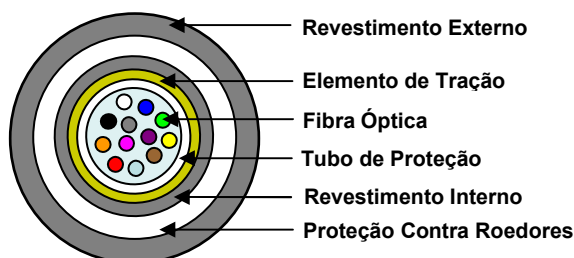
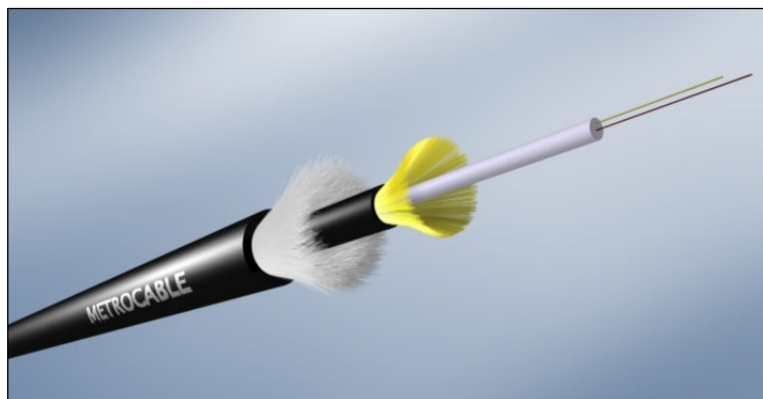


CABO ÓPTICO DIELÉTRICO PROTEGIDO CONTRA ROEDORES (TUBO ÚNICO) – CFOA-X-DDRU-S-Z-K


Cabo óptico dielétrico para instalações externas, em dutos ou aéreo espinado, construído com fibras ópticas pintadas, e protegidas por tubo central geleado, elemento de tração formado por feixes de fibras sintéticas de alto módulo de elasticidade, feixes de material hidro-expansível, revestimento interno em material termoplástico, proteção contra ataque de roedores composta por feixes de fibra de vidro com espessura não inferior a 1,5 mm, revestimento externo em material termoplástico resistente a intempéries, na cor preta.

CONSTRUÇÃO

Nº de Fibras (Z)	02 a 12
Diâmetro Externo Nominal (mm)	11,9
Massa Líquida Nominal (kg/km)	128
Comprimento Nominal (m)	2500

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

Características	Valor
Esforço Máximo de Tração (N)	2 x Peso do cabo por km, (com mínimo de 2000 N)
Raio Mínimo de Curvatura (mm)	10 x Diâmetro externo do cabo
Esforço Máximo de Compressão (N)	1 x Peso do cabo por km, (com mínimo de 1000 N)
Temperatura de Operação (°C)	-20 até 65

Os cabos CFOA-X-DDRU-S-Z-K podem ser fabricados com as alternativas:

X – Tipo da Fibra Óptica: SM (monomodo), e MM (multimodo) 62,5/125 ou 50/125 (OM1, OM2, ou OM3)

Z – Número de Fibras Ópticas: 02, 04, 06, 08, 10 e 12

K – Grau de Proteção do Cabo: COG (Cabo óptico geral), COP (Cabo óptico plenum), LSZH (Cabo óptico com baixa emissão de fumaça e livre de halogênios), NR (Normal) ou RC (Retardante à chama)

Norma Aplicável: ABNT NBR 14773