

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.0424**
Data de Emissão / Date of issue **10 de março de 2020 / March 10, 2020**

Página / Page **1 a 2**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 1 a 2
Certificate of conformity valid with only with pages from 1 to 2

Fornecedor solicitante / Applicant Supplier **Amphenol TFC Do Brasil Ltda**
576077
Av. Ivan de Abreu Azevedo (Caminho 333), 30
Fazenda Monte Deste Campinas, SP 13.098-505 Brasil
CNPJ: 44.603.447/0001-20

Produto Certificado / Certified Product Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores e entre os condutores e o terra

Família de produto / Product Family Cabo de potência para sistema fotovoltaico não halogenado, com condutor de cobre estanhado, têmpera mole e classe 5 de encordoamento, isolado com composto não halogenado termofixo, coberto com composto não halogenado termofixo retardante de chama, com resistência à radiação UV e intempéries.

Modelo - Tipo / Model - Type Cabo Amphenolar PV 1,8 kV CC, tensão de até 1,8 kV C.C., com seções 1 x 1,5 mm² à 1 x 240 mm² - Classe 5

Marca comercial / Trademark Cabo Amphenolar PV 1,8 kV CC

Normas aplicáveis / Applicable standards EN 50618:2014, ABNT NBR 16612:2020

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # BR4599/Vol.1/Sec.1

Concessão Para / Concession for **A empresa licenciada está autorizada a ostentar o Selo de Identificação de Conformidade da UL do Brasil Certificações sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**
The licensed company is authorized to bear the Conformity Identification Seal of UL do Brasil Certificações on the product(s) listed in this certificate.

Revisão / Revision date **10 de março de 2022 / March 10, 2022**
Validade / Expire date **09 de março de 2024 / March 09, 2024**


Pedro Mottola
Program Owner /

UL do Brasil Certificações confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e/ou Programas ou Portarias acima descritas.
UL do Brasil Certificações confirms that the product is in compliance with the standards and/or Certification Program and Ordinances 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



41-IC-F0865- Rev.2.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.0424**

Data de Emissão / Date of issue **10 de março de 2020 / March 10, 2020**

Página / Page **2 a 2**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 2 a 2
Certificate of conformity valid with only with pages from 1 to 2

Fabricante / Manufacturer **Amphenol TFC Do Brasil Ltda**
576077 Av. Ivan de Abreu Azevedo (Caminho 333), 30
Fazenda Monte Deste Campinas, SP 13.098-505 Brasil
CNPJ: 44.603.447/0001-20

COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / *Electrolytic copper conductor;*
Composto poliolefínico termofixo livre de halogênios / *Polyolefin thermoset compound halogen free.*

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.**
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate
- 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.

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

10 de março de 2020 / March 10, 2020	Emissão inicial / Initial Emission
10 de março de 2022 / March 10, 2022	Revisão automática de certificado.
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

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



41-IC-F0865- Rev.2.0