

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1765**
Data de Emissão / Date of issue **22 de Junho de 2022 / June 22, 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 **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 Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B.

Família de produto / Products Family Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B.

Modelo - Tipo / Model - Type Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x0,5mm² a 1x16mm²

Marca comercial / Trademark CONDUSPAR - Fio sólido – 450/750V

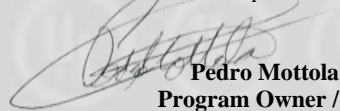
Normas aplicáveis / Applicable standards ABNT NBR NM 247-3:2002

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 # BR2283/Vol.1/Sec.1A

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 **22 de Junho de 2024 / June 22, 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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 22.1765**

Data de Emissão / Date of issue **22 de Junho de 2022 / June 22, 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 609387	Conduspar Condutores Elétricos LTDA. Rua Dr. Muricy, 4000 Aeroporto São José Dos Pinhais, PR, 83015-290 Brasil CNPJ: 79.327.649/0001-71
Fabricante / Manufacturer 609387	Conduspar Condutores Elétricos LTDA. 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	12011020	23/11/2020
	2920521	11/06/2021
	6421121	22/12/2021
	14230422	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 20.1051	30/06/2020	30/06/2022

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 22.1765**

Data de Emissão / Date of issue **22 de Junho de 2022 / June 22, 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

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.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

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 22.1765**

Data de Emissão / Date of issue **22 de Junho de 2022 / June 22, 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

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 FIO SÓLIDO 450/750 V	Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x1,5 mm ²	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Formação/Seção: 1x1,5 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Marrom, Preto, Verde, Verde/Amarelo e Vermelho.	7898047640357 7898536662785 7898047640364 7898536662693 7898047640371 7898536662747 7898047640388 7898536662792 7898474782873 7898047640401 7898536662686 7898047640418 7898536662709 7898047648674 7898047640425 7898536662723
CONDUSPAR FIO SÓLIDO 450/750 V	Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x2,5 mm ²	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Formação/Seção: 1x2,5 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Marrom, Preto, Verde, Verde/Amarelo e Vermelho.	7898047640449 7898536662945 7898047640456 7898536662860 7898047640463 7898536662921 7898047640470 7898536662969 7898047640487 7898536662983 7898047640494 7898536662808 7898047640500 7898536662891 7898047645710 7898536663058 7898047640517 7898536662907
CONDUSPAR FIO SÓLIDO 450/750 V	Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x4 mm ²	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Formação/Seção: 1x4 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Marrom, Preto, Verde, Verde/Amarelo e Vermelho.	7898047640524 7898536663355 7898047640531 7898536663263 7898047640548 7898536663317 7898047640555 7898536663409 7898474789247 7898536663416 7898047640579 7898536663126 7898047640586 7898536663270 7898047648360 7898536663430 7898047640593 7898536663294 7898047640586

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 22.1765**

Data de Emissão / Date of issue **22 de Junho de 2022 / June 22, 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

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR FIO SÓLIDO 450/750 V	Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x6 mm ²	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Formação/Seção: 1x6 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Marrom, Preto, Verde, Verde/Amarelo e Vermelho.	7898047640609 7898536663652 7898047640616 7898536663485 7898047640623 7898536663645 7898047640630 7898536663676 7898474783023 7898474789292 7898047640654 7898536663478 7898047640661 7898536663492 7898047648995 7898536663683 7898047640678 7898536663508
CONDUSPAR FIO SÓLIDO 450/750 V	Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x10 mm ²	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Formação/Seção: 1x10 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Marrom, Preto, Verde, Verde/Amarelo e Vermelho.	7898047640685 7898536663768 7898047640692 7898536663706 7898047640708 7898536663737 7898047670712 7898047640739 7898536663690 7898047640746 7898536663713 7898047640753 7898536663720
CONDUSPAR FIO SÓLIDO 450/750 V	Conduspar - Fio sólido – 450/750V – Cobre/PVC-A BWF-B – Classe 1 – Designação 247 NM 01 C1 – Seções: 1x16 mm ²	Fio Sólido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V) Designação 247 NM 01 C1 – BWF-B. Formação/Seção: 1x16 mm ² Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Preto, Verde e Vermelho.	7898047640760 7898047640777 7898047640784 7898047640814 7898047640821 7898047640838

2. HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION:

22 de Junho de 2022 / June 22, 2022	Emissão inicial / Initial Emission
<i>A última revisão substitui e cancela as anteriores</i> <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-F0896 - Rev.1