

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

MR
Certificações

Solicitante: Tech Plug - Indústria e Comércio de Plugues e Chicotes Elétricos LTDA
- EPP
CNPJ: 15.488.871/0001-73
Endereço: Rua Açaí, 355 – CEP 03574-000 – São Paulo – SP – Brasil

Unidade Fabril: Tech Plug - Indústria e Comércio de Plugues e Chicotes Elétricos LTDA
- EPP
CNPJ: 15.488.871/0001-73
Endereço: Rua Açaí, 355 – CEP 03574-000 – São Paulo – SP – Brasil

Produto: Plugue não desmontável 2P e 2P+T - Saída do Cabo 180°
Características complementares: Vide página 2
Marca: Tech Plug
Modelo: NA
Família de Produto: Características complementares: Vide página 2

Normas Aplicáveis: ABNT NBR NM 60884-1:2004 e NBR 14136:2012

Regulamento INMETRO n.º: Portaria 85 de 03 de abril de 2006

Escopo: Plugues e Tomadas para Uso Doméstico e Análogo

Modelo de Certificação: Modelo 5 de Certificação de produto conforme ISO/IEC 17067 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 especificado na Portaria 85 de 03 de abril de 2006.

Concessão: Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

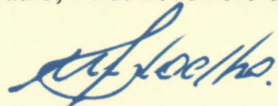
A **MR Certificações**, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria(s) acima descritas.

Este certificado é válido até: 12 de dezembro de 2020

Número do Certificado: MR-OCP-0188/2018

Revisão 00

São Paulo, 04 de novembro de 2018



MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho

Executivo Sênior



Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev05 11/04/17

Verso do Certificado 0188/2018 – Revisão 00

Especificações do Produto Certificado

- **Tipos de Pinos:** Não maciços sem contato terra (2P) e com contato terra (2P+T);
- **Tipo de Terminal:** Conexões crimpadas;
- **Grau de Proteção:** IPX0;
- **Material da Cobertura:** Termoplástico;
- **Destinados a Equipamentos:** Classe I e II;
- **Cor(es):** Preta e branca;
- **Código do produto:** Código de barras:
- **Código(s):** - Não informado
- **Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à portaria do INMETRO n.º 85 de 03/04/2006 (plugue n.º 2, n.º 5, n.º 10 e n.º 11, do Anexo C);**
- **Norma NBR 14136/2012 (figura A.7, A.8, A.13 e A.14)**
- **Os plugues estão em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1:2004, quando equipados com os seguintes cabos flexíveis:**

Tensão Máxima (V)	Corrente Nominal (A)	Tipos de Cabos	Seção Nominal (mm²)
250~	03	- Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) Designação 247 NM 42-C5.	2x0,50 e 3x0,50
	10	- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil plano) Designação 247 NM 53-C5.	2x0,75 à 2x1,50 3x0,75 à 3x1,00
		- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil circular) Designação 247 NM 53-C5.	
	15	- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil plano) Designação 247 NM 53-C5.	2x1,50 3x1,50
		- Cordão com cobertura comum de PVC (cabo flexível de perfil circular) Designação 247 NM 53-C5.	

*****FIM PÁGINA 02*****

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev03 11.04.17

Verso do Certificado 0188/2018 – Revisão 00

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	MR 2016.0086.01	00	27/09/2018
Relatórios de Ensaio, emitidos por LAB SYSTEM– Acreditação n.º CRL-0154	3570612 – Tipo	00	02/07/2012
	3600612 – Tipo	00	03/07/2012
	6460616 – 1ª Manutenção	00	25/06/2016
	6470616 – 1ª Manutenção	00	25/06/2016
	6480616-1 – 1ª Manutenção	00	25/07/2016
	6490616 – 1ª Manutenção	00	25/07/2016
	149712016-1 – 2ª Manutenção	01	17/01/2017
	149812016-1 – 2ª Manutenção	01	17/01/2017
	10310817 – 3ª Manutenção	00	20/09/2017
	7400118 – 4ª Manutenção	00	27/02/2018
	8730718 – 1ª Manutenção	00	20/08/2018
Características Técnicas do Produto Memorial Descritivo	MD.001.2016 MD.003.2016 MD.004.2016 MD.005.2016 MD.006.2016	00	13/12/2016
Relatório de Auditoria	2016.0086.01 Aud.000078	00	11/07/2018
Certificado do Cordão Paralelo	TEC-OCP-0051/17	00	23/01/2017
Registro do Cordão Paralelo	001567/2017	00	20/02/2017
Certificado do Cabo PP Plano 300/300	TEC-OCP-0050/17	00	23/01/2017
Registro do Cabo PP Plano 300/300	001566/2017	00	20/02/2017
Certificado do Cabo PP Plano 300/500	TEC-OCP-0053/17	00	23/01/2017
Registro do Cabo PP Plano 300/500	001568/2017	00	20/02/2017
Certificado do Cabo PP Circular 300/300	TEC-OCP-0054/17	00	23/01/2017
Registro do Cabo PP Circular 300/300	001569/2017	00	20/02/2017
Certificado do Cabo PP Circular 300/500	TEC-OCP-0052/17	00	23/01/2017
Registro do Cabo PP Circular 300/500	001570/2017	00	20/02/2017

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0032/2017

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
04/12/2018	00	Emissão inicial

Observações:

- Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este Certificado é emitido com base no Modelo de Certificação 5 – Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e/ou fabricante.
É válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da MR, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da MR Certificações e previstas no RAC específico da portaria: 85 de 03 de abril de 2006. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificado pelo INMETRO.
- Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2018.0224.00.

*****FIM*****

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. - Av. do Imperador, 5103 – Sala 4 – CEP 08051-000 - São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

FMR-028 rev03 11/04/17