

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Solicitante / Certificate Holder
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

Produto Certificado / Certified Product

Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV.

Modelo de Certificação / Certification Model

5

Família de produto / Products Family

Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV.

Marca comercial / Trademark

CONDUSPAR CABO TOX FREE

**Nome do modelo / Descrição /
Model Name / Description**

CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado.
Seções: 1x1,5mm² à 1x300mm²; 2x1,5mm² à 2x35mm²; 3x1,5mm² à 3x35mm²; e 4x1,5mm² à 4x35mm² - Classe 5.

**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**

Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards

ABNT NBR 13248:2014

Identificação UL / UL Identification

BR1775/Vol.1/Sec.1A

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.

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 Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Rafael Parada

**Rafael Parada
Program Owner**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 1 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Informações de Ensaio / Test Information:

Laboratório de Ensaio / Testing Laboratory	Relatório de Ensaio / Test Report	Data de Emissão / Issue Date
Instituto Lab system de Pesquisas e Ensaio Ltda. – CRL 0154	11991020	24/11/2020
	2990521	15/06/2021
	6471121	05/01/2022
	14200422	06/06/2022

Informações de Auditoria(s) / Audit(s) Information:

Relatório(s) de Auditoria(s) / Audit(s) Report(s)	Data da Realização / Perform Date
Fabricante / Manufacturer	04/04/2022

Informações Adicionais / Additional Information:

Certificado do ciclo de certificação anterior / Certificate of the previous certification cycle	Número / Number	Emissão / Date of issue	Validade / Expire date
	UL-BR 20.1056	01/07/2020	01/07/2022

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

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. 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 validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.
- 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.
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.**
This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited.

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / http://brazil.ul.com

Página / Page: 2 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / SUPPLEMENTARY INFORMATION:

1. Notação do(s) modelo(s) pertencente(s) à família no certificado de conformidade / Notation of the model(s) belonging to the family on certificate of compliance:

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x1,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 3,3974 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 33,974 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898474787847 7898474782286 7898047645796 7898474780398 7898536660415 7898536665670
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x2,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 4,509 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 45,090 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898536667223 7898474789544 7898474789452 7898474789537 7898536668558 7898474789360 7898474787960 7898536668565 7898474781753 7898474789445
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x4 mm ²	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x4 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 6,0576 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 60,576 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898536667230 7898474789629 7898474789605 7898536668572 7898474789551 7898474789636 7898536668589 7898474789582
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x6 mm ²	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x6 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 8,0303 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 80,303 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646281 7898474789698 7898536666110 7898474786338 7898474789650 7898474789711 7898474787489 7898474789674 7898474789674

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 3 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x10 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x10 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 12,5010 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 125,010 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646649 7898474788257 7898474787748 7898536669661 7898474781067 7898474786819 7898536668619 7898474789421 7898474788257 7898474787748 7898474786819
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x16 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x16 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 18,0224 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 180,224 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898474781760 7898474783658 7898047646618 7898474783566 7898474788424 7898536668626 7898474781760 7898474783658 7898536668633 7898474788233
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x25 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x25 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 27,2674 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 272,674 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646274 7898474783740 7898536668657 7898536668664 7898474781135 7898474783832 7898536668671 7898536668640
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x35 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x35 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 35,6056 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 356,056 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047647103 7898474786901 7898474788479 7898536668688 7898474782972 7898536660620 7898474788431 7898474782880

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 4 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x50 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x50 mm ² - Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 50,0303 Kg. - Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 500,303 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047647257 7898474786994 7898536668701 7898536668718 7898474781777 7898474783320 7898536660637 7898536668695
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x70 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x70 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 68,7736 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 687,736 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646335 7898474789353 7898536668732 7898047640715 7898474781784 7898474788516 7898536668725
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x95 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x95 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 92,2051 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 922,051 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646342 7898474783504 7898536668763 7898536669678 7898474781791 7898474787083 7898536668756
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado. Seção: 1x120 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x120 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 116,4199 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 1.164,199 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898536669838 7898047647271 7898047640937 7898474781807 7898474788523 7898474781838

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 5 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV - Cobre - Isolação de EPR - Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 1x150 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x150 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 141,2609 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 1.412,609 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646236 7898474783597 7898536668817 7898536669821 7898474781852 7898474788677 7898536669685 7898536668800
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV - Cobre - Isolação de EPR - Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 1x185 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x185 mm ² - Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 170,2558 Kg. - Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 1.702,558 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898047646250 7898474787441 7898536668824 7898474781869 7898474787175 7898536669692
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV - Cobre - Isolação de EPR - Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 1x240 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x240 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 223,9492 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 2.239,492 Kg / Km. Cores: Amarelo, Azul Claro, Branco, Cinza, Preto, Marrom, Verde, Verde/Amarelo, Vermelho.	7898474788967 7898474786796 7898474781876 7898536660033 7898047647370 7898536665854
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV - Cobre - Isolação de EPR - Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 1x300 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 1x300 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 287,2646 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 2.872,646 Kg / Km. Cores: Preto.	7898536668381
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV - Cobre - Isolação de EPR - Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 2x1,5 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 2x1,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 8,5015 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 85,015 Kg / Km. Cores: Preto.	7898536662419

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 6 / 11

Form-ULID-017660 - Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 2x2,5 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 2x2,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 11,3681 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 113,681 Kg / Km. Cores: Preto.	7898536662426
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 2x4 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 2x4 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 15,7222 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 157,222 Kg / Km. Cores: Preto.	7898536667872
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 2x6 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 2x6 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 20,0466 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 200,466 Kg / Km. Cores: Preto.	7898536662433
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 2x10 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 2x10 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 30,6932 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 306,932 Kg / Km. Cores: Preto.	7898474786437
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 2x16 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 2x16 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 43,9833 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 439,833 Kg / Km. Cores: Preto.	7898536665717

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 7 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x1,5 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x1,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 43,9833 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 439,833 Kg / Km. Cores: Preto, Branco e Verde	7898474788592 7898047640036 7898536665984
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x2,5 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x2,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 13,6342 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 136,342 Kg / Km. Cores: Preto, Branco, Azul Claro, Marrom, Vermelho e Verde	7898536666011 7898047640043 7898536665991 7898536669715 7898536660644
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x4 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x4 mm ² - Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 19,2138 Kg. - Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 192,138 Kg / Km. Cores: Preto e Verde	7898536662440 7898536666080
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x6 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x6 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 25,7414 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 257,414 Kg / Km. Cores: Preto, Verde, Azul Claro e Vermelho	7898536662457 7898536666097 7898536667131 7898474786536
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x10 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x10 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 40,0180 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 400,180 Kg / Km. Cores: Preto, Verde, Azul Claro e Vermelho.	7898536664390 7898536666103 7898474786581

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 8 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x16 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x16 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 58,2012 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 582,012 Kg / Km. Cores: Preto, Verde, Azul Claro e Vermelho.	7898474789025 7898474786703
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 3x25 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 3x25 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 89,5617 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 895,617Kg / Km. Cores: Preto	7898474781555
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x1,5 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x1,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 11,9120 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 119,120 Kg / Km. Cores: Preto	7898536660477
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x2,5 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x2,5 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 16,6877 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 166,877 Kg / Km. Cores: Preto, Vermelho, Branco, Marrom e Verde.	7898047647455 7898536663553
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x4 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x4 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 23,0496 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 230,496 Kg / Km. Cores: Preto, Vermelho, Branco, Marrom e Verde.	7898536664475 7898536662471 7898047640296 7898536666158

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 9 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x6 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x6 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 32,7796 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 327,796 Kg / Km. Cores: Preto, Vermelho, Branco, Marrom e Verde.	7898474789988 7898474786604
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x10 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x10 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 50,8510 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 508,510 Kg / Km. Cores: Preto, Vermelho, Amarelo e Verde.	7898536662464 7898474786673
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x16 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x16 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 74,6255 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 746,255 Kg / Km. Cores: Preto, Vermelho, Amarelo e Verde.	7898474786697 7898047640012
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x25 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x25 mm ² Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 113,5943 Kg. Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 1.135,943 Kg / Km. Cores: Preto, e Verde.	7898047640029 7898536666165
CONDUSPAR CABO TOXFREE	CABO TOX FREE - Unipolar Flexível e Multipolar Flexível 0,6/1kV – Cobre – Isolação de EPR – Cobertura de composto termoplástico não halogenado Seção: 4x35 mm ² .	Cabo flexível de potência, isolação em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. Norma: ABNT NBR 13248:2014 Formação/Seção: 4x35 mm ² - Comprimento (rolo): 100 metros. Massa bruta: 150,4657 Kg. - Comprimento (carretel): lance livre. Massa bruta: 1.504,657 Kg / Km. Cores: Preto.	7898474787724

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 10 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS
ELECTRICAL WIRES, CABLES AND FLEXIBLE CORDS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.2077

Emissão / Issue
29 de junho de 2022
June 29, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
29 de junho de 2027
June 29, 2027

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description:
00	29 de junho de 2022 June 29, 2022	Emissão inicial / Initial Emission
01	07 de dezembro de 2022 December 07, 2022	Atualização do certificado conforme a Portaria nº 131, de 23 de março de 2022 e ao Ofício nº 8-2022-Dconf-Inmetro de 30 de junho de 2022 / Update of Certificate according Ordinance No. 131, of March 23, 2022 and to Official Notice no. 8/2022/Dconf-Inmetro, of June 30, 2022.
02	23 de junho de 2023 June 23, 2023	Correção de família de produto / Products Family correction
03	28 de dezembro de 2023 December 28, 2023	Adequação a Retificação de 9 de agosto de 2023 para a Portaria Inmetro nº 131:2022 / Update according the Retification to Inmetro Decree 131:2022.
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones		

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 11
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 11

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 11 / 11

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0