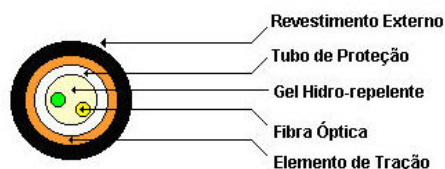
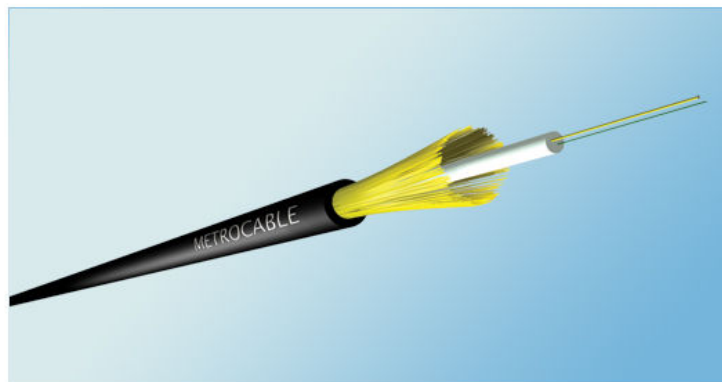


CABO ÓPTICO DE TERMINAÇÃO (ÚNICO TUBO) – CFOT-X-UT-Z-W (LAN-GEL int/ext)



Cabo óptico para instalações internas/externas, em dutos, canaletas 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, retardante à chama e resistente a intempéries, na cor preta.

CONSTRUÇÃO

Nº de Fibras (Z)	02	04	06	08	10	12
Diâmetro Externo Nominal (mm)	6,0	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5
Massa Líquida Nominal (kg/km)	40	40	40	45	45	45
Comprimento Nominal (m)	2500					

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

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

Os cabos CFOT-X-UT-Z-W 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

W – Grau de Proteção do Cabo: COG ou LSZH

Norma Aplicável: ABNT NBR 14772