



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR38697003

FORNECEDOR SOLICITANTE

ITALCABOS LTDA.

CNPJ: 01.784.833/0001-53

ROD. WILQUEM MANOEL NEVES, KM 2, 2001, DISTRITO INDUSTRIAL III,

CEP:15400-000 – OLÍMPIA – SP – BRASIL

FABRICANTE

ITALCABOS LTDA.

CNPJ: 01.784.833/0001-53

ROD. WILQUEM MANOEL NEVES, KM 2, 2001, DISTRITO INDUSTRIAL III,

CEP:15400-000 – 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

PORTARIA INMETRO N° 131 DE 23/03/2022, NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida: 2002

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, para classe 5, conforme item 1.1.c, do anexo específico G da Portaria INMETRO n° 131/2022.

Seções: 1x0,5mm² a 1x35mm²

Data de início da certificação: **24 DE OUTUBRO DE 2022.**

Data da validade da certificação: **23 DE OUTUBRO DE 2024.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6. 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.4288751**

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

Bruno Bomtorim Moreira

Gerente Técnico de Certificação de Produtos

Bureau Veritas Certification

Rua Piaui, 435, Santa Paula

CEP: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil

Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br



BUREAU
VERITAS
2306071304003

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR38697003

Lista de Produtos

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 0,50 mm ² Código:700110.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 1500m - Massa Bruta: 13,269 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 0,50 mm ² Código:700115.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 0,885 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V).Seção: 1 x 0,75 mm ² Código:700190.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 1200m - Massa Bruta: 13,630 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V).Seção: 1 x 0,75 mm ² Código:700195.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 1,136 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 1,0 mm ² Código:700280.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 1000m - Massa Bruta: 14,211 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 1,0 mm ² Código:700285.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 1,421 kg	Não aplicável



BUREAU VERITAS
2306071304003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula

CEP: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR38697003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 1,5 mm ² Código:700290.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 800m - Massa Bruta: 18,198 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 1,5 mm ² Código:700295.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 2,275 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 2,5 mm ² Código:700450.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 600 - Massa Bruta: 19,884 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 2,5 mm ² Código:700455.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 3,314 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 4,0 mm ² Código:720050.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 400m - Massa Bruta: 17,910 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,	NBR NM 247-3 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 ²	Não aplicável



BUREAU
VERITAS
2306071304003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula

CEP: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR38697003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
	450/750V). Seção: 1 x 4,0 mm ² Código:720055.XXX	azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m ± 1% - Massa Bruta: 4,478 kg	
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 6,0 mm ² Código:720060.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 300m - Massa Bruta: 18,974 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 6,0 mm ² Código:720065.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 6,325 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 10 mm ² Código:720070.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 1000m - Massa Bruta: 109,225 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 10 mm ² Código:720075.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 10,923 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 16 mm ² Código:720080.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 1500m - Massa Bruta: 246,563 kg	Não aplicável



BUREAU VERITAS
2306071304003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula

CEP: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR38697003

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 16 mm ² Código:720085.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 16,438 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 25 mm ² Código:720090.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 500m - Massa Bruta: 124,629 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 25 mm ² Código:720095.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 24,992 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 35 mm ² Código:720100.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 500m - Massa Bruta: 163,266 kg	Não aplicável
Italcabos	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Seção: 1 x 35 mm ² Código:720105.XXX	NBR NM 247-3 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 ² azul, amarelo, azul claro, azul escuro, branco, cinza, laranja, marrom, preto, rosa, verde, verde claro, amarelo, vermelho e violeta Comprimento: 100m - Massa Bruta: 32,653 kg	Não aplicável



BUREAU VERITAS
2306071304003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula

CEP: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR38697003

Documentação Técnica

Auditoria no fabricante realizada em: 20/06/2022.

Relatórios de Ensaio: 5550822 de 27/09/2022 e 5560822 de 27/09/2022, emitidos pelo Lab System - CRL 0154

Histórico

Data	Descrição
01/11/2022	Recertificação do certificado BR33776003
09/01/2023	Adequação do texto do histórico
07/06/2023	Adequação do peso dos produtos



**BUREAU
VERITAS**
2306071304003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
CEP: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018