



CABO ÓPTICO ASU

Auto Sustentado Único Tubo



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.

CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO ÚNICO TUBO

CFOA-SM-ASU-Y-RA-Z-NR/RC



FIBRA

Monomodo	ZTT Fiber ITU.T - SM G.652 D
Atenuação máxima da fibra no cabo dB/Km	1310nm : 0.36 & 1550nm : 0.22
PMDq	≤ 0.2 ps/√km

CABO

Fio de rasgamento	Fios de Poliéster trançados
Elemento de Tração embutido	FRP com propriedades anti-flambagem
Revestimento externo	Polietileno preto resistente a UV

UNIDADE BÁSICA

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

DESCRIÇÃO

Cabo óptico para aplicação aérea auto-sustentada para vão de até 120 metros.
Possui único tubo com até 12 fibras
Utilizado para rede óptica de transporte e acesso de assinantes.

DETALHES DE CONSTRUÇÃO

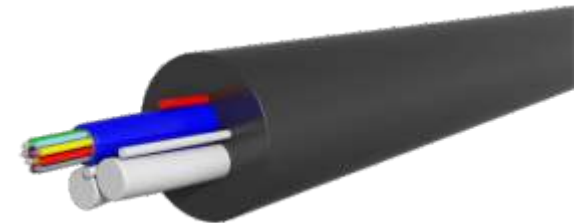
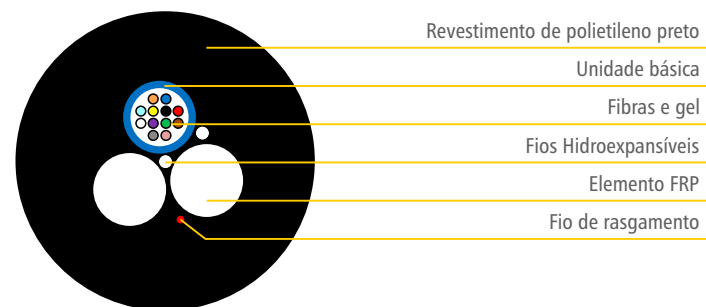


Imagem ilustrativa - fora de escala

Atende à todos os parâmetros da NORMA ABNT NBR 14160 | Certificado ANATEL: 04414-13-02878

CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO ÚNICO TUBO

CFOA-SM-ASU-Y-RA-Z-NR/RC



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	10 x diâmetro externo cabo
Resistência a tração na instalação	690 N (AS80m); 980 N (AS120m)

AMBIENTAL

Temperatura:	
Instalação	-10°C a +60°C
Operação	-20°C a +65°C
Armazenagem	-20°C a +65°C

DETALHES DE IMPRESSÃO

Impressão no cabo ZTT ANO/MÊS/DIA CFOA-SM-AS-Y-RA-Z-NR ANATEL 04414-13-02878 METRAGEM
Onde: Y é o comprimento do vão entre os postes (80 ou 120m) - Z é o número de fibras (02 à 12).

COMPRIMENTOS PADRÕES

Bobinas	4000 metros
Tolerância nominal ±	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	Azul
Cor Revestimento Externo	Preta

Número Fibras	Diâmetro externo (mm) (±5%)	Peso Cabo NR (kg/km) (±10%)	Peso Cabo RC (kg/km) (±10%)
2 a 12			
Vão 80 metros	7.0 mm	47 kg/km	66 kg/km
Vão 120 metros	7.4 mm	50 kg/km	70 kg/km

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



contato@zttcable.com.br

+55 12 2138-8282

www.zttcable.com.br

