

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.2256**
Data de Emissão / Date of issue **06 de Julho de 2022 / July 06, 2022**
Página / Page **1 a 4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Fornecedor solicitante / Applicant Supplier **Conduspar Condutores Elétricos LTDA.**
609387
Rua Dr. Muricy, 4000
Aeroporto São José Dos Pinhais, PR, 83015-290 Brasil
CNPJ: 79.327.649/0001-71

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

Família de produto / Products Family Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico 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

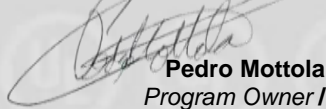
Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree Portaria INMETRO nº 131, de 23 de Março de 2022 | INMETRO Ordinance nº 131 as of March 23, 2022

Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report # BR1775/Vol.1/Sec.1B

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 **06 de Julho de 2024 / July 06, 2024**


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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.2256**

Data de Emissão / Date of issue **06 de Julho de 2022 / July 06, 2022**

Página / Page **2 a 4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Detentor do Projeto / Project Owner **Condu spar Condutores Elétricos LTDA.**
609387
Rua Dr. Muricy, 4000
Aeroporto São José Dos Pinhais, PR, 83015-290 Brasil
CNPJ: 79.327.649/0001-71

Fabricante / Manufacturer **Condu spar Condutores Elétricos LTDA.**
609387
Rua Dr. Muricy, 4000
Aeroporto São José Dos Pinhais, PR, 83015-290 Brasil
CNPJ: 79.327.649/0001-71

LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Condutor de cobre eletrolítico / Electrolytic copper conductor;
Composto poliolefinico termoplástico / Thermoplastic polyolefin composite;
Composto poliolefinico termofixo / Thermoset polyolefin composite;
Pigmento / Masterbatch

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Relatórios de ensaio emitido por / Test report issued by:	Número do relatório / Report Number	Data de emissão / Issue Date
Instituto Lab system de Pesquisas e Ensaio Ltda. – CRL 0154	11971020	20/11/2020
	3080521	09/06/2021
	6481121	05/01/2022
	14210422	06/06/2022

Relatório de Auditoria / Audit Report	Data de realização / Perform date
Auditoria no fabricante / Manufacturer audit	04/04/2022
Auditoria no fornecedor solicitante / Applicant supplier Audit	-

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 20.1059	02/07/2020	02/07/2022

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.

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.2256**

Data de Emissão / Date of issue **06 de Julho de 2022 / July 06, 2022**

Página / Page **3 a 4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

3. 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.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

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

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado classe 5. Seção: 1,5mm ² .	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura Formação/Seção: 1X1,5 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898474780954 7898474781166 7898474781234 7898536664734 7898536667964 7898474781074 7898474781173 7898474780206 7898474781227 7898474781166 7898536664727 7898536664703 7898536664710
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado classe 5. Seção: 2,5mm ² .	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura Formação/Seção: 1X2,5 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047645543 7898474788332 7898536664758 7898474781326 7898536664789 7898474789513 7898536664826 7898536668053 7898536664741 7898474781265 7898047645581 7898047647677 7898474781319 7898536664772
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado classe 5. Seção: 4mm ² .	Condutor flexível, isolado em composto poliolefínico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura Formação/Seção: 1X4 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898536663300 7898474781340 7898474781418 7898536662488 7898536664895 7898536668060 7898474781333 7898474781357 7898474788776 7898474781401 7898536664840 7898536664871 7898536664833 7898536664857 7898536664864

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-F0896 - Rev.1

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.2256**

Data de Emissão / Date of issue **06 de Julho de 2022 / July 06, 2022**

Página / Page **4 a 4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado classe 5. Seção: 6mm ² .	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura Formação/Seção: 1X6 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898536664932 7898536664994 7898536664925 7898536664949 7898536664963 7898474788608 7898474781449 7898474781425 7898536668084 7898536668077 7898474781432 7898474781494 7898047647523 7898474781500
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE – Flexível 750V com isolamento de composto termoplástico não halogenado classe 5. Seção: 10mm ² .	Condutor flexível, isolado em composto poliolefinico termoplástico, 70°C, até 450/750V, sem cobertura Formação/Seção: 1X10 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde, Vermelho.	7898536665007 7898536660651 7898474785379 7898536665021 7898474789728 7898536665083 7898536665915 7898536665939 7898474780893 7898474785461 7898536665038 7898474789759 7898536665045

2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

06 de Julho de 2022 / July 06, 2022

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-F0896 - Rev.1