

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1416**

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 rígido classe 2
Família de produto / Products Family	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2
Modelo - Tipo / Model - Type	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 Seções: 1x6 mm² a 1x500 mm² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo
Marca comercial / Trademark	Corfio Cabo de Potência
Normas aplicáveis / Applicable standards	ABNT NBR 7288:1994 – Cabos de potência com isolamento sólida extrudada 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 <i>According to INMETRO Decree 640:2012</i>
Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #	BR1033 Volume 1 Seção 1
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. <i>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.</i>

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 20.1416**

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 / Tests reports issued by:		
Relatório de ensaio emitido por ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA. Test report issued by ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA.	1901096-0/001	20/03/2019
Relatório de ensaio emitido por Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA. Test report issued by Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA.	1636079 14830120	26/08/2019 05/03/2020
Relatório de ensaio emitido por ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA. Test report issued by ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios LTDA.	2005045-0/001	22/07/2020
Auditoria Solicitante / Fabricante Inspection Applicant / Manufacturer		Data / Date 10/08/2020

Título / Title	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	UL-BR 082018-102064096.11.14	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 20.1416**

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	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 6 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x6 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	7899563906873 7899563906880 7899563906897 7899563906903 7899563906910
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 10 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x10 mm ² - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258651869 7898258651876 7898258651883 7898258654310 7898258654334 7898258654341 7899563900079
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 16 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x16 mm ² - Cores: AM, AZ, BC, CZ, PT, VD e VM	7898258651890 7898258651906 7898258651913 7898258657618 7898258657625 7899563900086
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 25 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x25 mm ² - Cores: AM, AZ, BC, PT, VD e VM	7898258651920 7898258651937 7898258651944 7898258654372 7898258654389
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 35 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x35 mm ² - Cores: AM, AZ, BC, PT, VD e VM	7898258651951 7898258651968 7898258651975 7898258654396 7898258654402 7899563909003
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 50 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x50 mm ² - Cores: AM, AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 70 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x70 mm ² - Cores: AM, AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 95 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x95 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 120 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x120 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 150 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x150 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 185 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x185 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA

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 20.1416**

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	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 240 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x240 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 300 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x300 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 400 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x400 mm ² - Cores: AZ, BC, PT, VD e VM	NA
Corfio Cabo de Potência	Cabo de potência PVC/A - ST1 – Unipolar - Classe 2 - Seções: 500 mm ² Produto com especiais características quanto à propagação de fogo	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor rígido classe 2 Formação/Seção: 1x500 mm ² - 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 <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

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