

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1417**

Data de Emissão / Date of Issue **18 de setembro de 2020 / September 18, 2020**

Página / Page **1/4**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 04**

*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4*

Fornecedor solicitante/ Applicant supplier  
(636189)

**Eletrocal Indústria e Comércio de Materiais Elétricos LTDA.**  
Avenida Engenheiro Lourenço Faoro, nº 4567 - Aeroporto  
89509-830 – Caçador – SC – Brasil  
CNPJ: 83.060.012/0001-39

**Produto Certificado / Certified Product**

Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5.

**Família de produto / Products Family**

Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5.

**Modelo - Tipo / Model - Type**

Cabo de potência PVC/A - ST1 - Unipolar  
Seções 1x1,5 mm² a 1x500 mm² Classe 4 ou 5.  
Produto com especiais características quanto à propagação de fogo

**Marca comercial / Trademark**

**Corfio Cabo de Potência Flexível**

**Normas aplicáveis / Applicable standards**

ABNT NBR 7288:1994 – Cabos de potência com isolamento sólido extrudado de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1 kV a 6 kV para instalações fixas

**Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree**

**De acordo com a Portaria INMETRO 640:2012**  
According to INMETRO Decree 640:2012

**Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #**

BR1033/Volume 1 Seção 1A


**Concessão Para / Concession for**

**A empresa licenciada está autorizada a ostentar o selo de identificação da conformidade do sistema brasileiro de avaliação da conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**

*The licensed company is authorized to bear the conformity identification label of the Brazilian system evaluation of conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

**Revisão / Revision date**  
**Validade / Expire date**

**18 de setembro de 2022 / September 18, 2022**



**Pedro Mottola**  
Program Owner

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.*



**Organismo de Certificação / Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

81-IC-F0033 rev 10.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1417**

Data de Emissão / Date of Issue **18 de setembro de 2020 / September 18, 2020**

Página / Page **2/4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 04

*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4*

Fabricante / Manufacturer **Corfio Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.**  
(625773) Rua Antônio Bombassaro, nº800  
89510-773 – Caçador – SC – Brasil  
CNPJ: 06.296.755/0001-61

### COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / *Electrolytic copper conductor*;  
Composto de policloreto de vinila / *Polychloride vinyl compound*;

### DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Data / Date
Relatórios de ensaios emitidos por / <i>Tests reports issued by:</i>		
Relatório de ensaio emitido por ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA. <i>Test report issued by ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA.</i>	1901096-0/004	20/03/2019
Relatório de ensaio emitido por Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA. <i>Test report issued by Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA.</i>	16370719 14780120	26/08/2019 05/03/2020
Relatório de ensaio emitido por ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA. <i>Test report issued by ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA.</i>	2005045-0/004	14/07/2020
Auditoria Solicitante / Fabricante <i>Inspection Applicant / Manufacturer</i>		Data / Date 10/08/2020

Título / Title	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
Certificado do ciclo de certificação anterior / <i>Certificate of the previous certification cycle</i>	UL-BR 082018-102064096.14.14	21/09/2018	20/09/2020

### OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- 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.  
*The validity of this Certificate is linked to the carrying out of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP guidelines laid down in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.*
- Este certificado foi emitido de acordo com o modelo 5 de certificação do SBAC e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do fornecedor. Aplica-se somente aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na unidade fabril mencionada acima.  
*This certificate is issued according to the certification model 5 SBAC and is subject to satisfactory and continuous evaluation of the supplier. It applies only to equipment (products) identical to the prototype evaluated and certified, manufactured in the plant mentioned above.*
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.  
*Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.*

Organismo de Certificação / *Certification Body* **UL do Brasil Certificações**  
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1417**

Data de Emissão / Date of Issue **18 de setembro de 2020 / September 18, 2020**

Página / Page **3/4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 04

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

#### 1. Informações para registro de objeto / Information for object registration:

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x1,5 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x1,5 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258650336 7898258651623 7898258651685 7898258657199 7898258658066 7898258658165
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x2,5 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x2,5 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258651630 7898258651692 7898258651708 7898258657748 7898258657755 7898258657762 7899563900031
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x4 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x4 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258650589 7898258650596 7898258650602 7898258657670 7898258657694 7898258659452
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x6 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x6 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258650244 7898258650329 7898258650831 7898258657175 7898258657182 7898258657700
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x10 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x10 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258650497 7898258650503 7898258651043 7898258657168 7898258657786 7898258658189
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x16 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x16 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258650572 7898258650954 7898258650961 7898258657649 7898258658196
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x25 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x25 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258651555 7898258651777 7898258651784 7898258654365 7898258657779 7899563909010
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x35 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x35 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258651562 7898258651845 7898258651852 7898258657656 7898258658110
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x50 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x50 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258654068 7898258654075 7898258654082 7898258657724 7898258657731

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1417**

Data de Emissão / Date of Issue **18 de setembro de 2020 / September 18, 2020**

Página / Page **4/4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 04

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x70 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x70 mm <sup>2</sup> - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x95 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x95 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x120 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x120 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x150 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x150 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x185 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x185 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x240 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x240 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x300 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x300 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x400 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x400 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência Flexível	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 4 ou 5. Seções: 1x500 mm <sup>2</sup> - Produto com especiais características quanto à propagação de fogo.	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou 5. Formação/Seção:1x500 mm <sup>2</sup> - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA

### 2. Histórico de revisões / Revision description:

18 de setembro de 2020 / September 18, 2020	Emissão inicial / Initial emission
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review cancel and substitutes the previous ones	

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar.  
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0033 rev 10.0