



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **20808-22-15332**

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 8453, 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-DD-S-144FO-NR /CFOA-SM-DD-S-144FO-RC /CFOA-SM-DD-G-144FO-NR /CFOA-SM-DD-G-144FO-RC /CFOA-SM-DD-S-144FO-TS-NR /CFOA-SM-DD-S-144FO-TS-RC

Características técnicas básicas:

Cabo óptico dielétrico subterrâneo para aplicação em dutos e aéreo espinado;

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 geleado (G), unidade

básica geleada e núcleo seco com material hidro-expansivo (S) e unidade básica seca e núcleo seco com material hidro-expansivo (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).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração