

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

**Certificado: TÜV 24.1114**  
Certificate

**Data de Efetivação: 27/11/2024**  
Issue Date

**Data de validade: 27/11/2026**  
Expiration date

## Informações do Produto

Product information

**Família de Produtos:**  
Products Family

**CABOS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS**

**Tipo:**  
Type

**CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS SEM BLINDAGEM**

**Modelo de Avaliação da Conformidade:**  
Conformity Assessment Model

**Certificação baseada em Ensaio de Tipo com Avaliação Periódica do Produto e do Sistema de Gestão Fabril a cada 2 (dois) anos.**  
Certification based on Type Testing with Periodic Assessment of the Product and the Factory Management System every 2 (two) years.

**Serviço / Aplicação:**  
Service / Application

**REDE DE DADOS**

**Modelo(s):**  
Model(s)

**CABO CAT5E U/UTP 24 AWG LSZH/CM**

## Informações do Requerente e Fabricante

Applicant and Manufacturer Information

**Requerente:**  
Applicant

**LEGRAND BRASIL LTDA.**  
**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145, BLOCO 1 – Vila Cruzeiro**  
**04726-170 – São Paulo – SP**  
**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Fabricante:**  
Manufacturer

**LEGRAND BRASIL LTDA.**  
**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145, BLOCO 1 – Vila Cruzeiro**  
**04726-170 – São Paulo – SP**  
**CNPJ: 52.618.139/0001-05**

**Unidade (s) Fabril (is):**  
Manufacturing Unit (s)

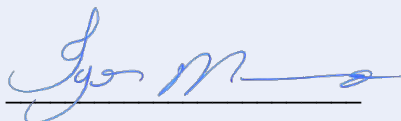
**Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S.A.**  
**Av. Pirelli 1.100 – Bairro Jardim Éden**  
**18103-085 – Sorocaba – SP**  
**CNPJ: 61.150.751/0001-89**

**Observação:**  
Note

**Desta forma, o Certificado de Conformidade de Produto é emitido e o solicitante deverá obter a homologação junto a Anatel, a fim de comercialização e uso, nos termos do Regulamento da Avaliação da Conformidade e de Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução nº 715, de 23 de Outubro de 2019. O(s) produto(s) objeto deste certificado, está(ão) sujeito(s) à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas e podem ser submetidos a um Programa de Supervisão de Mercado, cujo objetivo é verificar se os produtos homologados pela Anatel mantêm o atendimento aos Requisitos Técnicos.**  
*In this way, the Product Conformity Certificate is issued and the applicant must obtain approval from Anatel, for the purpose of commercialization and use, under the terms of the Regulations for Conformity Assessment and Homologation of Telecommunications Products, approved by Resolution No. 715, as of October 23th, 2019. The product(s) object of this certificate are subject to periodic verification that they maintain the originally certified characteristics and can be submitted to a Market Supervision Program, whose objective is to verify that the approved products by Anatel maintain compliance with the Technical Requirements.*

**Data de emissão:**  
Issue date

**São Paulo, quarta-feira, 27 de novembro de 2024**  
São Paulo, Wednesday, November 27, 2024



**Igor Moreno**  
Local Field Manager



# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

**Certificado: TÜV 24.1114**

Certificate

**Data de Efetivação: 27/11/2024**

Issue Date

**Data de validade: 27/11/2026**

Expiration date

## Características Técnicas Básicas do produto:

Product Basic technical characteristics

**Cabo horizontal LEGRAND modelo CABO CAT5E U/UTP 24 AWG LSZH/CM, cabo de uso interno para transmissão de dados, categoria 5e, constituído por condutores sólidos de cobre eletrolítico bitola 24 AWG, isolados com termoplástico em cores, binado e reunido, com 4 pares, resistente à propagação de chama. Classificação LSZH e CM.**

## Especificação Técnica

Tipo de cabo	Categoria	Tipo de Blindagem	Aplicação	Tipo de Condutor	Bitola do condutor (AWG)	Quantidade de pares	Material da capa	Comportamento frente à chama
Horizontal	5e	U/UTP	Interno	Sólido	24	4	PVC	LSZH
Horizontal	5e	U/UTP	Interno	Sólido	24	4	PVC	CM

O produto pode ser comercializado nas cores cinza, azul e vermelho.

## Referências Técnicas:

Technical References

**Ato nº 385/2023 - Requisitos Técnicos Para Avaliação da Conformidade de Cabo de Transmissão de Dados Horizontal com Condutor Sólido.**

## Ensaiado por:

Tested by

**ITEN – REP Nº 1002023-2/01, de 06 de abril de 2010**  
**ITEN – REP Nº 2010144-0/001, de 18 de novembro de 2020**  
**ITEN – REP Nº 2011182-0/001-1, de 15 de dezembro de 2020**  
**FITEC – Nº 10037-V01-01-R01, de 12 de abril de 2010**  
**FITEC – Nº 10037-V01-02-R01, de 13 de agosto de 2010**

## Natureza das Revisões e Datas:

Nature of Reviews and Date

**27/11/2024 – Certificação Inicial**

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/273476330520713634>

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.