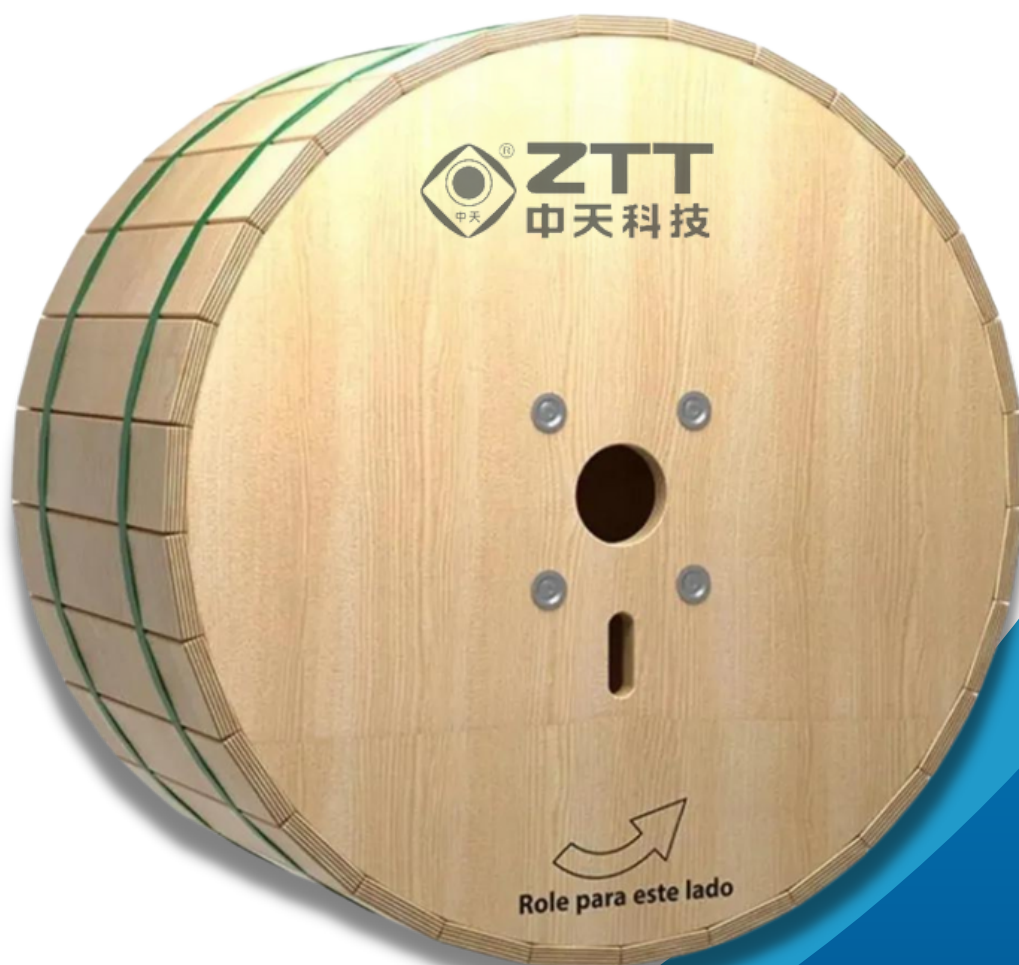




FICHA TÉCNICA

CABO ÓPTICO ASU80 ASU06 ATÉ
12FO



CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO ÚNICO TUBO CFOA-SM-AS-Y-RA-Z-NR/RC

FIBRA

Monomodo
Atenuação máxima da fibra no
cabó dB/Km PMDq

ZTT Fiber ITU.T -SM G.652D -Baixo Pico d'água
1310nm : 0.36 & 1550nm : 0.22
 ≤ 0.2 ps/√km

CABO

Fio de rasgamento
Elemento de Tração periférico
Revestimento externo

Fios de Poliéster trançados
FRP com propriedades anti-flambagem
Polietileno preto resistente a UV

UNIDADE BÁSICA

Preenchimento
Tubo

Gel para impedir o ingresso de água na unidade básica
Material termoplástico

DESCRIÇÃO

Cabo óptico para aplicação aérea auto-sustentada para vão de até 80 metros.
Possui único tubo com até 12 fibras. Utilizado para rede óptica de transporte e acesso de assinantes.

CABO ÓPTICO DIELÉTRICO AUTO-SUSTENTADO KP CompactoSecoG.652D CFOA- SM- AS- Y- S- Z NR KP COMPACTO

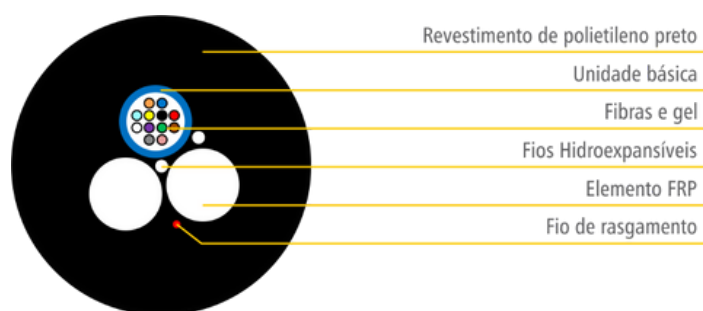


Imagem ilustrativa - fora de escala

PARÂMETROS DE PERFORMANCE

MECÂNICO

Resistência à compressão	1000 N/10cm
Resistência ao impacto	25 impactos, com carga variando c/ diâmetro cabo
Teste de torção	±180°, 10 Ciclos
Raio mín. curvatura na instalação	20 x diâmetro externo cabo
Raio mín. curvatura após instalação	15 x diâmetro externo cabo
Raio mín. curvatura do loose tube	20 x diâmetro externo do loose tube
Resistência a tração na instalação	514 N (06F); 529 N (12F)

DETALHES DE IMPRESSÃO

Impressão no cabo	ZTT MÊS/ANO CFOA-SM-AS-80-S-RA-ZZZ-NR ANATEL 04414-13-02878 LXXXX METRAGEM. Onde: Z é o número de fibras (até 12), L é o lote de fabricação.
-------------------	---

COMPRIMENTOS PADRÕES

Bobinas Tolerância nominal	4000 metros ± 3% (outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)
----------------------------	--

CARACTERÍSTICAS

Cores das Fibras	Verde, amarela, branca, azul, vermelha, violeta, marrom, rosa, preta, cinza, laranja, aqua
Cor Unidade Básica	Branca ou Natural
Cor Revestimento Externo	Preto

NúmeroFibras	Vão (m)	Diâmetro externo (±0,5 mm)	PesoCabo (±10%)
0	8	6,0m	35kg/k
6	0	m	m
1	8	6,0m	36kg/k
2	0	m	m

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.