



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **20807-22-15332**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **22/12/2022**

Fabricante:

**CNPJ:74.531.997/0005-76**

**MPT FIOS E CABOS ESPECIAIS S.A**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 8452, emitido pelo **FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES- 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 de Fibras Ópticas - III**

Modelo - Nome Comercial (s):

**CFOA-SM-AS200-S-144FO-NR (KP) / CFOA-SM-AS200-S-144FO-RC (KP) / CFOA-SM-AS200-S-144FO-TS-NR (KP) / CFOA-SM-AS200-S-144FO-TS-RC (KP)**

Características técnicas básicas:

Cabo óptico dielétrico auto-sustentado para vãos de até 200m;

Tecnologia: loose;

Proteção da unidade básica: tubo polimérico;

Quantidade de unidades básicas: 12;

Quantidade fibras ópticas por unidade básica: 12;

Capacidade de fibras ópticas do cabo: até 144 fibras ópticas;

Proteção contra umidade: unidade básica geleada e núcleo seco com material hidroexpansivo (S) e unidade básica seca e núcleo seco com material hidroexpansivo (TS)

Tipo de revestimento externo: material termoplástico normal (NR) e retardante à chama (RC) de cor preta;

Tipo de fibra óptica utilizada na amostra ensaiada: mono de dispersão normal (SM) já

homologada pela ANATEL sob o número de homologação 03038-19-11895;

Fabricante da fibra óptica utilizada na amostra ensaiada: Yangtze Optical And cable Joint Stock Ltd.

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