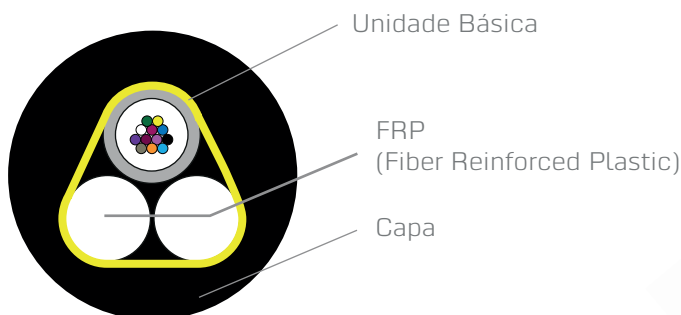


CABO ÓPTICO ASU AUTO SUSTENTADO 80 02/12 FO

DETALHES DE CONSTRUÇÃO



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS / AMBIENTAIS

| | |
|--|--|
| Características do Cabo Óptico | CFOA-SM-ASU80-WW-XX-FO-YY |
| Instalação | Interna e Externa |
| Utilização | Autossustentados (eletrodutos / calhas) |
| Número de fibras ópticas (XX) | 02 até 12 fibras |
| Elemento de sustentação dielétrico (FRP) | 2x2mm |
| Instalação para vãos | 80m |
| Diâmetro do cabo | 6,8mm |
| Peso | 45kg |
| Carga máxima com elemento de tração | 670N |
| Espessura da Unidade Básica (Loose tube) | 2,30mm |
| Núcleo do cabo (WW) | S = Seco |
| Classe de retardância a chama (YY) | NR |
| Temperatura de instalação | 0° a +40 °C |
| Temperatura de operação | -20° a +65 °C |
| Temperatura de | -20° a +65 °C |

EMBALAGEM

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| Bobinas | 3km | 4km |
| Dimensões (mm) | 900x410x400 | 900x600x400 |
| Peso bruto (kg) | 45 | 50 |

Tolerância nominal:
+/- 3% (outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)

Cabo homologado



01227-19-04380

DESCRIÇÃO

Os Cabos Ópticos Auto Sustentados (ASU) da CABLETECH possuem fibras ópticas agrupadas e protegidas em uma unidade básica (tube loose), tornando-se uma excelente opção para construção de sua Rede FTTH, podendo ser constituído com até 12 fibras monomodo (G.652.D).

Possui excelente resistência a tração, devido a seus dois elementos de sustentação FRP acordoados à unidade óptica. Nosso Cabo ASU recebe revestimento externo com capa em polietileno normal (NR), resistente a intempéries e com proteção contra raios UV.

Sua composição o torna indicado para interligar equipamentos ópticos em redes urbanas ou acesso em rede de assinantes para vãos de até 80 metros, sem uso de mensageiro.

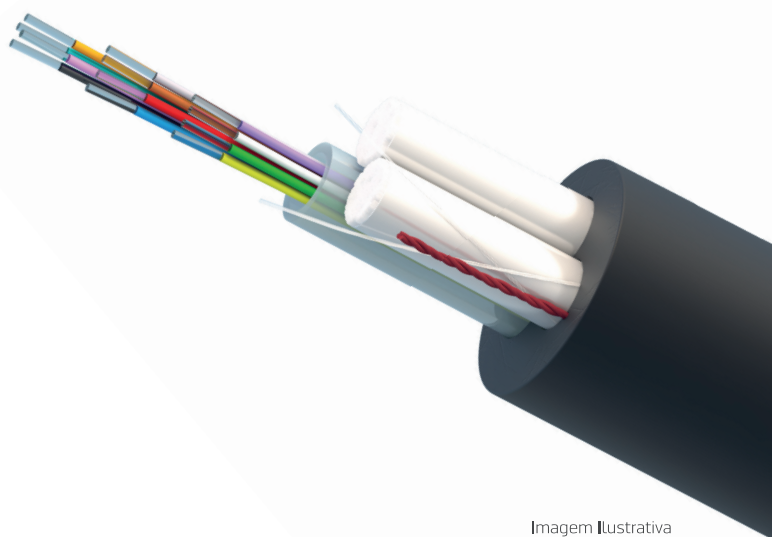


Imagem Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Tipo de Fibra Óptica Monomodo - ITU G.652.D

| | |
|------------------------------|--|
| Núcleo da Fibra | 9 µm |
| Revestimento da Fibra | 250 µm |
| Atenuação máxima | 1.310nm ≤ 0,35 dB/km 1.550nm ≤ 0,21 dB/km 1.625nm ≤ 0,24 dB/km |
| Dispersão Cromática | 1.550nm ≤ 17,5 ps/(nm.km) |
| PMD | ≤ 0,5 ps/(km) ^{1/2} |
| Comprimento da Onda de Corte | ≤ 1.270nm |
| Diâmetro do Campo Modal | 1.310nm 9,3nm (+/- 0,5) 1.550nm 10,5nm (+/- 0,8) |

