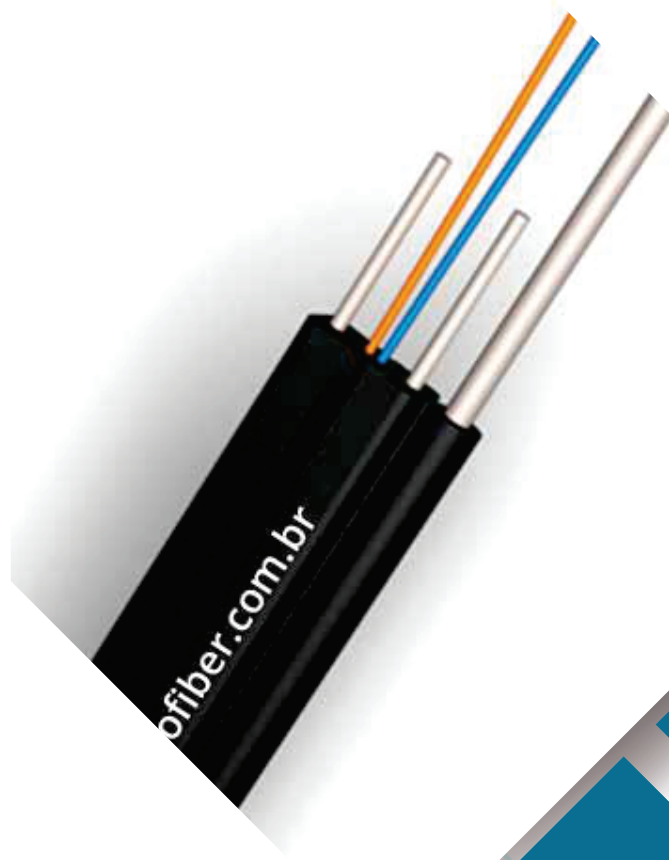


tec **wi**



NANO FIBER

CABO DE FIBRA OPTICA
DROP FLAT



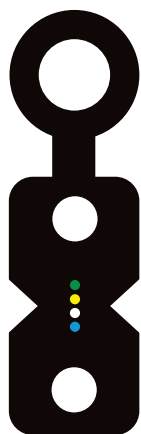
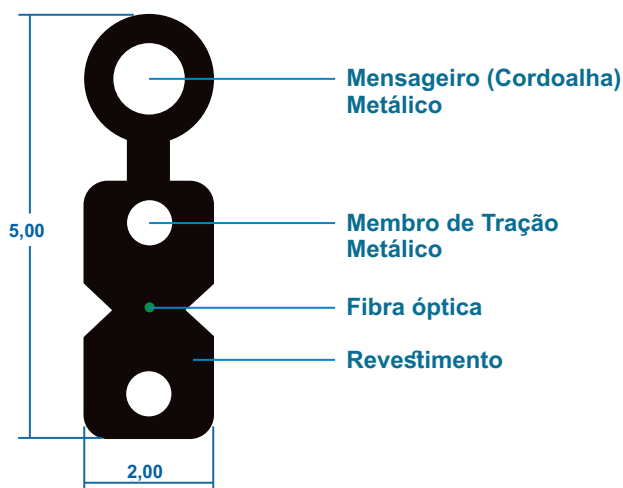
HOMOLOGADO

CABO DE FIBRA OPTICA DROP FLAT

Cabo de Fibra Optica Drop Flat indicado para atendimento ao cliente na solução FTTH. Fabricado com fibra G.657A2, padrão Monomodo, tem proteção contra tração por meio de dois membros metálicos. Por se tratar de um cabo aéreo, também possui em sua estrutura uma cordoalha de aço para auxiliar na ancoragem e suspensão do cabo.

Estrutura

Com 01, 02 e 04 Fibras:



da Fibra Drop

Proteção Anti-UV

Fabricado com fibra G.657A2

Baixa sensibilidade a curvatura (BLIA/B)

Características:

- Dimensão do cabo 2.0(±0.1) mm / 5.0(±0.2) mm
- Número de fibras ópticas: 01.
- Classe de atrito: CO (Convencional).
- Classificação de comportamento à chama: COG.

CARACTERÍSTICAS DO CABO	
ITEM	DESCRIÇÃO
NUMERO DE FIBRAS	01, 02 E 04 FIBRAS
TIPO DE FIBRA	G657A2
MEMBRO DE TRAÇÃO	MATERIAL: AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2*0,45MM
DIMENSÕES GERAL DO CABO	2,00/2,20MM * 5,00/5,20MM
CLASSIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO FRENTE A CHAMA	COG

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO CABO	
TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO	-20/+60°C
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO E TRANSPORTE	-40/+70°C
RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	À LONGO PRAZO = 15D À CURTO PRAZO = 30D
RESISTÊNCIA DE TRAÇÃO ADMITIDA (N)	À LONGO PRAZO = 300 À CURTO PRAZO = 600
ESMAGAMENTO DE CARGA (CRUSH LOAD) - N/100MM	À LONGO PRAZO = 1000 À CURTO PRAZO = 2200

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA FIBRA		
ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO
MODELO DA FIBRA		SM-G657a2
CONDIÇÃO	nm	1310/1550
ATENUAÇÃO	Db/km	≤3.5/0.21
DISPERSÃO	1310nm	≤18
	1550nm	≤22
COMPRIMENTO DE ONDA DE DISPERSÃO	nm	1300-1324
PARCELA DE DISPERSÃO	Ps/(nm ² xkm)	≤0.092
FIBRA INDIVIDUAL MÁXIMA PMD	[Ps/km]	≤0.2
VALOR DO LINK DO PROJETO PMD	Ps/(nm ² xkm)	≤0.08
COMPRIMENTO DE ONDA DE CORTE λ c	nm	1180≤1330
COMPRIMENTO DE ONDA DE CORTE DO CABO λ cc	nm	≤1260
MFD	1310nm (μ m)	8.6±0.4
	1550nm (μ m)	9.8±0.5
ETAPA (MÉDIA DE MEDIDA BIDIRECIONAL)	dB	≤0.05
IRREGULARIDADES SOBRE O COMPRIMENTO DA FIBRA E A DESCONTINUIDADE DO PONTO	dB	≤0.05
COEFICIENTE DE RETRODIFUSÃO DIFERENCIAL	dB/km	≤0.03
UNIFORMIDADE DE ATENUAÇÃO	dB/km	≤0.01
DIÂMETRO DO REVESTIMENTO	μ m	125.0±0.1
REVESTIMENTO SEM CIRCULARIDADE	%	≤0.7
DIÂMETRO DA CAMADA	μ m	242±7