



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 18.0088

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 01

Review ♦ Revisión:

Válido até: 28/03/2020

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 28/03/2018

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

Tomada 2P+T 20A 250V~

Linha NEO SOTTILE.

Referência(s): 5029-EN, 5129-EN, 5029-ENVM, 5129-ENVM, 5197-EN

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.

Rua Agostinho Mocelin, 81

83606-310 – Campo Largo – PR

CNPJ: 00.441.012/0001-51

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.

Rua Agostinho Mocelin, 81

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 27108178 aceita em 19/10/2017.

Luciano Oliveira Ferreira
Gerente De Certificação

“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 18.0088**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **28/03/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **28/03/2018**

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 NEO SOTTILE:

- ✓ **Placas de Recobrimento (Ref.: 5011-E4; 5011-E5; 5011-E6; 5011-E7; 5012-E4; 5012-E5; 5012-E6; 5012-E7);**
- ✓ **Módulo Cego (Ref.: 5000-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: <i>Laboratory and test report N°/ Laboratorio y Informe de Prueba n°</i>	
5º Ciclo (TÜV 17.2018) 2º Ciclo (TÜV 17.2020)	- 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.
Validação TÜV 18.0088	- Laboratório TÜV Rheinland do Brasil Ltda. (Acreditação INMETRO nº CRL-0142): Relatório de Ensaios nº 60115014-001 de 21.12.2017;

6) Notas:

- ✓ **Certificado efetivado em: 05/03/2018 a partir do(s) certificado(s) TÜV 17.2018 e TÜV 17.2020.**

7) Relatório de Auditoria e data:

Relatório de Auditoria e data: <i>Audit Report/ data/ Informe de Auditoria/ fecha:</i>	
5º Ciclo 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.
Última Realizada	Auditoria de Fábrica realizada em 13 e 14/12/2017 – PO-0897-17.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 18.0088**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **01**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **28/03/2020**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **28/03/2018**

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	Mód. Tomada 2P+T 20A 250V~ Referência 5029-EN (Flowpack)	Tomada 2P+T modular de embutir 20A 250V~ Linha Neo Sottile	789841640659-1
ENERBRAS	Mód. Tomada 2P+T 20A 250V~ Referência 5029-EN (Cx 10 Unidades)		1789841640659-8
ENERBRAS	Tomada 2P+T 20A 250V~ Referência 5129-EN (Flowpack)		789841640691-1
ENERBRAS	Tomada 2P+T 20A 250V~ Referência 5129-EN (Cx 10 Unidades)		1789841640691-8
ENERBRAS	Mód. Tomada 2P+T Vermelha 20A 250V~ Referência 5029-ENVM (Flowpack)	Tomada 2P+T Vermelha modular de embutir 20A 250V~ Linha Neo Sottile	789841640660-7
ENERBRAS	Mód. Tomada 2P+T Vermelha 20A 250V~ Referência 5029-ENVM (Cx 5 Unidades)		1789841640660-4
ENERBRAS	Conjunto 2 tomadas 2P+T 20A 250V~ distanciadadas Referência 5197-EN (Flowpack)	Conjunto 2 tomadas 2P+T 20A 250V~ distanciadadas~ Linha Neo Sottile	789841640707-9
ENERBRAS	Conjunto 2 tomadas 2P+T 20A 250V~ distanciadadas Referência 5197-EN (Cx 5 Unidades)		1789841640707-6

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

28/03/2018 – Certificação Inicial.

Revisão 01:

17/04/2018 – Inclusão da referência 5197-EN e retirada de "Linha Neo Sottile" da tabela de códigos GTIN (coluna "Modelo") e Inclusão dos Códigos de Barras. Revisão de "Unitário sem embalagem" para "Flowpack".

