



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

**Nº: IEx 19.0111R2**

Página / Page: 1/3

Data de Emissão: 15/07/2022  
*Issuing date*

Data de Validade: 14/07/2027  
*Validity date*

Revisão / *Revision*

Nº: 1

Data: 29/11/2023  
*Date*

**Produto**  
*Product*

**CORDÃO PARALELO 300/300V, Cu-PVC/D, 70°C, CLASSE 5**  
*PARALLEL CORD 300/300V, Cu-PVC/D, 70°C, CLASS 5*

**Fornecedor solicitante /  
Endereço:**  
*Applicant / Address*

**HOLLYTEC COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**  
Rua Amador Bueno, 95  
07042-230 - Guarulhos - SP - Brasil  
CNPJ: 08.952.410/0001-44

**Fabricante / Endereço:**  
*Manufacturer / Address*

**HOLLYTEC COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**  
Rua Amador Bueno, 95  
07042-230 - Guarulhos - SP - Brasil

**Modelo:**  
*Model*

**Ver tabela (pág.2)**  
*See table (page 2)*

**Características Principais:**  
*Ratings / Principal Characteristics*

**Ver tabela (pág.2)**  
*See table (page 2)*

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

**Ver tabela (pág.2)**  
*See table (page 2)*

**Família de Produto:**  
*Product's Family*

**CORDÃO DE PERFIL PLANO SEM COBERTURA (CORDÃO PARALELO). DESIGNAÇÃO 247 NM 42-C5.**

**Marcação:**  
*Marking*

**HOLLYTEC BRASIL CORDÃO PARALELO 300/300V (SEÇÃO mm<sup>2</sup>) 247 NM 42 – C5 INMETRO 001672/2021 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 nº / 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 N° 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 N° 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

*MABRoque*

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

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE***Certificate of Conformity***Nº: IEx 19.0111R2**

Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 15/07/2022  
*Issuing date*Data de Validade: 14/07/2027  
*Validity date*

Revisão / Revision

Nº: 1

Data: 29/11/2023  
*Date*

Marca <i>Trade mark</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição do produto <i>Product description</i>	Código de Barras <i>Bar Code</i>
HOLLYTEC	Cordão Paralelo; Seção 2x0,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/300V; Seção: 2x0,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 42-C5; Nas cores: branco, preto e marrom; 100 m; Massa Bruta 2,370 Kg.	N/A
HOLLYTEC	Cordão Paralelo; Seção 2x0,75mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/300V; Seção: 2x0,75mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 42-C5; Nas cores: branco, preto e marrom; 100 m; Massa Bruta 2,870 Kg.	N/A
HOLLYTEC	Cordão Paralelo; Seção 2x1,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/300V; Seção: 2x1,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 42-C5; Nas cores: branco, preto e marrom; 100 m; Massa Bruta 3,340 Kg.	N/A
HOLLYTEC	Cordão Paralelo; Seção 2x1,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/300V; Seção: 2x1,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 42-C5; Nas cores: branco, preto e marrom; 100 m; Massa Bruta 4,270 Kg.	N/A
HOLLYTEC	Cordão Paralelo; Seção 2x2,50mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/300V; Seção: 2x2,50mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 42-C5; Nas cores: branco, preto e marrom; 100 m; Massa Bruta 6,460 Kg.	N/A
HOLLYTEC	Cordão Paralelo; Seção 2x4,00mm <sup>2</sup>	ABNT NBR NM 247-5:2009; Tensão de Isolamento: 300/300V; Seção: 2x4,00mm <sup>2</sup> ; Características: Cu-PVC/D, 70°C; Classe 5; Designação 247 NM 42-C5; Nas cores: branco, preto e marrom; 100 m; Massa Bruta 8,780 Kg.	N/A

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	RACT 1176.260.19.B	2	29/11/2023
Relatório de auditoria fabril	RAF 1176.F1.M4	0	06/04/2022
Relatórios de Ensaio emitido por: Instituto LabSystem de Pesquisas e Ensaio LTDA.	12221120	0	06/01/2021
	2080421	0	05/05/2021
	901121	0	10/12/2021
	8320422	0	23/05/2022

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

*MABRoque*

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



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

**Nº: IEx 19.0111R2**

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 15/07/2022  
Issuing date

Data de Validade: 14/07/2027  
Validity date

Revisão / Revision

Nº: 1

Data: 29/11/2023  
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: **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;  
*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;*
- 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 e cancela o certificado IEx 19.0111R1  
*This certificate replaces and cancels the certificate IEx 19.0111R1.*

**Histórico de revisões / Revision History**

Revisão / Revision	Data / Date	Descrição / Description
0	15/07/2022	Recertificação; Atualização da Portaria / Recertification; Ordinance actualization
1	29/11/2023	Adequação da Portaria INMETRO nº131:2022/ Adequacy of INMETRO Ordinance No. 131:2022

Proposta / Proposal: **14.0.1176.295.22**

\* \* \*

\* \*

\*

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

MABRoque

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