



CABO ÓPTICO DROP

Circular Único Tubo



CABO ÓPTICO DROP CIRCULAR

CFOAC-SM-AS-UT-12FO-COG /CFOAC-SM-AS-UT-12FO-NR



FIBRA

Monomodo

Atenuação máxima da fibra no cabo dB/Km

PMDq

ZTT Fiber ITU.T G.657 A/B – Baixa Sensibilidade a Curvatura

1310nm : 0.36 & 1550nm : 0.22

≤ 0.1 ps/√km

DESCRIÇÃO

Possui configuração de 002FO até 012FO do tipo BLI A/B ou SM G.652.D e revestimento externo tipo NR ou proteção COG. É ideal para aplicação em instalação aérea em redes corporativas ou para interligação entre caixas. Possui elementos de tração em aramida e único tubo para proteção das fibras

DETALHES DE CONSTRUÇÃO

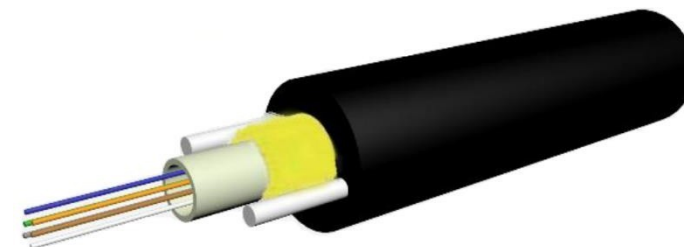
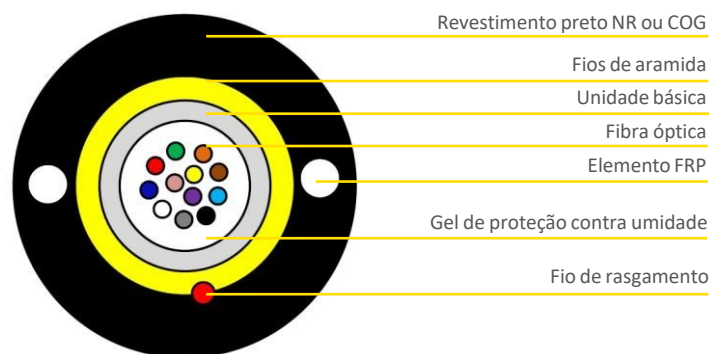


Imagem ilustrativa - fora de escala

Atende à todos os parâmetros do Requisito Técnico da ANATEL Categoria I

Ensaio em Cabo autossustentado de fibras ópticas – Drop Óptico para vãos de 80m

| Certificado ANATEL: 17184-20-02878

CABO ÓPTICO DROP CIRCULAR

CFOAC-SM-AS-UT-12FO-COG /CFOAC-SM-AS-UT-12FO-NR



DIMENSIONAL

Número de Fibras ópticas (XX)	2 até 12 fibras
Diâmetro do cabo (NR)	5,0 ± 0,2mm
Peso (NR)	22 ± 5Kg/km
Diâmetro do cabo (COG)	5,1 ± 0,3mm
Peso (COG)	29 ± 5Kg/km

PARÂMETROS DE PERFORMANCE

MECÂNICO

Carga máxima de tração	1250N	NBR 13512
Carga máxima de compressão	1000N/10 cm	NBR 13507
Carga máxima de impacto	25 impactos	NBR 13509
Torção	± 180°	NBR 13513
Dobramento	25 ciclos	NBR 13518
Resistência a vibração	360 ciclos	NBR 13990
Raio mínimo de curvatura durante instalação	20x diâmetro externo do cabo	
Raio mínimo de curvatura durante a operação	63 mm	
Classe de retardância a Chama	NR – Não Retardante	
	COG – Cabo Óptico Geral para uso interno	

AMBIENTAL

Temperatura:	
Instalação	-0°C a +60°C
Operação	-20°C a +65°C
Armazenagem	-20°C a +65°C

Indução oxidativa	NBR 13977
Penetração de umidade	NBR 9136
Intemperismo	ASTM-G-155

DETALHES DE IMPRESSÃO

Impressão no cabo

ZTT DIA/MÊS/ANO CFOAC-BLI-AS-YY-NR/COG ANATEL 17184-20-02878 LXXXX METRAGEM
YY: número de fibras
L numero de lote de fabricação.

COMPRIMENTOS PADRÕES

Bobinas	2000 metros (Outros comprimentos sob consulta).
Tolerância nominal	±1% (outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)

CARACTERÍSTICAS

Cores das Fibras	Verde, amarelo, branco, azul, vermelho, violeta, marrom, rosa, preta, cinza, laranja, aqua
Cor do loose tube	Natural
Cor Revestimento Externo	Preto

CABO ÓPTICO DROP CIRCULAR

CFOAC-SM-AS-UT-12FO-COG /CFOAC-SM-AS-UT-12FO-NR



Modelo de embalagem Carretel Flange Plástica

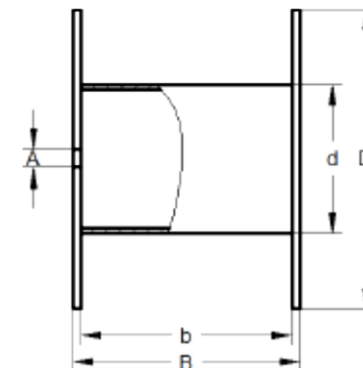
Capacidade (m) 2.000

Dimensional [D x d x B] (mm) 520x220x570

Peso Bruto [NR] (Kg) 48Kg

Peso Bruto [COG] (Kg) 62Kg

Tolerância de $\pm 1\%$ sobre o comprimento nominal do lance.



Caso tenha dúvidas sobre o produto ou sua instalação, favor entrar em contato com a área técnica da ZTT: engenharia@zttcable.com.br.

A ZTT foi fundada em 1992 na China, vindo mais tarde a abrir seu capital no mercado de ações em 2002. Como principal negócio da empresa, a ZTT produz Cabos Ópticos dos mais diferentes modelos, destinados a suprir às necessidades do mercado de Telecomunicação. Visando o desenvolvimento empresarial e a expansão de mercado, a empresa possui quatro plantas domésticas de grande escala de produção, localizadas em Nantong, Guandong, Shenyang e Sichuan na China, e duas plantas no exterior, localizadas no Brasil e na Índia. A capacidade anual de produção chega a 1 milhão de quilômetros somando as 7 subsidiárias de 6 bases de produção.

Os cabos ópticos ZTT são comercializados no mundo todo, em mais de 138 países, somando mais de 5.000.000 km, e são amplamente utilizados em operadoras de Telecomunicação e Energia em todo o mundo, como a TOT, True, Telefónica, CAT, ICE, Qatar Telecom, Eletricidade do Vietnã (PC1, PC2 e PC3), HK PCCW, entre outras. Os cabos da ZTT têm sido aplicados nos mais diferentes setores, principalmente em ferrovias, operadoras de comunicação móvel, provedores de internet, metrô, minas, aquisição de sinal, militares (defesa nacional), entre outras.

A ZTT atende ao mercado de Telecomunicação e Energia, contando com uma rede de vendas e serviços global.



contato@zttcable.com.br

+55 12 2138-8282

www.zttcable.com.br

