

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE***Certificate of Conformity***Nº: IEx 19.0112R1**

Página / Page: 1/3

Data de Emissão: 17/07/2020
Issuing dateData de Validade: 16/07/2022
Validity date

Revisão / Revision

Nº: 0


Data: 17/07/2020
Date**Produto**
*Product***CABO FLEXÍVEL 450/750V, Cu-PVC/A BWF/B, 70°C, CLASSE 4**
*FLEXIBLE CABLE 450/750V, Cu-PVC/A BWF/B, 70°C, CLASS 4***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**Unidade (s) Fabril (is) / Endereço:**
*Production Site / 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***Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B.****Número de Série / Lote:**
Serial number / Batch number

N/A

Marcação:
*Marking***HOLLYTEC CABO FLEXÍVEL 450/750V 'SEÇÃO' BRASIL ABNT NBR NM 247-3 INMETRO 'Nº de Registro' IEx OCP 0064****Normas Aplicáveis:**
*Applicable Standards***ABNT NBR NM-247-3:2002****Modelo de Certificação:**
*Certification Model***Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5****Portaria Inmetro Nº / Escopo:**
*Inmetro Decree n° / Scope***640:2012 / 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.

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 19.0112R1**

Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 17/07/2020
*Issuing date*Data de Validade: 16/07/2022
*Validity date*Revisão / *Revision*

Nº: 0

Data: 17/07/2020
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	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x0,50mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x0,50mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x0,75mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x0,75mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x1,00mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x,00mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x1,50mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x1,50mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x2,50mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x2,50mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x4,00mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x4,00mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x6,00mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x6,00mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x10,0mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x10,0mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x16,0mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x16,0mm ²	N/A
HOLLYTEC	Cabo Flexível 450/750 V, Cu-PVC/A, BWF/B, 70°C, Classe 4, seção 1x25,0mm ² , nas cores: Preto (PT), Branco (BR)	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4. Seção 1x25,0mm ²	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 C	0	12/12/2019
Relatório de auditoria fabril	RAF 1176.F1.M4	0	06/05/2020
Relatórios de Ensaio emitido por: Instituto Labsystem de Pesquisas e Ensaio LTDA.	1271119	0	12/12/2019
	19721119	0	19/12/2019
Relatórios de Ensaio emitido por: Techmultlab Ensaio Ltda.	RAC – 0559/20	0	30/06/2020

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 19.0112R1

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 17/07/2020
Issuing date

Data de Validade: 16/07/2022
Validity date

Revisão / *Revision*

Nº: 0

Data: 17/07/2020
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: **640:2012 / 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: 640:2012 / 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 19.0112.
This certificate replaces and cancels the certificate IEx 19.0112.

Histórico de revisões / Revision History

Revisão / <i>Revision</i>	Data / <i>Date</i>	Descrição / <i>Description</i>
0	17/07/2020	Recertificação

Proposta / *Proposal*: 14.0.1176.221.20

* * *
* *
*

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.

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