Certificação de Produto
OCP 0004
Acreditado desde 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.1334
Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00
Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/07/2019
Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/07/2017
Issued ♦ Emitido:

Produto: *Product ♦ Producto:*	**Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II** **10A 250V~** **Ref.: PM01** **Características complementares: Vide Página 02.**
Solicitante: *Applicant ♦ Solicitante:*	**MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA** **Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 175 – Beira Rio** **37545-000 – Cachoeira de Minas – MG** **CNPJ: 07.642.862/0001-67**
Fabricante: *Manufacturer ♦ Fabricante:*	**MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA** **Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 175 – Beira Rio** **37545-000 – Cachoeira de Minas – MG** **CNPJ: 07.642.862/0001-67**
Fornecedor / Representante Legal: *Supplier / Legal Representative ♦ Proveedor / Representante Legal:*	**MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS ESPECIAIS LTDA** **Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 175 – Beira Rio** **37545-000 – Cachoeira de Minas – MG** **CNPJ: 07.642.862/0001-67**
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 determina a portaria nº 85 de 03 de Abril de 2006 do INMETRO, 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 conforme definido no RAC.**
Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data: *Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:*	**Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. 16710815, de 22/09/2015; 7430216, de 20/04/2016; 9410816, de 11/11/2016, 1520317, de 15/03/2017.**
Relatório de Auditoria e Data: *Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y Fecha:*	**Auditoria realizada em 19/01/2017, conforme PO-0973-16**
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 0626514.1.**

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."

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/78559818771892059O

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Endereço Escritório: Rua Libero Badaró, 293, 9 º andar, Conjunto B, Centro, São Paulo – SP, CEP: 01009-000 / Endereço Sede: Av. Netuno, 32, 2º Andar, Sala 04, Alphaville, Santana de Parnaíba – SP, CEP: 06541-015
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700 – www.tuv.com/br – 700-CE-040-00

Certificação de Produto
OCP 0004
Acreditado desde 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.1334
Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00
Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/07/2019
Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/07/2017
Issued ♦ Emitido:

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/78559818771892059O

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES

1) Classificação do plugue:
- ✓ **Não-desmontável, 2P, destinados a equipamentos classe II;**
- ✓ **Pinos não maciços sem luva isolante;**
- ✓ **Grau de proteção: IPX0;**
- ✓ **Tipo de terminal: conexões crimpadas;**
- ✓ **Material da cobertura: termoplástico;**
- ✓ **Saída do cabo: 90 ou 180°**

2) Padronização:
- ✓ **Regulamento de Avaliação da Conformidade anexo à portaria do INMETRO nº 85 de 03/04/2006 (Plugue nº 02 do Anexo C);**
- ✓ **Norma NBR 14136/2002 (Figura 13).**

3) Plugues está em Conformidade com a norma ABNT NBR NM 60884-1/2004, quando provido com os seguintes cabos flexíveis:

Corrente nominal (A)	Tipo de Cabo	Seção nominal (mm^2)
3	Cabo flexível plano PVC/EB ST10 500V CL 5 Cabo flexível circular PVC/EB ST10 500V CL 5 Cabo flexível plano 247 NM 52-C5 Cabo flexível plano 247 NM 53-C5 Cabo flexível circular 247 NM 53-C5 Cordão flexível paralelo 247 NM 42-C5	2 x 0,5
10	Cabo flexível circular CSP 90ºC ou 105ºC 500V CL 5 Cordão flexível paralelo CSP 90ºC ou 105ºC 300V CL 5 Cabo flexível plano PVC/EB ST10 500V CL 5 Cabo flexível circular PVC/EB ST10 500V CL 5 Cabo flexível plano 247 NM 52-C5 Cabo flexível plano 247 NM 53-C5 Cabo flexível circular 247 NM 53-C5 Cordão flexível paralelo 247 NM 42-C5 Cabo flexível circular 287 NM 57-C5-90 Cabo flexível circular 287 NM 57-C5-60 Cabo flexível circular 60245 IEC 57	2 x 0,75
10	Cabo flexível circular CSP 90ºC ou 105ºC 500V CL 5 Cordão flexível paralelo CSP 90ºC ou 105ºC 300V CL 5 Cabo flexível plano PVC/EB ST10 500V CL 5 Cabo flexível circular PVC/EB ST10 500V CL 5 Cabo flexível plano 247 NM 53-C5 Cabo flexível circular 247 NM 53-C5 Cordão flexível paralelo 247 NM 42-C5 Cabo flexível circular 287 NM 57-C5-90 Cabo flexível circular 287 NM 66-C5-90 Cabo flexível circular 287 NM 57-C5-60 Cabo flexível circular 287 NM 66-C5-60 Cabo flexível circular 60245 IEC 57 Cabo flexível circular 60245 IEC 66	2 x 1

Endereço Escritório: Rua Libero Badaró, 293, – 9º Andar, Conjunto B, Centro, São Paulo - SP CEP: 01009-000 /
Endereço Sede: Av. Netuno, 32 – 2º Andar, Sala 04, Alphaville, Santana de Parnaíba - SP, CEP: 06541-015
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700 – www.tuv.com/br – 700-CE-40-00

Certificação de Produto
OCP 0004
Acreditado desde 1993

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 17.1334
Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00
Review ♦ Revisión:

Válido até: 31/07/2019
Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 31/07/2017
Issued ♦ Emitido:

10	**Cabo flexível plano 247 NM 53-C5 Cabo flexível circular 247 NM 53-C5 Cordão flexível paralelo 247 NM 42-C5 Cabo flexível circular 287 NM 57-C5-90 Cabo flexível circular 287 NM 66-C5-90 Cabo flexível circular 287 NM 57-C5-60 Cabo flexível circular 287 NM 66-C5-60 Cabo flexível circular 60245 IEC 57 Cabo flexível circular 60245 IEC 66**	**2 x 1,5**

O cabo flexível aplicado deve estar em conformidade com as Normas NBR 14633; NBR 14897; NBR NM 247-5;NBR NM 287-4 e IEC 60245-4.

Lista de modelos

Marca *Brand ♦ Marca*	Modelo *Model ♦ Modelo*	Descrição *Description ♦ Descriptión*	Código de Barras GTIN *GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN*
MEGAMAX/MEGATRON	**PM01**	**Plugue não desmontável 2P para equipamentos classe II - 10A 250V~**	**Não Informado**

Natureza das Revisões / Data
Nature of Reviews/Date ♦ Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00: **31/07/2017 – Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TÜV 15.0589 Revisão 03.**

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/78559818771892059O

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=SANTANA DE PARNAIBA, ou=Array, cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: SANTANA DE PARNAIBA/SP/BR
Date: 31.07.2017 13:51:52 +0000

Endereço Escritório: Rua Libero Badaró, 293, – 9º Andar, Conjunto B, Centro, São Paulo - SP CEP: 01009-000 /
Endereço Sede: Av. Netuno, 32 – 2º Andar, Sala 04, Alphaville, Santana de Parnaíba - SP, CEP: 06541-015
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700 – www.tuv.com/br – 700-CE-40-00