

**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade BR40489005

**FORNECEDOR SOLICITANTE**

**WIREFLEX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA**

CNPJ: 05.001.408/0001-00

RUA JOAÇABA, 10, CEP 12238-530, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, SÃO PAULO, BRASIL

**FABRICANTE**

**WIREFLEX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA**

CNPJ: 05.001.408/0001-00

RUA JOAÇABA, 10, CEP 12238-530, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, SÃO PAULO, 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

PORTARIA INMETRO N.º: 131 de 23/03/2022, ABNT NBR NM 247-5:2009.

## Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

## Identificação da Família

Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Designação 247 NM 42-C5, conforme item 1.a, do anexo específico H da Portaria INMETRO n° 131/2022. Seções de 2x0,5mm<sup>2</sup> até 2x4 mm<sup>2</sup>.

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(s) do(s) contrato(s): 19167187.

  
Diego Miranda  
Gerente de Certificação de Produto

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 29/04/2025

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/01/2028

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU  
VERITAS**

2504291653002

Certificação  
de Produtos



OCP 0018

# Certificado de Conformidade

## BR40489005

### Lista de Produtos

| Marcas   | Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)                                | Descrição (Descrição Técnica do Modelo)                                                                                                                                                                                      | Código de Barras                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Wireflex | Cordão paralelo 300/300 V, Wireplast Paralelo Seção 2x0,5mm <sup>2</sup>  | Cordão paralelo 300/300 V, Designação 247 NM 42-C5, ABNT NBR NM 247-5, nº de vias/seção 2x0,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 26,38Kg/Km, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: Branco, marrom ou preta.  | 7898450800812<br>7898450800836<br>7898450800829 |
| Wireflex | Cordão paralelo 300/300 V, Wireplast Paralelo Seção 2x0,75mm <sup>2</sup> | Cordão paralelo 300/300 V, Designação 247 NM 42-C5, ABNT NBR NM 247-5, nº de vias/seção 2x0,75mm <sup>2</sup> , massa bruta 31,15Kg/Km, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: Branco, marrom ou preta. | 7898450800843<br>7898450800867<br>7898450800850 |
| Wireflex | Cordão paralelo 300/300 V, Wireplast Paralelo Seção 2x1mm <sup>2</sup>    | Cordão paralelo 300/300 V, Designação 247 NM 42-C5, ABNT NBR NM 247-5, nº de vias/seção 2x1mm <sup>2</sup> , massa bruta 35,91Kg/Km, rolos com 100 metros e bobina metragem variável. Cores: Branco, marrom ou preta.        | 7898450800874<br>7898450800898<br>7898450800881 |
| Wireflex | Cordão paralelo 300/300 V, Wireplast Paralelo Seção 2x1,5mm <sup>2</sup>  | Cordão paralelo 300/300 V, Designação 247 NM 42-C5, ABNT NBR NM 247-5, nº de vias/seção 2x1,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 44,81Kg/Km, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: Branco, marrom ou preta.  | 7898450800904<br>7898450800928<br>7898450800911 |
| Wireflex | Cordão paralelo 300/300 V, Wireplast Paralelo Seção 2x2,5mm <sup>2</sup>  | Cordão paralelo 300/300 V, Designação 247 NM 42-C5, ABNT NBR NM 247-5, nº de vias/seção 2x2,5mm <sup>2</sup> , massa bruta 66,04Kg/Km, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: Branco, marrom ou preta.  | 7898450800935<br>7898450800959<br>7898450800942 |
| Wireflex | Cordão paralelo 300/300 V, Wireplast Paralelo Seção 2x4mm <sup>2</sup>    | Cordão paralelo 300/300 V, Designação 247 NM 42-C5, ABNT NBR NM 247-5, nº de vias/seção 2x4mm <sup>2</sup> , massa bruta 94,50Kg/Km, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: Branco, marrom ou preta.    | 7898450800966<br>7898450800980<br>7898450800973 |

### Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 20/09/2023 e 24/10/2023.

Relatórios de Ensaio:

| Número     | Data de Emissão | Laboratório                                                  |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| 12460923-1 | 30/10/2023      | Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. – CRL 0154 |

### Histórico

| Data de emissão | Descrição |
|-----------------|-----------|
|-----------------|-----------|

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 29/04/2025

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/01/2028

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU  
VERITAS**

2504291653002

Certificação  
de Produtos



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

### BR40489005

29/04/2025

Rev.00 – Emissão Inicial mediante transferência do certificado CEPEL 23FC2589 do emissor CEPEL OCP 0007.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 29/04/2025  
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/01/2028

Bureau Veritas Certification  
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial  
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil  
[www.bureauveritas.com.br](http://www.bureauveritas.com.br)



**BUREAU  
VERITAS**  
2504291653002

Certificação  
de Produtos



OCP 0018