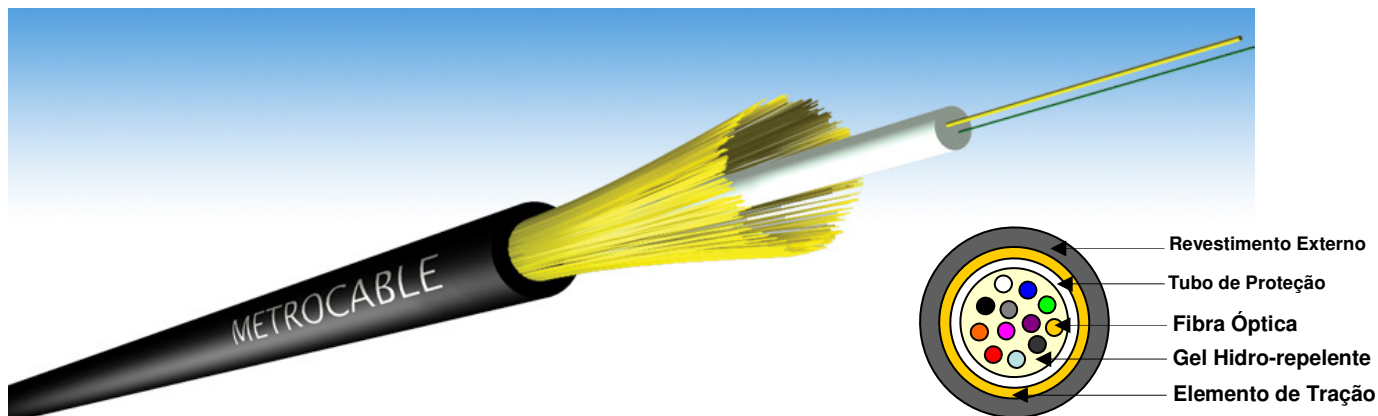


CABO ÓPTICO ÚNICO TUBO – CFOA-X-UT-Z (LAN GEL)



Cabo óptico dielétrico para instalações externas, em dutos ou aéreo espinado, construído com fibras ópticas pintadas, protegidas por tubo central geleado, elemento de tração formado por feixes de fibras sintéticas de alto módulo de elasticidade que conferem ao cabo a resistência mecânica necessária, revestimento externo em material termoplástico resistente a intempéries, na cor preta.

CONSTRUÇÃO

Nº de Fibras (Z)	02 a 06	08 a 12
Dímetro Externo Nominal (mm)	5,6	6,0
Massa Líquida Nominal (kg/km)	26	30
Comprimento Nominal (m)	2500	

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

Características	Valor
Esforço Máximo de Tração (N)	0,8 x Peso do cabo por km
Raio Mínimo de Curvatura (mm)	10 x Dímetro externo do cabo
Esforço Máximo de Compressão (N)	1 x Peso do cabo por km
Temperatura de Operação (°C)	0 até 65

Os cabos CFOA-X-UT-Z 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

Norma Aplicável: ABNT NBR 14566