

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR40489006

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 com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular)
-Designação 247 NM 53-C5, conforme item 1.f, do anexo específico H da Portaria INMETRO n° 131/2022. Seções de 2x0,5mm² até 4x10mm² e 5x1,0mm² até 5x6mm².

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(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

2504291704002

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489006

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x0,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x0,5mm ² , massa bruta 0,056Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801123
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x0,75mm ² , massa bruta 0,063Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801147
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x1mm ² , massa bruta 0,070Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801161
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x1,5mm ² , massa bruta 0,091Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801185
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x2,5mm ² , massa bruta 0,142Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801208
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x4mm ² , massa bruta 0,191Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801222
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x6,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x6mm ² , massa bruta 0,258Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801246

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

Certificado de Conformidade

BR40489006

Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 2x10,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 2x10mm ² , massa bruta 0,432Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801260
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x0,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x0,5mm ² , massa bruta 0,065Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801284
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x0,75mm ² , massa bruta 0,075Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801307
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x1mm ² , massa bruta 0,084Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801321
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x1,5mm ² , massa bruta 0,115Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801345
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x2,5mm ² , massa bruta 0,178Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801369
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x4mm ² , massa bruta 0,241Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801383
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x6,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x6mm ² , massa bruta 0,327Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801406

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**

2504291704002

Certificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489006

Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 3x10,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 3x10mm ² , massa bruta 0,537Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	789845080140
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x0,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x0,5mm ² , massa bruta 0,079Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801444
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x0,75mm ² , massa bruta 0,091Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801468
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x1mm ² , massa bruta 0,107Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801482
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x1,5mm ² , massa bruta 0,145Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801505
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x2,5mm ² , massa bruta 0,219Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801529
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x4mm ² , massa bruta 0,305Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801543
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x6,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x6mm ² , massa bruta 0,406Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801567

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**

2504291704002

Certificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR40489006

Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 4x10,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 4x10mm ² , massa bruta 0,679Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450801567
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 5x1mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 5x1mm ² , massa bruta 0,095Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450807620
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 5x1,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 5x1,5mm ² , massa bruta 0,114Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450803974
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 5x2,5mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 5x2,5mm ² , massa bruta 0,129Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450803981
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 5x4mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 5x4mm ² , massa bruta 0,181Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450803998
Wireflex	Cabo flexível PP 300/500 V, Wireplast PP Seção 5x6,0mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) - Designação 247 NM 53-C5, Cobre-PVC/D-ST5, ABNT NBR NM 247-5, n° de vias/seção 5x6mm ² , massa bruta 0,271Kg/m, rolos com 100 metros e bobina com metragem variável. Cor: Preto.	7898450809679

Documentação Técnica

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

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
12470923	16/10/2023	Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaíos 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**

2504291704002

Certificação
de Produtos



OCP 0018

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR40489006

29/04/2025

Rev.00 – Emissão Inicial mediante transferência do certificado CEPEL 23FC2590 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



**BUREAU
VERITAS**
2504291704002

Certificação
de Produtos



OCP 0018