



Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº: **03697-11-03221**
Validade: Indeterminada
Emissão: 11/03/2024

Fabricante: **MPT FIOS E CABOS ESPECIAIS S.A.**
CNPJ: 74.531.997/0001-42

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 8215, emitido pelo FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo para Transmissão de Dados - I
Modelo - Nome Comercial (s):
U/UTP Cat. 5e 4P x 24 AWG CM interno / externo



Características técnicas básicas:

Bitola do condutor (AWG)	Material da capa	Tipo de Blindagem	Tipo de Condutor	Tipo de cabo	Categoria	Quantidade de pares	Aplicação
24	PVC	U/UTP	sólido	Horizontal	5e	4	interno
24	PVC	U/UTP	sólido	Horizontal	5e	4	externo

Bitola do condutor (AWG)	Material da capa	Comportamento frente à chama
24	PVC	CM
24	PVC	CM

Cabo para transmissão de dados categoria 5e, sem blindagem (U/UTP), com capacidade máxima de 4 pares para ambientes internos e externos.
Frequência de operação: até 100 MHz.
Condutor de cobre sólido 24AWG.
Classificação frente à chama: CM.
O produto poderá ser comercializado com revestimento externo nas cores branca e preta.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 17/02/2021

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br)

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração