

N° Certificado: ALC-OCP-0276/19

Solicitante: Tech Plug – Ind. e Com. De Plugues e Chicotes Elétricos Ltda. - EPP.

Avenida Itaquera, nº 1056, Complemento 1070 Rua Açaí 355, Bairro Jardim Maringá, Município de São Paulo - SP - CEP: 03526-000 - Brasil

CNPJ: 15.488.871/0001-73.

Fabricante: Tech Plug – Ind. e Com. De Plugues e Chicotes Elétricos Ltda. - EPP.

Avenida Itaquera, nº 1056, Complemento 1070 Rua Açaí 355, Bairro Jardim Maringá, Município

de São Paulo - SP - CEP: 03526-000 - Brasil

CNPJ: 15.488.871/0001-73.

Descrição da família: Portaria nº 640/2012, ANEXO ESPECÍFICO VIII, item 4.1, "f. Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5". **Detalhes do produto:** Vide página 02.

Foi auditado pela Certificadora ALC - América Latina Certificações e considerado em conformidade com os requisitos da norma: NBR NM 247-5:2009 e Portaria nº 640/2012.

Modelo de certificação 05: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

Validade do Certificado: De 16 de janeiro de 2019 até 15 de janeiro de 2021.

Data da Auditoria de certificação inicial: 15 de outubro de 2018. Data do Término do Ciclo de Certificação: 15 de janeiro de 2021.

Data Original de certificação: 23 de janeiro de 2017.

Indaiatuba, 16 de janeiro de 2019.

Aprovado por: Executiva Sênior

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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 servicos certificados do INMETRO.





Pag.: 01/04 ALC– América Latina Certificações Rua Pedro Cainelli, nº: 198, Sala 04, Vila Castelo Branco, Indaiatuba – SP, Brasil - CEP: 13338-150.



Anexo 1:

N° Certificado: ALC-OCP-0276/19

Emissão: 16/01/2019

Marca(s):	Modelo (Designação Comercial do Modelo):	Descrição (Descrição Técnica do Modelo):	Código de Barras:
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x0,50mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x0,50mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x0,75mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x0,75mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x1,00mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x1,00mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 2x1,50mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 2x1,50mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.





Pag.: 02/04 ALC– América Latina Certificações Rua Pedro Cainelli, nº: 198, Sala 04, Vila Castelo Branco, Indaiatuba – SP, Brasil - CEP: 13338-150. FO-57-08



Anexo 2:

N° Certificado: ALC-OCP-0276/19

Emissão: 16/01/2019

Marca(s):	Modelo (Designação Comercial do Modelo):	Descrição (Descrição Técnica do Modelo):	Código de Barras:
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x0,50mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x0,50mm. Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x0,75mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x0,75mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x1,00mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x1,00mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x1,50mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x1,50mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.
Tech Plug	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Seção: 3x2,50mm².	Designação 247 NM 53-C5 - Classe 5. Seção 3x2,50mm². Sem metragem definida, cores: BR, PT.	N/A.

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ALC e 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.





Pag.: 03/04 ALC– América Latina Certificações Rua Pedro Cainelli, nº: 198, Sala 04, Vila Castelo Branco, Indaiatuba – SP, Brasil - CEP: 13338-150. FO-57-08



Anexo 3:

N° Certificado: ALC-OCP-0276/19

Emissão: 16/01/2019

Componentes Críticos: PVC, Cobre e Pigmento;

Relatório(s) de Ensaio(s) Nº: 14281018 de 14/11/2018.

Identificação do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA. – CRL 0154.

Norma Técnica: NBR NM 247-5:2009 e Portaria nº 640/2012.

A **ALC Certificadora**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, sob o registro N° OCP-0124, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Histórico de revisões:

16/01/2019 - Emissão do certificado;

Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem nº TEC-OCP-0052/17.





Pag.: 04/04 ALC− América Latina Certificações Rua Pedro Cainelli, nº: 198, Sala 04, Vila Castelo Branco, Indaiatuba – SP, Brasil - CEP: 13338-150.