 529-ENVM; 629-EN; 629-ENVM; 529-EN/SP;
529-ENVM/SP; 629-EN/SP.**

**Ref (linha Artis): 129-EN; 129-ENVM; 229-EN; 229-ENVM; 129-EN/SP;
129-ENVM/SP; 229-EN/SP.**

**Ref (linha Tec Plus): 029-EN; 029-ENVM; 029-EN/SP; 029-ENVM/SP;
329-EN; 329-ENVM.**

Ref (linha "E"): 329-EN; 329-ENVM; 429-EN; 429-ENVM.

Ref (linha STANDARD): 053-E; 053-EB; 053-EM

Características complementares: Vide anexo

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

Normas Técnicas:

Standards/Normas

**ABNT NBR NM 60884-1/2004, NBR 14136:2000 e Portaria nº. 85 de
03 de Abril de 2006 do INMETRO.**

Marca Concedida:

Concession Mark/Marca Concedida



Concessão:

Concession/Concesión

**Licença para Uso da Marca de Conformidade do Sistema Brasileiro de
Avaliação da Conformidade.**

Data de Emissão:

Date of issue/Fecha de Otorgamiento

São Paulo, 15 de Dezembro de 2010.



Regina Toscano

Superintendente Técnico

Technical Superintendent / Superintendente Técnico



Nelson Aparecido Coelho

Coordenador de Certificação

Certification Coordinator/Coordinador de Certificación



Anexo ao Certificado de Conformidade

Annex to the Certificate of Compliance ♦ Anexo al Certificado de Conformidad

Certificado nº: DPC-11395 – Revisão 03

Certificate #/Certificado nº

Válido até: 31/03/2011

Validity Term/Fecha de Vencimiento

Especificações do Produto Certificado

1) Classificação das Tomadas:

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

2) Acessórios para Montagem:

- ✓ **Linha Sottile – Placas: 511-E1, 611-E1, 512-E1, 612-E1, 512-E16, 612-E16, 512-E17, 612-E17, 512-E18, 612-E18, 512-E19, 612-E19, 512-E21, 612-E22.**
- ✓ **Linha Artis – Placas: 111-E1, 211-E1, 111-E2, 211-E2, 111-E11, 211-E11, 111-E12, 211-E12, 111-E13, 211-E13, 111-E14, 211-E14, 112-E1, 212-E1, 112-E2, 212-E2, 112-E16, 212-E16, 112-E17, 212-E17, 112-E18, 212-E18, 112-E19, 212-E19, 112-E21, 212-E22.**
- ✓ **Linha Tec Plus – Placas: 011-E1, 011-E11, 011-E12, 011-E13, 011-E14, 012-E1, 012-E2, 012-E16, 012-E17, 012-E18, 012-E19, 012-E21.**
- ✓ **Linha "E" - Placas: 311-E1, 411-E1, 311-E2, 411-E2.
- Caixa: 355-E e 455-E.**

3) Padronização:

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

4) Plugues conectáveis 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) Cores:

- ✓ **Linha Standard: Cinza (Ref.: 053-E), Branca (Ref.: 053-EB); Marfim (Ref.: 053-EM).**

Data de Emissão:

São Paulo, 15 de Dezembro de 2010.

Date of issue/Fecha de Otorgamiento



Regina Toscano

Superintendente Técnico

Technical Superintendent / Superintendente Técnico



Nelson Aparecido Coelho

Coordenador de Certificação

Certification Coordinator/Coordinador de Certificación