

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

<b>Belcabos Indústria de Condutores Elétricos Ltda.</b>	
<b>Solicitante</b> <i>Applicant</i>	Nome Fantasia: <b>Belcabos</b> CNPJ: 08.891.190/0001-96 Rua Antônio Aver, 132 - Ana Rech – Cep: 95.060-070 - Caxias do Sul RS / Brasil
<b>Belcabos Indústria de Condutores Elétricos Ltda.</b>	
<b>Fabricante</b> <i>Manufacturer</i>	Nome Fantasia: <b>Belcabos</b> CNPJ: 08.891.190/0001-96 Rua Antônio Aver, 132 - Ana Rech – Cep: 95.060-070 - Caxias do Sul RS / Brasil
<b>Família</b> <i>Family</i>	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 H da Portaria Inmetro N° 131/2022.
<b>Produto</b> <i>Product</i>	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5. Tipo 247 NM 53 C5 – seções: 2 X 0,50mm <sup>2</sup> a 2 X 10mm <sup>2</sup> ; 3 X 0,50mm <sup>2</sup> a 3 X 10mm <sup>2</sup> ; 4 X 0,50mm <sup>2</sup> a 4 X 10mm <sup>2</sup> ; 5 X 0,50mm <sup>2</sup> a 5 X 10mm <sup>2</sup> .
<b>Normas</b> <i>Standards</i>	<b>ABNT NBR NM 247-5:2009</b>
<b>Regulamento</b> <i>Regulation</i>	Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos – Consolidado Portaria n.º 131, de 23 de Março de 2022. Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade
<b>Data da Auditoria</b> <i>Audit Date</i>	<b>12/12/2022</b>
<b>Nº Certificado</b> <i>Certificate #</i>	<b>TNBR-29906</b>
<b>Validade do Certificado</b> <i>Expiry Certificate Date</i>	<b>23/03/2023 – 22/03/2025</b>
	<b>Emissão Inicial:</b> 26/06/2011 <i>First Concession:</i>

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, 23/03/2023

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 tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.*

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade EIRELI AI. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP -Brasil

www.brtuv.com.br

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	23/03/2023	Emissão inicial



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 7  
Pg.: 1 de 7 – Rev.: 00 – 23/03/2023

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado**    **TNBR-29906**  
*Certificate #*

**Validade**    **22/03/2025**  
*Expiry Date*

### Informações Adicionais Additional Information

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

Laboratório Utilizado: **INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA.**

Relatório(s): **RAE Nº 6160123 - 01/03/2023**

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/D**

Marca Comercial <i>Commercial Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x0,50 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x0,75 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x1,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco,azul	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x1,50 mm <sup>2</sup>	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado**    **TNBR-29906**  
*Certificate #*

**Validade**    **22/03/2025**  
*Expiry Date*

### Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/D**

Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x2,50 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x4,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x6 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 2x10 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x0,50 mm <sup>2</sup>	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado**    **TNBR-29906**  
*Certificate #*

**Validade**    **22/03/2025**  
*Expiry Date*

### Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/D**

Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x0,75 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x1,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x1,50 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x4,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x6,0 mm <sup>2</sup>	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado**      **TNBR-29906**  
*Certificate #*

**Validade**      **22/03/2025**  
*Expiry Date*

### Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/D**

Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 3x10 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto,branco	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x0,50 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x0,75 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x1,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x1,50 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x2,5 mm <sup>2</sup>	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Nº Certificado**      **TNBR-29906**  
*Certificate #*

**Validade**      **22/03/2025**  
*Expiry Date*

### Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/D**

Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x4,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x6,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 4x10 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x0,50 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x0,75 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x1,0 mm <sup>2</sup>	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado **TNBR-29906**  
Certificate #

Validade **22/03/2025**  
Expiry Date

### Informações Adicionais Additional Information

Descrição dos componentes críticos: **Fio de cobre nú; composto de PVC/D**

Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x1,5 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x2,5 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x4,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x6,0 mm <sup>2</sup>	Não informado
Belcabos	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5  cores: preto	Cabo flexível PP circular - 300/500V – Cobre/PVC-D/PVC-ST5 – classe 5  seção: 5x10 mm <sup>2</sup>	Não informado