

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Condifios Indústria de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: - CNPJ: 06.020.070/0001-98 Rua Itamaracá, 137 – Água Rasa – São Paulo – SP – Brasil – 03179-010		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Condifios Indústria de Condutores Elétricos Ltda Nome Fantasia: - CNPJ: 06.020.070/0001-98 Rua Itamaracá, 137 – Água Rasa – São Paulo – SP – Brasil – 03179-010		
Família <i>Family</i>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5		
Produto <i>Product</i>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V seções de 2x0,50mm² à 2x4,00mm² e 3x0,50mm² à 3x2,50mm² - classe 5		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR NM 247-5:2009		
Regulamento <i>Regulation</i>	Portaria Inmetro nº 131, de 23 de março de 2022 – Requisitos de Avaliação da Conformidade para Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	15/07/2024		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-31075	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	30/05/2018
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	15/08/2024 – 14/08/2029		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reginaldo Maia
Diretor Presidente

Barueri, 15/08/2024



A validade deste certificado 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 pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão	Data	Descrição
<i>Revision</i>	<i>Date</i>	<i>Description</i>
00	15/08/2024	

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 1 de 3 - Rev. 00 – 15/08/2024

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No.

TNBR-31075

Validade
Expiry Date

14/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio

Laboratório Utilizado: Techmultlab Ensaios Ltda

Relatório(s): RAC-0923/24 (05/08/2024)

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto de PVC/D + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x0,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 5,300 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x0,75mm ² – classe 5. Massa bruta: 6,100 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x1,00mm ² – classe 5. Massa bruta: 7,100 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x1,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 9,300 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x2,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 14,100 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x4,00mm ² – classe 5. Massa bruta: 18,400 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x0,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 6,200 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x0,75mm ² – classe 5. Massa bruta: 7,200 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x1,00mm ² – classe 5. Massa bruta: 8,400 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x1,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 11,700 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIO	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x2,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 17,600 Kg/100m Cor: Preto	Não informado

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 2 de 3 - Rev. 00 – 15/08/2024

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No.

TNBR-31075

Validade
Expiry Date

14/08/2029

Informações Adicionais Additional Information

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x0,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 5,300 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x0,75mm ² – classe 5. Massa bruta: 6,100 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x1,00mm ² – classe 5. Massa bruta: 7,100 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x1,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 9,300 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x2,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 14,100 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 2x4,00mm ² – classe 5. Massa bruta: 18,400 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x0,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 6,200 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x0,75mm ² – classe 5. Massa bruta: 7,200 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x1,00mm ² – classe 5. Massa bruta: 8,400 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x1,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 11,700 Kg/100m Cor: Preto	Não informado
CONDIFIOS	Cabo Flexível PP Circular 300/500V	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. Seção 3x2,50mm ² – classe 5. Massa bruta: 17,600 Kg/100m Cor: Preto	Não informado

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 a 3
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3

Pg.: 3 de 3 - Rev. 00 – 15/08/2024