

IP CABO HÍBRIDO



DESCRIÇÃO

Produto de fabricação Fibracem desenvolvido para interligar equipamentos ópticos em ambientes indoor e outdoor, visando a utilização em sistemas de monitoramento por câmeras. Constituído de 2 fios de cobre com 0,75mm² de área de secção transversal para alimentação elétrica e até 2 fibras para transmissão de dados. Possui capa termoplástica em polietileno aditivado com anti-UV e pode ser instalado em vãos de até 80m.

APLICAÇÃO

| Instalação | Interno | | Externo |
|------------|------------|-------------|-----------------|
| Utilização | Eletroduto | Eletrocalha | Autossustentado |

CONSTRUÇÃO

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Número de fibras | 1 ou 2 fibras | |
| Tipo de fibra | SM G.657A/B | |
| Revestimento da fibra | Primário 250 µm | |
| Elemento de tração | Arame metálico de ϕ 1,30mm | |
| Capa Externa | Polietileno | |
| Diâmetro Externo Nominal (mm) | Com unidade de sustentação 8,60 x 3,0mm | Sem unidade de sustentação 5,50 x 3,0mm |
| Diâmetro dos Fios de Cobre (mm) | ϕ 1,0 (0,75mm ²) | |
| Massa Nominal (kg/km) | 40 | |

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|------------------------|---------------------------------|-------------|
| MECÂNICAS E AMBIENTAIS | Distância máxima de instalação | 1000 metros |
| | Capacidade de corrente elétrica | 0,5 A |
| | Vão máximo de ancoragem | 80 metros |

| ATENUAÇÃO | Fibra | Comp.onda (nm) | Valor (dB/km) |
|-----------|-------------|----------------|---------------|
| | SM G.657A/B | 1310 | ≤0,37 |
| | | 1550 | ≤0,25 |

IDENTIFICAÇÃO DA FIBRA

| Fibra | Cor |
|-------|---------|
| 1 | Verde |
| 2 | Amarela |

EMBALAGEM

| | |
|--------|---------|
| Bobina | Madeira |
|--------|---------|

| |
|--|
| Comprimentos padronizados (m) ¹ |
| 1000 |

¹ Tolerância permitida ± 3%

Outros comprimentos sob consulta

NOMENCLATURA

