FIBRA ÓPTICA
DATASHEET

EVUS

FIBRA ÓPTICA FLAT DROP (uso interno / externo)

www.evus.com.br

CONCEITO

A Fibra Óptica Drop da Evus foi desenvolvida com materiais de alta qualidade para entregar alta performance e longa durabilidade, além de contar com homologação Anatel.
Ideal para clientes de rede, Operadores e Provedores de Internet realizarem instalações de redes FTTH (FTTx) internas / externas aéreas com suporte a vãos de até 80 metros. O cabo autossustentado é de fácil instalação e possui revestimento resistente aos raios UV, proteção contra chama e fumaça (LSZH).
Possui 3 elementos metálicos em aço fosfatizado, que lhe conferem excelente sustentação e alta proteção contra intempéries.

ILUSTRAÇÃO

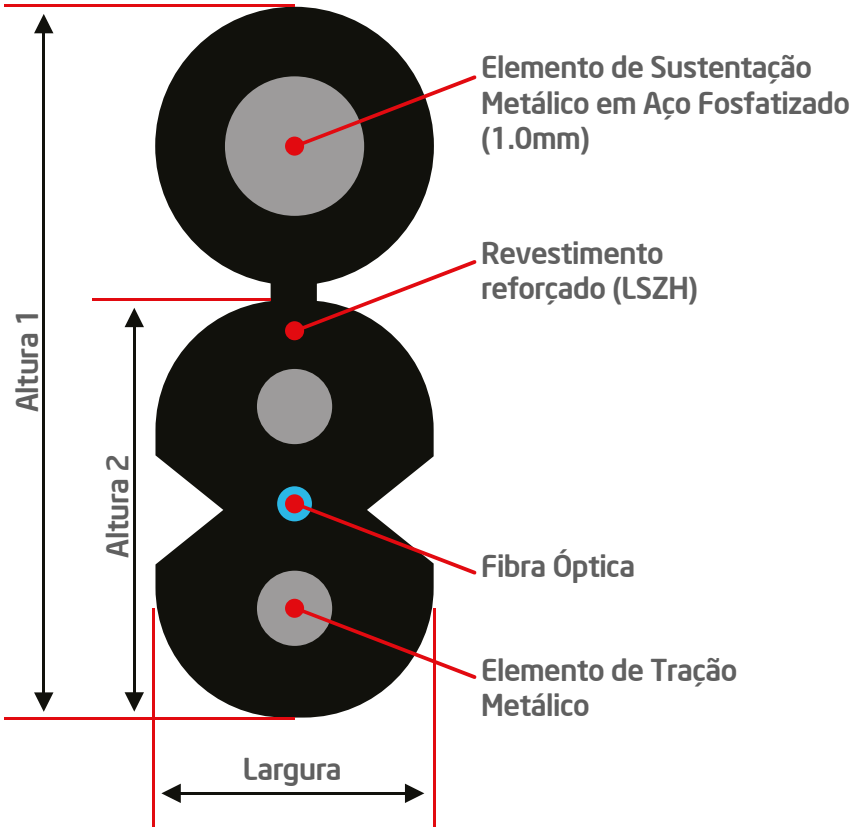


Imagem meramente ilustrativa.
Não possui escala definida

DIMENSÕES

Item	Descrição
Tipo de Fibra	Itu-T G.657 A1
Contagem de Fibras	1 Núcleo
Dimensões do Cabo	L = 2.0±0.1mm, A1 = 5.3±0.3mm, A2 = 3.0±0.1mm
Peso do Cabo	Aproximadamente 20kg/km
Extensão da Bobina	Versões de 1km e 2km
Peso Bruto da Bobina	42kg

DESCRIÇÃO

- Cabo de Fibra Óptica SM monomodo de baixa curvatura
- Possui 3 elementos, sendo: 1 elemento metálico de sustentação em aço fosfatizado que permite alcance em vãos de até 80 metros;
2 elementos metálicos de tração e proteção da fibra, que facilitam o desbobinamento, protegem contra rompimentos, e evitam também que pequenos acidentes eventualmente cortem o cabo e prejudiquem a fibra que se encontra no centro da estrutura.
- Revestimento externo com material resistente aos raios UV, retardante a chama e com baixa emissão de fumaça (LSZH).
- Marcação da metragem no cabo
- Fácil instalação, pois possui baixo diâmetro e peso leve.
- Material da bobina: madeira.

FIBRA ÓPTICA FLAT DROP (uso interno / externo)

www.evus.com.br

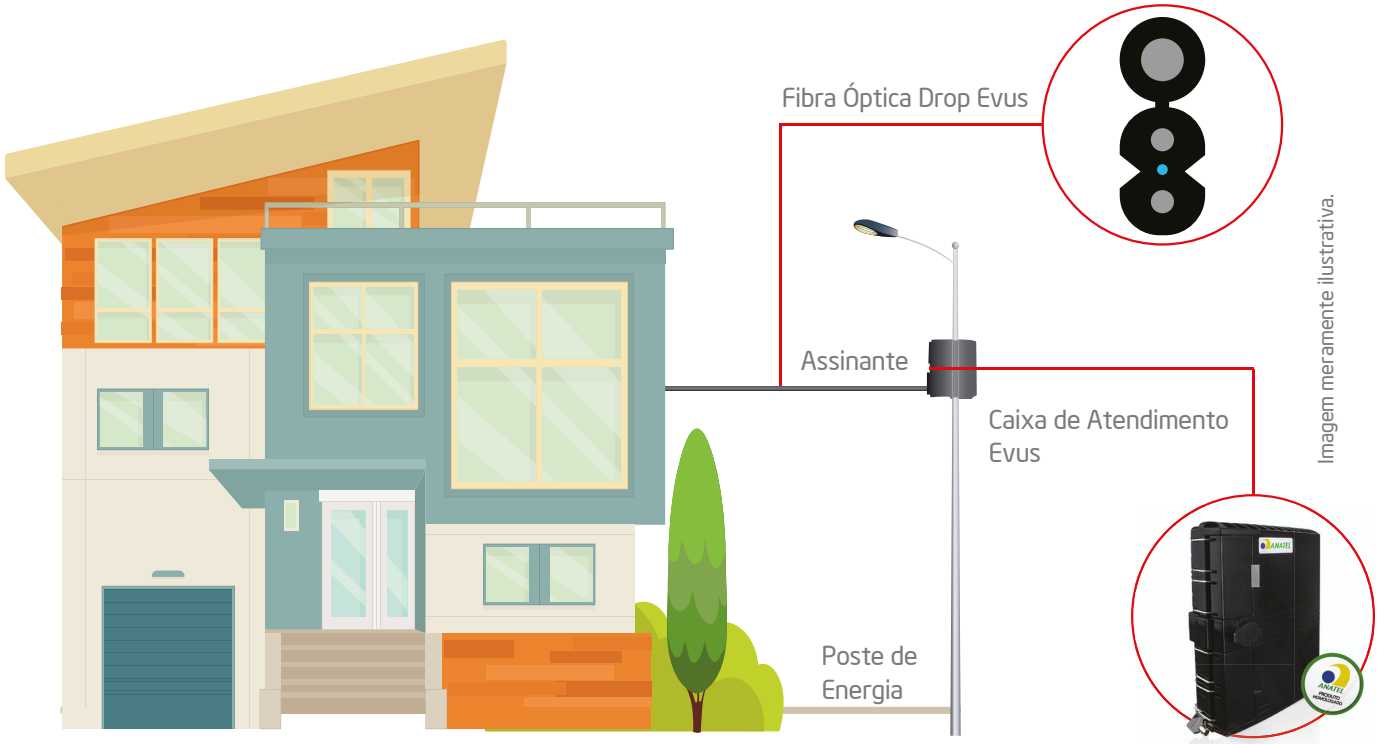
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Desempenho	
Atenuação	1310nm	≤ 0.4 db/km
	1550nm	≤ 0.3 db/km
Resistência à tração (Iec 60794-1-21:2015 E1)	Curto	600 N
	Longo	300 N
Resistência à esmagamento (Iec 60794-1-21:2015 E3)	Curto	2200 N/10cm
	Longo	1000 N/10cm
Raio de Curvatura Mínimo	Dinâmico	40 mm
	Estático	20 mm
Desempenho Ambiental	RoHS	

DESEMPENHO NO AMBIENTE

Operativo	Transporte e Armazenamento	Instalação
-30~+70ºC	-30~+70ºC	-20~+60ºC

ILUSTRAÇÃO



Criada em 2010, a Evus traz o conceito de oferecer produtos de ótima qualidade com preços acessíveis.
Nosso intuito é entregar para o consumidor o produto com o melhor custo-benefício do mercado.
Saiba mais em

www.evus.com.br