

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1152
Certificate

Revisão: 01
Review

Solicitante:
Applicant

I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira
13312-250 – Itu – SP
CNPJ: 02.544.042/0001-19

Fabricante:
Manufacturer

I.F.C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
Avenida Primo Schincariol, 670 – Jardim Oliveira
13312-250 – Itu – SP
CNPJ: 02.544.042/0001-19

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative

Não aplicável.

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina o documento 702-CRC-006, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais

Regulamento / Normas:
Regulation / Standards

NBR 7286:2015

Produto:
Product

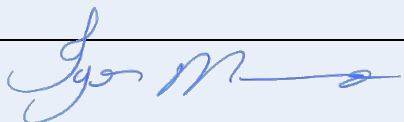
Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5
Seções: 1x1,5 mm² a 1x500 mm²; 2x1,5 mm² a 2x50 mm²;
3x 1,5 mm² a 3x120 mm²; 4x1,5 mm² a 4x120 mm²; 5x1,5 mm² a 5x35 mm².
Certificação por família.

Emissão e Validade:
Issued and Validity

Emissão em: 31/01/2024.
Este certificado é válido de: 17/07/2024 até 31/01/2026.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação específico.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of the maintenance activities in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme.



Igor Moreno

Local Field Manager
Endereço Escritório: Avenida Francisco Matarazzo, 1400
Água Branca – São Paulo – SP – CEP: 05001-903
CNPJ: 01.950.467/0001-65 – Tel.: 55 11 3514.5700
<https://www.tuv.com/brasil/br/> - IMS-0032143 Rev.6



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,
cn=TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 17.07.2024 19:35:53 +0000

Este documento é válido quando exibido com todas as suas páginas.
Informações adicionais estão contidas nas páginas subsequentes.
This document is valid when displayed with all its pages.
Further information are contained on the following pages.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 23.1152**
Certificate

Revisão: **01**
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
1	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x1,5 mm ² Massa: 0,0335 Kg/m	Não Existente
2	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x2,5 mm ² Massa: 0,0445 Kg/m	Não Existente
3	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x4 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x4 mm ² Massa: 0,0595 Kg/m	Não Existente
4	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x6 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x6 mm ² Massa: 0,0785 Kg/m	Não Existente
5	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x10 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x10 mm ² Massa: 0,1260 Kg/m	Não Existente
6	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x16 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x16 mm ² Massa: 0,1805 Kg/m	Não Existente
7	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x25 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x25 mm ² Massa: 0,277 Kg/m	Não Existente
8	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x35 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x35 mm ² Massa: 0,370 Kg/m	Não Existente
9	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x50 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x50 mm ² Massa: 0,5185 Kg/m	Não Existente
10	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x70 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x70 mm ² Massa: 0,690 Kg/m	Não Existente
11	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x95 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x95 mm ² Massa: 0,930 Kg/m	Não Existente
12	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x120 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x120 mm ² Massa: 1,152 Kg/m	Não Existente
13	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x150 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x150 mm ² Massa: 1,440 Kg/m	Não Existente
14	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x185 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x185 mm ² Massa: 1,740 Kg/m	Não Existente
15	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x240 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x240 mm ² Massa: 2,280 Kg/m	Não Existente
16	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x300 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x300 mm ² Massa: 2,880 Kg/m	Não Existente
17	COBRECOM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x400 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x400 mm ² Massa: 3,791 Kg/m	Não Existente

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1152
Certificate

Revisão: 01
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
18	COBRECUM	CABO GTEPROM FLEX Seção: 1x500 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 1x500 mm ² Massa: 4,790 Kg/m	Não Existente
19	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x1,5 mm ² Massa: 0,0832 Kg/m	Não Existente
20	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x2,5 mm ² Massa: 0,1120 Kg/m	Não Existente
21	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x4 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x4 mm ² Massa: 0,1560 Kg/m	Não Existente
22	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x6 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x6 mm ² Massa: 0,2177 Kg/m	Não Existente
23	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x10 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x10 mm ² Massa: 0,3250 Kg/m	Não Existente
24	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x16 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x16 mm ² Massa: 0,5400 Kg/m	Não Existente
25	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x25 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x25 mm ² Massa: 0,8240 Kg/m	Não Existente
26	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x35 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x35 mm ² Massa: 1,0921 Kg/m	Não Existente
27	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 2x50 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 2x50 mm ² Massa: 1,4715 Kg/m	Não Existente
28	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x1,5 mm ² Massa: 0,1000 Kg/m	Não Existente
29	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x2,5 mm ² Massa: 0,1360 Kg/m	Não Existente
30	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x4 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x4 mm ² Massa: 0,1964 Kg/m	Não Existente
31	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x6 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x6 mm ² Massa: 0,2640 Kg/m	Não Existente
32	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x10 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x10 mm ² Massa: 0,4130 Kg/m	Não Existente
33	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x16 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x16 mm ² Massa: 0,6607 Kg/m	Não Existente
34	COBRECUM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x25 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x25 mm ² Massa: 1,0570 Kg/m	Não Existente

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1152
Certificate

Revisão: 01
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
35	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x35 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x35 mm ² Massa: 1,3930 Kg/m	Não Existente
36	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x50 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x50 mm ² Massa: 1,9600 Kg/m	Não Existente
37	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x70 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x70 mm ² Massa: 2,6670 Kg/m	Não Existente
38	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x95 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x95 mm ² Massa: 3,4170 Kg/m	Não Existente
39	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 3x120 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 3x120 mm ² Massa: 4,3550 Kg/m	Não Existente
40	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x1,5 mm ² Massa: 0,1239 Kg/m	Não Existente
41	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x2,5 mm ² Massa: 0,1702 Kg/m	Não Existente
42	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x4 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x4 mm ² Massa: 0,2400 Kg/m	Não Existente
43	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x6 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x6 mm ² Massa: 0,3400 Kg/m	Não Existente
44	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x10 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x10 mm ² Massa: 0,5335 Kg/m	Não Existente
45	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x16 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x16 mm ² Massa: 0,8470 kg/m	Não Existente
46	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x25 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x25 mm ² Massa: 1,3220 Kg/m	Não Existente
47	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x35 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x35 mm ² Massa: 1,7560 Kg/m	Não Existente
48	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x50 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x50 mm ² Massa: 2,4350 Kg/m	Não Existente
49	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x70 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x70 mm ² Massa: 3,3810 Kg/m	Não Existente
50	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x95 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x95 mm ² Massa: 4,3640 Kg/m	Não Existente
51	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 4x120 mm ²	Cabo flexível de potência – cobre HEPR ST2 - 0,6/1 kV classe 5 - Seção: 4x120 mm ² Massa: 5,5440 Kg/m	Não Existente

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.1152
Certificate

Revisão: 01
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
52	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x1,5 mm ² Massa: 0,1514 Kg/m	Não Existente
53	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x2,5 mm ² Massa: 0,2162 Kg/m	Não Existente
54	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x4,0 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x4,0 mm ² Massa: 0,3102 Kg/m	Não Existente
55	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x6,0 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x6,0 mm ² Massa: 0,4231 Kg/m	Não Existente
56	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x10,0 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x10,0 mm ² Massa: 0,6720 Kg/m	Não Existente
57	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x16,0 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x16,0 mm ² Massa: 1,0200 Kg/m	Não Existente
58	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x25,0 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x25,0 mm ² Massa: 1,5590 Kg/m	Não Existente
59	COBRECOM	CABO MULTINAX FLEX Seção: 5x35,0 mm ²	Cabo flexível de potência - cobre HEPR ST2 - 0,6/1 Kv classe 5 - Seção: 5x35,0 mm ² Massa: 2,0715Kg/m	Não Existente

Laboratório, Relatório de Ensaio e Data:
Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland do Brasil Ltda
BR221KPI 001 de 23/05/2022;
BR2291AW 001 de 29/11/2022;
BR239N7K 001 de 04/05/2023;
BR233KT1 001 de 25/09/2023.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

40-2023-08-000986-G001 de 14/08/2023

Especificações:
Description

Não aplicável

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00769465

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 31/01/2024
Review

Recertificação. Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 22.0030

01 – 17/07/2024

Atualização da descrição dos modelos dos cabos, inclusão de massa bruta e inclusão dos itens 52 ao 59 na lista de modelos.