



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologación

(Intransferible)

Nº **01223-08-02543**

Validadez: **Indeterminada**

Fecha de Expedición: **16/10/2023**

Fabricante:

**CNPJ: 96.370.416/0001-70**

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

Este documento homologa el Certificado de Conformidad No. CPQD 4072 emitido en el nombre de **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**, según los términos de la reglamentación para telecomunicaciones. Esta homologación es emitida en nombre del fabricante arriba identificado y solamente es válida para el producto descrito a continuación, cuya utilización debe observar las condiciones establecidas en la Reglamentación para Telecomunicaciones.

Tipo - Categoría:

**Cabo Coaxial Flexível - I**

Modelo - Nome Comercial (s):  
**LMR-600 - (LMR-600) /DLC600 - (DLC600)**

Características técnicas básicas:

Cabo do tipo: **singleto**;  
Impedância: **50 ohms**;  
Aplicação: **Áreas externas**;  
Condutor central monofilar de aluminio cobreado, dieléctrico composto de polietileno (PE), condutor externo (blindagem) composto por fita aluminizada e trança de cobre estanhado com cobertura de 90%;  
Diámetro do condutor central (nominal): **4,47 mm**;  
Diámetro do dieléctrico (nominal): **11,56 mm**;  
Capa externa constituída de **PEBD**.  
Faixa de operação: de **30 a 5800 MHz**;  
Diámetro do fio elementar do condutor externo: **0,182 mm**;  
Espessura mínima absoluta da capa externa: **1,50 mm**;  
Blindagem global composta por trança + fita;  
Grau de complexidade: **1 - 3 4 1 - 2 - 2**;  
Designação do cabo: **RF50 4,47/11,56 Al/Cu/PE MSn 10-10.000**;

Observaciones

**Designação do cabo: RF50 4,47/11,56 Al/Cu/PE MSn 10-10.000.**

Este certificado substituye al anterior publicado em **14/03/2022**

Constituye obligación del fabricante del producto en Brasil identificar todos los productos homologados con la marca de Anatel antes de su efectiva distribución al mercado, bien como observar y mantener las características técnicas que comprobaron la certificación original.

**Las informaciones constantes de este certificado de homologación pueden ser confirmadas en el Sistema de Certificación y Homologación, disponible en el portal de Anatel ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração