



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2022/0069**

Solicitante:

PFJ CABOS E FIOS ELÉTRICOS LTDA

Rua Nova Cruz, 101, Casa 03 – Vila Varela – CEP: 08.558-330 – Poa – SP
CNPJ: 35.823.860/0001-00

Fabricante:

PFJ CABOS E FIOS ELÉTRICOS LTDA

Rua Nova Cruz, 101, Casa 03 – Vila Varela – CEP: 08.558-330 – Poa – SP
CNPJ: 35.823.860/0001-00

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): **FELPER, LEFLEX, HYPERFLEX, IBCON, CONDUNORTE, KABELCOBRE - KBC e TRADICIONAL**

Família: **Cordão de perfil plano sem cobertura (cordão paralelo) - Designação 247 NM 42-C5 e 247 NM 42-C6;**

Famílias relacionadas ao Anexo Específico H - Item 1 - A (Portaria n.º 131/2022)

Abrangendo a família relacionada conforme o(s) anexo(s).

Foi auditado pela Ability Certificadora e está em conformidade com os requisitos da norma: **NBR NM 247-5:2009 e Portaria 131 de 23/03/2022**

Data de Concessão: 17/05/2022

Data da Auditoria Inicial: 03/03/2022

Data de Validade do Certificado: 16/05/2027

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2022-0203**.

MODELO DE CERTIFICAÇÃO 05: Ensaio do tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditoria no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

Componentes Críticos: PVC, Cobre e Pigmento

Lote de Fabricação: N/A

Relatório de Ensaio: 14510322 emitido em 12/05/2022

Identificação dos Relatórios de Ensaios do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA – CRL 0154

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2024

Glédson Pereira Lima
Coordenador de Certificação

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 01/08
ABILITY CERTIFICADORA LTDA
Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 08
FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1

Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0069**

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: **FELPER**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
FELPER	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
FELPER	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
FELPER	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
FELPER	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
FELPER	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
FELPER	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 02/08

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 08

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 2

Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0069**

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: **LEFLEX**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
LEFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
LEFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
LEFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
LEFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
LEFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
LEFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 03/08

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 08

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 3

Número do Certificado: ABY-OCF-2022/0069

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: HYPERFLEX

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
HYPERFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
HYPERFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
HYPERFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
HYPERFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
HYPERFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
HYPERFLEX	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 04/08

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 08

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 4

Número do Certificado: ABY-OCF-2022/0069

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: IBCON

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
IBCON	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
IBCON	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
IBCON	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
IBCON	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
IBCON	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
IBCON	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 05/08

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 08

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 5Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0069**

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: **CONDUNORTE**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
CONDUNORTE	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
CONDUNORTE	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
CONDUNORTE	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
CONDUNORTE	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
CONDUNORTE	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
CONDUNORTE	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

ANEXO 6Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0069**

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: **KABELCOBRE – KBC**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
KABELCOBRE - KBC	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
KABELCOBRE - KBC	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
KABELCOBRE - KBC	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
KABELCOBRE - KBC	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
KABELCOBRE - KBC	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
KABELCOBRE - KBC	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.

Pág. 07/08

ABILITY CERTIFICADORA LTDA

Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 08

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 7Número do Certificado: **ABY-OCP-2022/0069**

Emissão: 17/05/2022

Abrangendo a Marca: **TRADICIONAL**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
TRADICIONAL	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,50mm ² - classe 5	NA
TRADICIONAL	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x0,75mm ² - classe 5	NA
TRADICIONAL	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,00mm ² - classe 5	NA
TRADICIONAL	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x1,50mm ² - classe 5	NA
TRADICIONAL	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x2,50mm ² - classe 5	NA
TRADICIONAL	Cordão Paralelo 300/300V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão de perfil plano sem cobertura (Cordão Paralelo) 300/300V. Designação 247 NM 42-C5, Seção 2x4,00mm ² - classe 5	NA

Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem n° ABY-OCP-2020/0027

Histórico de revisões:

17/05/2022 – Emissão do certificado;

08/12/2022 – Alteração da Portaria n° 640/2012 para Portaria n° 131/2022;

27/11/2023 – Revisão da data de validade do certificado de acordo com a Retificação publicada no DOU de 9 de agosto de 2023.

30/04/2024 – Inclusão de nova marca.

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA 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.