

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

<b>Solicitante</b> <i>Applicant</i>	<b>Belcabos Indústria de Condutores Elétricos Ltda.</b> Nome Fantasia: <b>Belcabos</b> CNPJ: <b>08.891.190/0001-96</b> <b>Rua Antônio Aver, 132 - Ana Rech – Cep: 95.060-070 - Caxias do Sul RS / Brasil</b>		
<b>Fabricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>Belcabos Indústria de Condutores Elétricos Ltda.</b> Nome Fantasia: <b>Belcabos</b> CNPJ: <b>08.891.190/0001-96</b> <b>Rua Antônio Aver, 132 - Ana Rech – Cep: 95.060-070 - Caxias do Sul RS / Brasil</b>		
<b>Família</b> <i>Family</i>	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo). Designação 247 NM 42-C5 e 247 NM 42-C6, conforme Anexo Específico H, item 1.a, portaria do Inmetro nº 131-23/03/2022.		
<b>Produto</b> <i>Product</i>	<b>Cordão de perfil plano paralelo 300/300V, cobre/PVC-D, classe 5, 247 NM 42-C5-seções: 2x0,50mm² à 2x4,0mm².</b>		
<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>11/12/2022</b>		
<b>Nº Certificado</b> <i>Certificate No.</i>	<b>TNBR-29905</b>	<b>Emissão Inicial</b> <i>First Concession</i>	<b>26/06/2011</b>
<b>Validade do Certificado</b> <i>Expiry Certificate Date</i>	<b>23/03/2023 - 22/03/2028</b>		

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, 01/10/2024

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.*

<b>Revisão</b> <i>Revision</i>	<b>Data</b> <i>Date</i>	<b>Descrição</b> <i>Description</i>
00	23/03/2028	Emissão Inicial
01	01/10/2024	Extensão da Validade

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No. TNBR-29905

Validade  
Expiry Date 22/03/2028

### 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 6150123 – 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 de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 0,50 mm <sup>2</sup> - Rolo= 100 m - Massa bruta: 2,223 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 0,50 mm <sup>2</sup> - Bobina ABNT nº 8= 1.000 m - Massa bruta: 24,230 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 0,75 mm <sup>2</sup> - Rolo= 100 m - Massa bruta: 2,829 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 0,75 mm <sup>2</sup> - Bobina ABNT nº 8= 800 m - Massa bruta: 24,632 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 1,00 mm <sup>2</sup> - Rolo= 100 m - Massa bruta: 3,453 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 1,00 mm <sup>2</sup> - Bobina ABNT nº 8= 500 m - Massa bruta: 19,265 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5  Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 1,50 mm <sup>2</sup> - Rolo= 100 m - Massa bruta: 4,300 Kg	Não informado

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate No. TNBR-29905

Validade  
Expiry Date 22/03/2028

BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5 Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 1,50 mm <sup>2</sup> - Bobina ABNT nº 8= 300 m - Massa bruta: 14,900 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5 Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 2,50 mm <sup>2</sup> - Rolo= 100 m - Massa bruta: 6,259 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5 Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 2,50 mm <sup>2</sup> - Bobina ABNT nº 8= 200 m - Massa bruta: 14,518 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5 Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 4,00 mm <sup>2</sup> - Rolo= 100 m - Massa bruta: 9,882 Kg	Não informado
BELCABOS	Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - 247 NM 42-C5 Cores: branco, preto, marrom, vermelho/preto.	- NBR NM 247-5:2009 - 300/300V - 2 X 4,00 mm <sup>2</sup> - Bobina ABNT nº 8= 200 m - Massa bruta: 21,764 Kg	Não informado