

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE***Certificate of Conformity***Nº: IEx 13.0045R2**

Página / Page: 1/3

Data de Emissão: 22/02/2013  
*Issuing date*Data de Validade: 19/05/2019  
*Validity date*Revisão / *Revision*

Nº: 5

Data: 17/08/2018  
*Date***Produto***Product***TOMADA DE EMBUTIR PARA APARELHOS***SOCKET FOR APPLIANCES***Solicitante / Endereço:***Applicant / Address***SPERONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA-EPP**Rua Maria Ortiz, 174  
09070-270 – Santo André – SP – Brasil  
CNPJ: 06.066.108/0001-63**Fabricante / Endereço:***Manufacturer / Address***SPERONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA-EPP**Rua Maria Ortiz, 174  
09070-270 – Santo André – SP – Brasil  
CNPJ: 06.066.108/0001-63**Unidade (s) Fabril (is) / Endereço:***Production Site / Address***SPERONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA-EPP**Rua Maria Ortiz, 174  
09070-270 – Santo André – SP – Brasil  
CNPJ: 06.066.108/0001-63**Modelo:***Model***2P+T;****Características Principais:***Ratings / Principal Characteristics***10 A; 20 A; 250 V~****Marca / Código de barras:***Trademark / Bar Code***SPERONE****Família de Produto:***Product's Family***TOMADAS PARA APARELHOS***SOCKET FOR APPLIANCES***Número de Série / Lote:***Serial number / Batch number***N/A****Marcação:***Marking***CLASSE I***Class I***Normas Aplicáveis:***Applicable Standards***ABNT NBR IEC 60884-1:2004; 60884-2-2:2008; ABNT NBR 14136:2002****Modelo de Certificação:***Certification Model***Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5****Portaria Inmetro Nº / Escopo:***Inmetro Decree n° / Scope***085:2006 / Plugues e Tomadas para uso Domésticos e Análogo / Plugs and Sockets****Concessão para:***Concession for***Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste Certificado / Use of the conformity identification seal on the product (s) listed in this certificate**

A Associação IEx Certificações, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0064, confirma que o produto está em conformidade com a (s) Norma (s) e Portaria acima descritas.

Associação IEx Certificações, as a Product Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, according to the register Nº OCP-0064, confirms that the product (s) is (are) in compliance with the standards and Decree above mentioned.

  
**Marco A. Bucciarelli Roque**  
Signatário autorizado  
*Authorized signatory*



Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.  
*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)  
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil  
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE***Certificate of Conformity***Nº: IEx 13.0045R2**

Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 22/02/2013  
*Issuing date*Data de Validade: 19/05/2019  
*Validity date*Revisão / *Revision*

Nº: 5

Data: 17/08/2018  
*Date***Descrição do Produto***Product Description*

Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSG-10PR , Cor: Preta;  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSG-10BR , Cor: Branca;  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSG-10VR , Cor: Vermelha;  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSG-10CZ , Cor: Cinza;  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSF-10PR , Cor: Preta.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSF-10BR , Cor: Branca.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSF-10VR , Cor: Vermelha.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSF-10CZ , Cor: Cinza  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 20 A / 250 V~, Cód. TSG-20PR , Cor: Preta.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 20 A / 250 V~, Cód. TSG-20BR , Cor: Branca.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 20 A / 250 V~, Cód. TSG-20VR , Cor: Vermelha.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSG-20CZ , Cor: Cinza;  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 20 A / 250 V~, Cód. TSF-20PR , Cor: Preta.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 20 A / 250 V~, Cód. TSF-20BR , Cor: Branca.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 20 A / 250 V~, Cód. TSF-20VR , Cor: Vermelha.  
Tomada de embutir para aparelhos 2P+T, 10 A / 250 V~, Cód. TSF-20CZ , Cor: Cinza

*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-10PR, color: black;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-10BR, color: white;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-10VR, color: red;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-10CZ, color: Grey;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-10PR, color: black;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-10BR, color: white;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-10VR, color: red;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-10CZ, color: Grey;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-20PR, color: black;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-20BR, color: white;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-20VR, color: red;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSG-20CZ, color: Grey;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-20PR, color: black;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-20BR, color: white;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-20VR, color: red;*  
*Socket for appliances 2P+T, 10 A / 250 V~, cod: TSF-20CZ, color: Grey;*

**Documentos***Documents*

<b>Título</b> <i>Title</i>	<b>Número</b> <i>Number</i>	<b>Revisão</b> <i>Revision</i>	<b>Data</b> <i>Date</i>
Relatório de Avaliação da Conformidade <i>Conformity Assessment Report</i>	RACT 462.128.15 A	01	17/08/2018
Relatório de auditoria/ <i>Audit Report</i>	RAF 462.F1.E	00	29/04/2016
Relatórios de Ensaio emitido por <i>Test report issued by:</i> ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaio Ltda.	1308189-1-02	00	27/09/2013
	1308189-1-01	00	27/09/2013
	1504092-0-01	00	22/04/2015
Relatórios de Ensaio emitido por <i>Test report issued by:</i> ILSPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio LTDA.	8960414	00	04/07/2014
	1067114	00	17/12/2014
Memorial descritivo / <i>Descriptive memorial</i>	TSG/TSF	03	17/08/2018
Manual da qualidade / <i>Quality manual</i>	M.SGQ.01	07	02/10/2017

Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.  
*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)  
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil  
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
*Certificate of Conformity*

**Nº: IEx 13.0045R2**

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 22/02/2013  
*Issuing date*

Data de Validade: 19/05/2019  
*Validity date*

Revisão / *Revision*

Nº: 5

Data: 17/08/2018  
*Date*

**Observações / Notes**

- a) Os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;  
*Equipment provided to the Brazilian Market shall be in conformity with the product definition and with the documentation approved in this certification process;*
- b) Somente as unidades fabricadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;  
*Only the units manufactured during the validity of this certificate will be covered by this certification;*
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Associação IEx Certificações e previstas no RAC específico da portaria: **085:2006 / Plugues e Tomadas para uso Domésticos e Análogo.**  
Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do Inmetro, referente a produtos e serviços certificados;  
*The validity of this Certificate is linked to the performance of the surveillance audits and treatment of possible nonconformities according to the guidelines of the Associação IEx Certificações and foreseen in the specific RAC of the ordinance: 085:2006 / Plugs and Sockets*  
*In order to verify the updated condition of the regularity of this certificate of conformity, the Inmetro database for certified products and services must be consulted;*
- d) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível;  
*The Conformity Identification Seal shall be placed on the outer surface of the equipment in an easily visible location;*
- e) Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado;  
*This authorization is linked to an agreement and for the address mentioned above;*
- f) Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas.  
*The products must be installed in compliance with the relevant standards of electrical installations.*
- g) Este certificado substitui o certificado IEx 13.0045.  
*This certificate replaces the certificate IEx 13.0045.*

**Histórico de revisões / Revision History**

Revisão / <i>Revision</i>	Data / <i>Date</i>	Descrição / <i>Description</i>
0	22/02/2013	Emissão inicial / <i>Initial Issue</i>
1	19/02/2015	Alteração na data de vencimento / <i>Change in expiration date.</i>
2	19/05/2015	Recertificação / <i>Recertification</i>
3	30/06/2016	Alteração do endereço da unidade fabril / <i>Change in factory plant address.</i>
4	17/05/2017	Recertificação / <i>Recertification</i>
5	17/08/2018	Inclusão de cor / <i>color inclusion</i>

Proposta / *Proposal*: 14.0.462.267.17

\* \* \*  
\* \*  
\*

Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.  
*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.*

*M.A.B. Rogue*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)  
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil  
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017