



# Certificado de Conformidade

## BR38672002

FORNECEDOR SOLICITANTE

**CABEL IND. COM. DE CONDUTORES ELETRICOS EIRELI**

CNPJ: 35.774.326/0002-31

RODOVIA LAZARO CORDEIRO DE CAMPOS, KM 265 S/N, GALPÃO 1, CEP 18.590-000, DISTRITO BARRA, BOFETE, SP, BRASIL  
FABRICANTE

**CABEL IND. COM. DE CONDUTORES ELETRICOS EIRELI**

CNPJ: 35.774.326/0002-31

RODOVIA LAZARO CORDEIRO DE CAMPOS, KM 265 S/N, GALPÃO 1, CEP 18.590-000, DISTRITO BARRA, BOFETE, SP, BRASIL

**O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.**

### Documento de Referência

ABNT NBR NM-247-5:2009, Portaria nº 131 de 23/03/2022

### Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

Família: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (Cabo Flexível 300/500V de perfil circular) Designação 247 NM 53-C5.

Conforme item 1 f, do anexo específico H da Portaria INMETRO nº 131/2022  
Seções 2x1mm<sup>2</sup> a 2x4,00mm<sup>2</sup>, 3x1mm<sup>2</sup> a 3 a 4,00mm<sup>2</sup> e 4x1mm<sup>2</sup> a 4x4,00mm<sup>2</sup>

Data de Início da certificação: **27 DE JUNHO DE 2022**

Data da validade da certificação: **26 DE JUNHO DE 2024**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. 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 Bureau Veritas Certification e 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.

Número do contrato: **SF.3938404 e SF.4531779**

Certificado desde: **27 DE JUNHO DE 2014**

Bruno Bomtorim Moreira  
Gerente de Certificação de Produto



# Certificado de Conformidade

## BR38672002

### Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 2x1 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 6,7 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 2x1 mm <sup>2</sup>	7898940831562
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 2x1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 8,5 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 2x1,5 mm <sup>2</sup>	7898940831579
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 13 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 2x2,5 mm <sup>2</sup>	7898940831586
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 2x4 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 17,4 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 2x4 mm <sup>2</sup>	7898940831593
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 3x1 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 7,6 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 3x1 mm <sup>2</sup>	7898940831623
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 10,7 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 3x1,5 mm <sup>2</sup>	7898940831630
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 16,7 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 3x2,5 mm <sup>2</sup>	7898940831647
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 3x4 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 21,9 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 3x4 mm <sup>2</sup>	7898940831654

## Certificado de Conformidade

### BR38672002

Marca	Modelo (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 4x1 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 9,8 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 4x1 mm <sup>2</sup>	7898940831685
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 4x1,5 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 13,6 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 4x1,5 mm <sup>2</sup>	7898940831692
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 4x2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 20,1 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 4x2,5 mm <sup>2</sup>	7898940831708
CABEL	Cabo Flexível PP Circular 300/500V Seção 4x4 mm <sup>2</sup>	Cabo Flexível PP Circular 300/500V, Cobre / PVC-F/PVC-ST1 Classe 5, tipo 247 NM 53-C5, cor preto Comprimento 100 metros / Massa Bruta 27,8 Kg ABNT NBR NM-247-5:2009 Seção 4x4 mm <sup>2</sup>	7898940831715

#### Documentação Técnica

Data auditoria: 10/05/2022, 07/07/2022 e 08/08/2022

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
1ª Manutenção - 2007192-2/002-1	10/09/2020	ITEN – CRL 0323
2ª Manutenção - 2101162-2/001	29/03/2021	ITEN – CRL 0323
3ª Manutenção - 2110076-1/002	22/11/2021	ITEN – CRL 0323
4ª Manutenção - 2205230-1/002	28/06/2022	ITEN – CRL 0323
2170722-1	24/08/2022	Labsystem – CRL 0154

#### Histórico

Data	Descrição
01/09/2022	Recertificação Certificado BR33684002