

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE***Certificate of Conformity***Nº: IEx 15.0024R3**

Página / Page: 1/2

Data de Emissão: 28/05/2022
*Issuing date*Data de Validade: 27/05/2024
*Validity date*Revisão / *Revision*

Nº: 0

Data: 28/05/2022
*Date***Produto***Product***CABO FLEXÍVEL PP PLANO 300/500V, Cu - PVC/D - PVC/ST5, 70°C, CLASSE 5***Flat PP Flexible Cable 300/500V, Cu - PVC/D - PVC/ST5, 70°C, CLASS 5***Solicitante / Endereço:***Applicant / Address***FORLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELLI EPP**Rua José Aparecido Moretto, 181 – Distrito Industrial
13920-000 – Pedreira – SP – Brasil
CNPJ: 18.618.910/0001-06**Fabricante / Endereço:***Manufacturer / Address***FORLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELLI EPP**Rua José Aparecido Moretto, 181 – Distrito Industrial
13920-000 – Pedreira – SP – Brasil**Unidade (s) Fabril (is) / Endereço:***Production Site / Address***FORLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELLI EPP**Rua José Aparecido Moretto, 181 – Distrito Industrial
13920-000 – Pedreira – SP – Brasil**Modelo:***Model*

Vide pág.2

Características Principais:*Ratings / Principal Characteristics*

Vide pág.2

Marca / Código de barras:*Trademark / Bar Code*

FORLUX

Família de Produto:*Product's Family***CORDÃO COM COBERTURA COMUM DE POLICLORETO DE VINILA (CABO FLEXÍVEL 300/500V DE PERFIL PLANO). DESIGNAÇÃO 247 NM 53-C5.****Número de Série / Lote:***Serial number / Batch number*

N/A

Marcação:*Marking***FORLUX - CABO FLEXÍVEL PP 300/500V (Seção) 247NM 53-C5 INMETRO Nº 005066/2017
IEx OCP 0064****Normas Aplicáveis:***Applicable Standards***ABNT NBR NM-247-5:2009****Modelo de Certificação:***Certification Model***Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5****Portaria Inmetro Nº / Escopo:***Inmetro Decree n° / Scope***131:2022 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos / Wires and Cables****Concessão para:***Concession for***Registro do (s) produto (s) / Registration of the product (s)**

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 2 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 2 only and could be reproduced completely without any change only.

MABRoque

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 15.0024R3**

Página / Page: 2/2

Data de Emissão: 28/05/2022
*Issuing date*Data de Validade: 27/05/2024
Validity date

Revisão / Revision

Nº: 0

Data: 28/05/2022
Date

Marca <i>Trade mark</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição do produto <i>Product description</i>	Código de Barras <i>Bar Code</i>
FORLUX	Cabo Flexível PP Plano 300/500V, Cu - PVC/D - PVC/ST5, 70°C, Classe 5, Seção 3x0,50mm ²	ABNT NBR NM-247-5:2009; Tensão 300/500V; Seção: 3x0,50mm ² ; Designação 247 NM 53-C5; Cores: Branco, preto	7899711560520 7899711560513
FORLUX	Cabo Flexível PP Plano 300/500V, Cu - PVC/D - PVC/ST5, 70°C, Classe 5, Seção 3x0,75mm ²	ABNT NBR NM-247-5:2009; Tensão 300/500V; Seção: 3x0,75mm ² ; Designação 247 NM 53-C5; Cores: Branco, preto	7899711560728 7899711560711

Documentos <i>Documents</i>			
Título <i>Title</i>	Número <i>Number</i>	Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>
Relatório de Avaliação da Conformidade / <i>Conformity Assessment Report</i>	RACT 666.475.14.A	0	18/04/2017
Relatório de auditoria fabril / <i>Audit report</i>	RAF 666.F1.M4	0	10/02/2022
Relatórios de Ensaios emitidos por / <i>Test report issued by:</i> Techmultlab Ensaios Ltda.	RAC – 0778/20	0	17/09/2020
	RAC – 0147/21	0	19/03/2021
	RAC – 0891/21	0	29/09/2021
	RAC – 0166/22	0	10/03/2022

Observações / <i>Notes</i>	
a)	Os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação; <i>Equipment provided to the Brazilian Market shall be in conformity with the product definition and with the documentation approved in this certification process;</i>
b)	Somente as unidades fabricadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação; <i>Only the units manufactured during the validity of this certificate will be covered by this certification;</i>
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: 131:2022 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos . 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; <i>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: 131:2022 / Wires and Cables. 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;</i>
d)	O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível; <i>The Conformity Identification Seal shall be placed on the outer surface of the equipment in an easily visible location;</i>
e)	Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado; <i>This authorization is linked to an agreement and for the address mentioned above;</i>
f)	Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas. <i>The products must be installed in compliance with the relevant standards of electrical installations.</i>
g)	Este certificado substitui o certificado IEx 15.0024R2. <i>This certificate replaces the certificate IEx 15.0024R2.</i>

Histórico de revisões / <i>Revision History</i>		
Revisão / <i>Revision</i>	Data / <i>Date</i>	Descrição / <i>Description</i>
0	28/05/2022	Recertificação / <i>Recertification</i>

Proposta / *Proposal*: 14.0.666.201.22

Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 2 only and could be reproduced completely without any change only.***MABRogue**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