

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR40489009

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 247-3:2002.

Escopo de fornecimento

FIOS, CABOS E CORDÕES FLEXÍVEIS ELÉTRICOS.

Identificação da Família

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B para classe 5, conforme item 1.1.c, do anexo específico G da Portaria INMETRO n.º 131/2022. Seções de 1x0,50mm² até 1x240mm².

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5. 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: 24/03/2028

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**

2504291728002

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489009

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x0,5mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x0,5mm ² , massa bruta 0,0111Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800041 7898450800058 7898450800010 7898450802182 7898450800089 7898450800027 7898450800065 7898450805336 7898450800039
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x0,75mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x0,75mm ² , massa bruta 0,0134Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800129 7898450800133 7898450800096 7898450800157 7898450800164 7898450800107 7898450800140 7898450803349 7898450800118
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x1mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x1mm ² , massa bruta 0,157Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800208 7898450800219 7898450800171 7898450800232 7898450800243 7898450800188 7898450800225 7898450801598 7898450800195
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x1,5mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x1,5mm ² , massa bruta 0,0215Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800287 7898450800294 7898450800256 7898450800317 7898450800324 7898450800263 7898450800300 7898450801604 7898450800270
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x2,5mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x2,5mm ² , massa bruta 0,0340Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800362 7898450800379 7898450800331 7898450800393 7898450800409 7898450800348 7898450800386 7898450801611 7898450800355

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 24/03/2028

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**

2504291728002

Certificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489009

Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x4,0mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x4,0mm ² , massa bruta 0,0483Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800447 7898450800454 7898450800416 7898450800478 7898450800485 7898450800423 7898450800461 7898450801628 7898450800430
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x6,0mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x6,0mm ² , massa bruta 0,0669Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800522 7898450800539 7898450800492 7898450800553 7898450800560 7898450800508 7898450800546 7898501683166 7898450800515
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x10mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x10mm ² , massa bruta 0,1087Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800607 7898450800614 7898450800577 7898450800638 7898450800645 7898450803363 7898450800645 7898450801642 7898450800591
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x16mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x16mm ² , massa bruta 0,1776Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800683 7898450800690 7898450800652 7898450800713 7898450800722 7898450800669 7898450801659 7898450800706 7898450800676
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x25mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, nº de vias/seção 1x25mm ² , massa bruta 0,2746Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450800768 7898450800775 7898450800737 7898450800799 7898450800805 7898450800744 7898450800782 7898450801666 7898450800751

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 24/03/2028

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**

2504291728002

Certificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489009

Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x35mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x35mm ² , massa bruta 0,4181Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450801680 7898501683326 7898450801673 7898450800010 7898501681810
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x50mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x50mm ² , massa bruta 0,5486Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898501681896 7898450801697 7898501681902
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x70mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x70mm ² , massa bruta 0,7366Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450801727 7898450801710 7898450801772
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x95mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x95mm ² , massa bruta 0,9616Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450801741 7898450801734 7898450801789
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x120mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x120mm ² , massa bruta 1,1846Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450807439 7898450803899 7898501681056
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x150mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x150mm ² , massa bruta 1,4645Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898501680592 7898450803882 7898501685405

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 24/03/2028

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**

2504291728002

Certificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489009

Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x185mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x185mm ² , massa bruta 1,7749Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898450807415 7898501680608
Wireflex	Cabo flexível 450/750 V Wireplast Seção 1x240mm ²	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V), Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, ABNT NBR NM 247-3, n° de vias/seção 1x240mm ² , massa bruta 2,3386Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cores: amarela, azul, branca, cinza, marrom, preta, verde, verde-amarela ou vermelha.	7898501680585 7898501680578 7898501681520

Documentação Técnica

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

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
12450923	16/10/2023	Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda. – CRL 0154

Histórico

Data de emissão	Descrição
29/04/2025	Rev.00 – Emissão Inicial mediante transferência do certificado CEPEL 23 FC 2602 do emissor CEPEL OCP 0007.

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 24/03/2028

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