



# Certificado de Conformidade

## BR33776003

FORNECEDOR SOLICITANTE

**ITALCABOS LTDA.**

CNPJ: 01.784.833/0001-53

ROD. WILQUEM MANOEL NEVES, KM 2, 2001, DISTRITO INDUSTRIAL III,  
CEP15400-000 – OLÍMPIA – SP – BRASIL

FABRICANTE

**ITALCABOS LTDA.**

CNPJ: 01.784.833/0001-53

ROD. WILQUEM MANOEL NEVES, KM 2, 2001, DISTRITO INDUSTRIAL III,  
CEP15400-000 – OLÍMPIA – 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

NBR NM 247-3:2002, Portaria nº 640 de 30/11/2012 (RAC), Portaria nº 589 de 05/11/2012 (RTQ) e  
Portaria 260 de 05/06/2014

### Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

**Familia:** Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B P para a classe, conforme item 4.1.c, do anexo específico VII da Portaria INMETRO nº640/2012

Seções: 1x0,5mm<sup>2</sup> a 1x35mm<sup>2</sup> para classe 5

Data de início da certificação: **24 DE OUTUBRO DE 2020.**

Data da validade da certificação: **23 DE OUTUBRO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. 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: **BR.3753815**

Certificado desde: **24 DE OUTUBRO DE 2014.**

  
Amanda Strumiello  
Gerente de Certificação de Produto



## Certificado de Conformidade

### BR33776003

#### Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 0,50 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 0,50 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 1,0 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 1,0 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 4,0 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 4,0 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta

## Certificado de Conformidade

### BR33776003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 6,0 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 6,0 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 10 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 16 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 16 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 25 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 25 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 35 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5 Seção: 1 x 35 mm <sup>2</sup> azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta



## Certificado de Conformidade

# BR33776003

### Documentação Técnica

Auditoria no fabricante realizada em: 27/07/2018.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
1ª Manutenção - 4821218-1	11/02/2019	Lab System - CRL 0154
2ª Manutenção - 19980519	21/06/2019	Lab System - CRL 0154
3ª Manutenção - 1654119	16/12/2019	Lab System - CRL 0154
4ª Manutenção - 11940620	31/07/2020	Lab System - CRL 0154

### Histórico

Data	Descrição
25/09/2020	Recertificação do certificado BR28650003
08/10/2020	Incluído número da proposta comercial

