



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01227-08-02543**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **16/10/2023**

Fabricante:

**CNPJ:96.370.416/0001-70**

**AF DATALINK CABOS, CONEXÕES E SISTEMAS LTDA.**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 4073, 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 Coaxial Flexível - I**

Modelo - Nome Comercial (s):

**DLC-8 Premium - (DLC-8 Premium) /LMR-400 - (LMR-400) /DLC400 - (DLC400)**

Características técnicas básicas:

Cabo do tipo: **singleto**;

Impedância: **50 ohms**;

Aplicação: **Áreas externas**;

Condutor central monofilar de alumínio cobreado, dielétrico composto de polietileno (PE), condutor externo (blindagem) composto por fita aluminizada e trança de cobre estanhado com cobertura de 89%;

Diâmetro do condutor central: **2,74 mm**;

Diâmetro do dielétrico: **7,24 mm**;

Diâmetro médio sobre o condutor externo: **7,736 mm**;

Diâmetro externo do cabo coaxial: **10,29 mm**;

Capa externa constituída de **PEBD**;

Grau de complexidade: **1 - 3 - 1 - 2 - 2**;

Designação do cabo: **RF50 2,74/7,24 Al/Cu/PE MSn 10-10.000**

Observações

**Designação do cabo: RF50 2,74/7,24 Al/Cu/PE MSn 10-10.000.**

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em **10/01/2019**

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](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva

Gerente de Certificação e Numeração