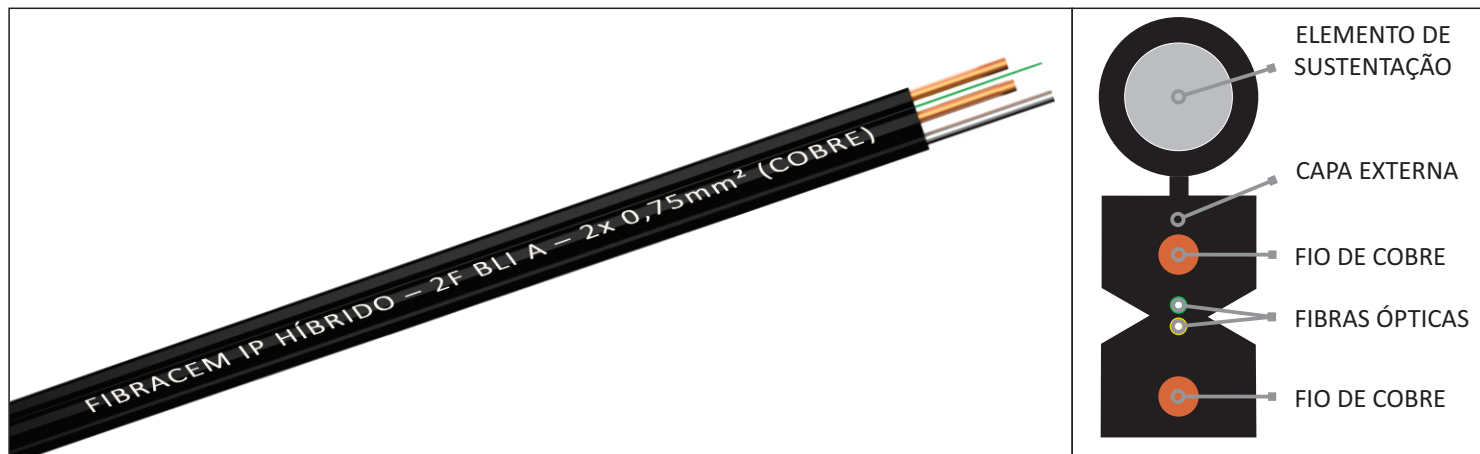


## IP CABO HÍBRIDO



### 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 0,75mm<sup>2</sup> 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 $\phi$ 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)	$\phi$ 1,0 (0,75mm <sup>2</sup> )	
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) <sup>1</sup>
1000

<sup>1</sup> Tolerância permitida +3%

Outros comprimentos sob consulta

## NOMENCLATURA

