

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.2251**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2022 / June 30, 2022**

Página / Page **1 a 5**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 5  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 5

Fornecedor solicitante / Applicant Supplier  
609387

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

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 Flexpar de Potência Conduspar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classe 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo.  
Seções: 1x1,5mm<sup>2</sup> a 1x300mm<sup>2</sup>; 2x1,5mm<sup>2</sup> a 2x35mm<sup>2</sup>; 3x1,5mm<sup>2</sup> a 3x35mm<sup>2</sup> e 4x1,5mm<sup>2</sup> a 4x35mm<sup>2</sup>.

Marca comercial / Trademark

CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA

Normas aplicáveis / Applicable standards

ABNT NBR 7288:2018

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 Ensaios /  
Assessment and Test Report #

BR2281/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.**

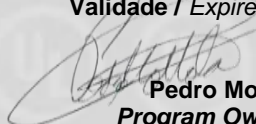
*The licensed company is authorized to bear the conformity identification label of the Brazilian system evaluation of conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

Revisão / Revision date

-

Validade / Expire date

**30 de Junho de 2024 / June 30, 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 /  
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 22.2251**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2022 / June 30, 2022**

Página / Page **2 a 5**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 5**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 5*

**Detentor do Projeto / Project Owner** **Conduspar 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** **Conduspar 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 de policloreto de vinila / Polychloride vinyl compound;**  
**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 Ensaios Ltda. – CRL 0154	12001020	24/11/2020
	2980521	14/06/2021
	6461121	22/12/2021
	14180422	06/06/2022

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

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 20.1055	01/07/2020	01/07/2022

### 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.*

**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 22.2251**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2022 / June 30, 2022**

Página / Page **3 a 5**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 5  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 5

2. 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.*
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 DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x1,5 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047647998 7898047648049 7898047648841 7898474782927 7898536661856 7898536661863 7898536661870
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x2,5 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898474784129 7898474784396 7898536661887 7898047640050 7898047648063 7898047648070 7898047648087
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x4 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898474784037 7898047648094 7898474784327 7898536661931 7898047647974 7898047647981
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x6 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898474782842 7898474782934 7898474782934 7898047648100 7898047648100 7898474784662 7898047647950 7898047647967
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x10 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898474782750 7898474783313 7898047648117 7898047648124 7898047648131

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 22.2251**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2022 / June 30, 2022**

Página / Page **4 a 5**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 5  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 5

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x16 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047646632 7898047648148 7898047648155 7898047648162 7898047640067
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x25 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047646786 7898047648179 7898047648186 7898047648193 7898536661894 7898047640074
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x35 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047648209 7898047648216 7898047648223 7898536661900 7898536661917 7898536661924
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x50 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047648230 7898047648247 7898047648742 7898047647905
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x70 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047649756 7898047648254 7898047648261 7898047648278
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x95 mm <sup>2</sup> .	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: Preto, Azul Claro e Verde	7898047648285 7898047648001 7898047648018
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x120 mm <sup>2</sup> .	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: Preto, Azul Claro e Verde	7898047648285 7898047648001 7898047648018
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x150 mm <sup>2</sup> .	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: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Verde e Vermelho	7898047648797 7898047643846 7898047644133 7898047648438 7898047648551
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x185 mm <sup>2</sup> .	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: Preto, Azul Claro e Verde	7898047648827 7898047648407 7898047648483
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x240 mm <sup>2</sup> .	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: Preto, Azul Claro e Verde	7898047648766 7898047648537 7898047648414
CONDUSPAR CABO DE POTÊNCIA	Cabo de potência Condu spar - 0,6/1kV - Cobre/PVC-A/PVC-ST1 - Classes 4 e 5. Com especiais características quanto à propagação do fogo. Seções: 1x300 mm <sup>2</sup> .	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: Preto, Azul Claro e Verde	7898047648902 7898047648919 7898047648926

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 22.2251**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2022 / June 30, 2022**

Página / Page **5 a 5**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 até 5**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 5*

### 2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

30 de Junho de 2022 / June 30, 2022	Emissão inicial / Initial Emission
<b>A última revisão substitui e cancela as anteriores</b> <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