



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: ABY-OCP-2026/0008

Solicitante: **Cobrefort Indústria de Fios e Cabos Ltda**
Endereço: Avenida Fundibem, 625 - Casa Grande - CEP: 09.961-390 - Diadema - SP
CNPJ: 13.398.667/0001-36
Nome Fantasia: COBREFORT FIOS E CABOS

Fabricante: **Cobrefort Indústria de Fios e Cabos Ltda**
Endereço: Avenida Fundibem, 625 - Casa Grande - CEP: 09.961-390 - Diadema - SP
CNPJ: 13.398.667/0001-36
Nome Fantasia: COBREFORT FIOS E CABOS

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): Cobrefort – Fios e Cabos

Família: Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV

Famílias relacionadas ao Anexo Específico E - Item 1 - n) - (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 13248:2014 Versão Corrigida:2015 e Portaria n° 131 de 23 de março de 2022

Data de Concessão: 27/02/2026

Data da Auditoria Inicial: 17/12/2025

Data de Validade do Certificado: 26/02/2031

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2025-1205**

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: Cobre, HEPR, Pigmento e SHF-1

Lote de Fabricação: N/A

Relatório de Ensaio: 8440126 e 8450126 emitidos em 13/02/2026

Nome do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA - CRL 0154

Rio de Janeiro, 27 de fevereiro de 2026

Glédson 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.



ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2026/0008

Emissão: 27/02/2026

Abrangendo a Marca: Cobrefort – Fios e Cabos

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 3,25	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,2	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 5,85	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 7,7	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x10,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x10,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 12	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x16,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x16,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 17	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x25,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x25,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 26,5	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x35,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x35,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 36,4	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x50,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x50,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 50,5	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x70,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x70,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 71,6	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x95,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x95,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 92,9	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-2026/0008

Emissão: 27/02/2026

Abrangendo a Marca: Cobrefort – Fios e Cabos

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x120,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x120,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 116,8	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x150,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x150,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 145,3	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x185,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x185,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 173,2	NA
Cobrefort – Fios e Cabos	Cabo de Potência Flexível Unipolar 0,6/1kV. 1x240,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x240,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VM, VD, BR e AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 226	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.