

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 16.0618**

Página / Page **1/3**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03. Data de emissão: 14 de Julho de 2016.

Solicitante / Applicant **Conduspar Condutores Elétricos LTDA.**
(609387) R: Dr. Muricy - nº 4000 – Costeira
83015-290 – São José dos Pinhais – PR - Brasil
CNPJ: 79.327.649/0001-71

Produto Certificado / Certified Product Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura.

Família de produto / Product's Family Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura.

Modelo - Tipo / Model - Type CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado. Seções: 1,5mm² à 10mm² - Classe 5.

Marca comercial / Trademark **CONDUSPAR CABO TOX FREE**

Normas aplicáveis / Applicable standards ABNT NBR 13248:2014 Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1kV – Requisitos de desempenho.

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 # BR1775/Volume 1/Seção 1B/2009.

Concessão Para / Concession for **Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Emissão / Date of issue 14 de julho de 2016 / July 14, 2016

Revisão / Revision date

Validade / Expire date 13 de julho de 2018 / July 13, 2018

Carlos R. Zoboli
Gerente de Certificações /
Certification Manager

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 Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 16.0618**

Página / Page **2/3**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03. Data de emissão: 14 de Julho de 2016.

ESTE CERTIFICADO É APLICÁVEL A / THIS CERTIFICATE APPLIES TO: CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado. Seções: 1,5mm² à 10mm² - Classe 5.

Fabricante / Manufacturer **Conduspar Condutores Elétricos LTDA.**
(609387) R: Dr. Muricy - nº 4000 – Costeira
83015-290 – São José dos Pinhais – PR - Brasil
CNPJ: 79.327.649/0001-71

COMPONENTES CRÍTICOS / CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / *Electrolytic copper conductor*;
Composto poliolefinico termoplástico / *Polyolefin thermoplastic compound*

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Data / Date	
Relatório de ensaio emitido por ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios. <i>Test report issued by ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios.</i>	1501126-0/01	09/02/2015	
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>	18510615 6060116 1440616	17/07/2015 03/02/2016 28/06/2016	
Auditoria Solicitante / Fabricante <i>Inspection Applicant / Manufacturer</i>		Data / Date 28/06/2016	
Título / Title	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
Certificado original baseado na portaria INMETRO nº 640:2012 / <i>Original Certificate based on INMETRO decree No. 640:2012</i>	UL-BR 14.0429	29/07/2014	28/07/2018

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 Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 16.0618**

Página / Page **3/3**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03. Data de emissão: 14 de Julho de 2016.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

1. CÓDIGOS DE BARRAS DOS PRODUTOS CERTIFICADOS / BAR CODE OF CERTIFIED PRODUCTS:

2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

14 de julho de 2016 / July 14, 2016	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 Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com