

### Tipo de Cabo

1×6.0mm<sup>2</sup> 1,5kv TERMOFIXO

### Aplicação

Sistema Fotovoltáico

### Padrão

TUV SUD EN50618:2014



### Características Técnicas

Tensão nominal (v)	AC1.0/1.0KV DC1.5KV	Vida Útil	25 anos
Resistência	≤3.39Ω/km	Temperatura de funcionamento	-40°C ~ +120°C

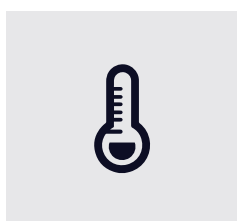
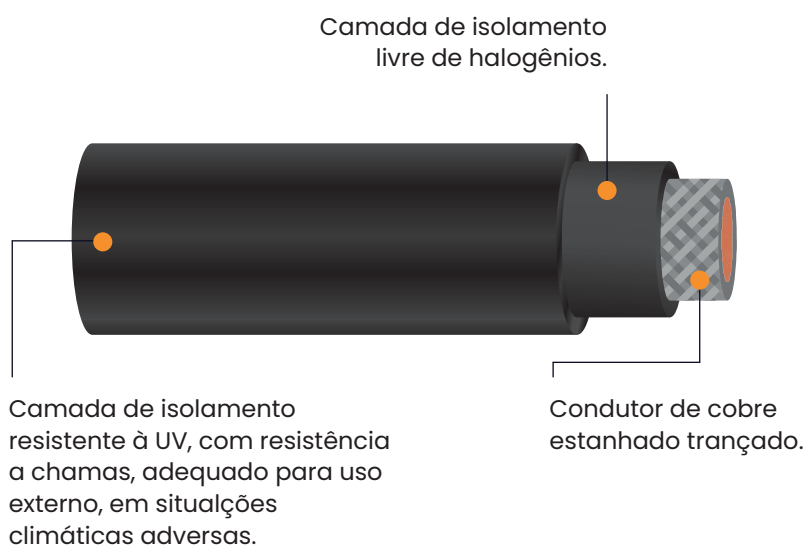
### Construção do Cabo

Condutor	Material	Cobre Estanhado Trançado
	Estrutura	84/0.285(±0.005)mm
Isolamento	Material isolante	XLPE
	Espessura média de isolamento	0,70
	Isolamento Nominal CA	1000V
	Isolamento Nominal CC	1500V
	Isolamento Nominal Máx. CC	1800V
Revestimento	Material	XLPE
	Cor	Preto ou Vermelho
	Espessura Média (mm)	0,70
	Diâmetro externo (mm)	6.60(±0.1)mm

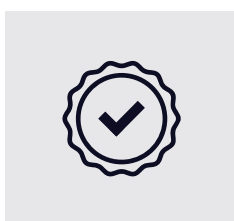
### TERMO DE GARANTIA PADRÃO

O prazo de garantia padrão para os cabos e conectores da Pix Solar é de 18 meses a partir da entrega, ou 12 meses após a instalação.

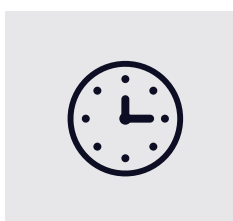
## Desenho Técnico



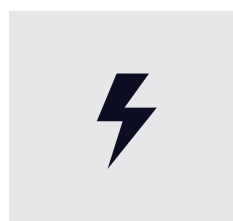
Temperatura de Funcionamento entre -40°C ~ +120°C



Composto termofixo de alto padrão de qualidade



Vida útil de até 25 anos



Tensão de isolamento em CC 1500V



Isolamento com resistência a chamas