

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0020



Solicitante:	<b>DISCO INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA</b>
Endereço:	Avenida Nossa Senhora das Graças, 921 – Serraria – CEP: 09.980-000 - Diadema - SP
CNPJ:	13.398.667/0001-36
Fabricante:	<b>DISCO INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA</b>
Endereço:	Avenida Nossa Senhora das Graças, 921 – Serraria – CEP: 09.980-000 - Diadema - SP
CNPJ:	13.398.667/0001-36

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): Cobrefort Condutores Elétricos, Techfio Fios e Cabos Elétricos

Família: Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5

Famílias relacionadas ao Anexo Específico G - Item 1 - c) - (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:

ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002 e Portaria nº 131 de 23 de março de 2022

Data de Concessão:	<u>18/03/2023</u>
Data da Auditoria de Recert:	<u>04/11/2022</u>
Data de Validade do Certificado:	<u>17/03/2028</u>

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato

**ABY-020-CA-2022-0105**

**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.

<b>Componentes Críticos:</b>	PVC, Cobre, Pigmento
<b>Lote de Fabricação:</b>	N/A
<b>Relatório de Ensaio:</b>	5651122 emitido em 20/12/2022
<b>Nome do Laboratório:</b>	Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA – CRL 0154

Rio de Janeiro, 6 de dezembro de 2024

Glêdson 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. 1 / 6

## ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0020

Emissão: 18/03/2023

Abrangendo a Marca: Cobrefort Condutores Elétricos

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x1,50mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x1,50mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 1,9	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x2,50mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x2,50mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 2,95	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x4,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x4,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,3	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x6,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x6,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 6,1	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x10,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x10,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 10,4	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x16,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x16,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 16,1	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x25,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x25,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 24,7	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x35,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x35,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 33,9	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x50,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x50,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 48	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x70,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x70,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 68,3	NA
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x95,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x95,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 91	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 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0020

Emissão: 18/03/2023

Abrangendo a Marca: Cobrefort Condutores Elétricos

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Cobrefort Condutores Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x120,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x120,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 114	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 2

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0020

Emissão: 18/03/2023

Abrangendo a Marca: Techfio Fios e Cabos Elétricos

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x1,50mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x1,50mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 1,9	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x2,50mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x2,50mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 2,95	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x4,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x4,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,3	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x6,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x6,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 6,1	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x10,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x10,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, BR, AZ, VM, VD, AM, CZ, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 10,4	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x16,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x16,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 16,1	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x25,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x25,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 24,7	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x35,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x35,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 33,9	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x50,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x50,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 48	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x70,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x70,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 68,3	NA
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x95,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x95,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 91	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 2

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0020

Emissão: 18/03/2023

Abrangendo a Marca: Techfio Fios e Cabos Elétricos

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Techfio Fios e Cabos Elétricos	Cabo Flexível 450/750V. 1x120,00mm <sup>2</sup>	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x120,00mm <sup>2</sup> , Classe: 4, Cores: PT, AZ, VM, VD, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 114	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 3**

Número do Certificado: ABY-OCP-2023/0020

Emissão: 18/03/2023

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

#### **Histórico de Revisões:**

18/03/2021 – Emissão do certificado;

02/05/2024 – Alteração da validade do Certificado conforme a atualização da Portaria 131/2022.

06/12/2024 - Adição de dados complementares.

Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem nº ABY-OCP-2021/0032

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.