



Cabo Solar

Cabo solar preto 1,8 kV DC 6 mm

Cabo solar vermelho 1,8 kV DC 6mm

Próprios para sistemas de energia solar, os cabos elétricos flexíveis Intelbras são utilizados para conectar os módulos fotovoltaicos à string box, assim como essa última ao inversor.

- » Alta confiabilidade
- » Resistência à radiação UV
- » Excelente estabilidade térmica
- » Isolação com propriedade retardante à chama

Especificações técnicas

	CABO 1,8KV CC PRETO	CABO 1,8KV CC VERMELHO
Seção nominal do condutor	6 mm ²	6 mm ²
Tensão máxima	1.800 V	1.800 V
Corrente máxima	58 A	58 A
Peso	80 kg/km	80 kg/km
Resistência elétrica DC máx. do condutor a 20 °C	3,39 Ω/km	3,39 Ω/km
Queda de tensão em DC V/A. km na temperatura máxima de operação 120 °C	9,445	9,445
Temperatura máxima do condutor	120 °C	120 °C
Isolamento	XLPO / Poliolefina	XLPO / Poliolefina
Tipo de material (condutor)	Cabo estanhado flexível com encordoamento classe 5	Cabo estanhado flexível com encordoamento classe 5
Tipo de material (isolação)	Elastômero termofixo livre de halogênios	Elastômero termofixo livre de halogênios
Tipo de material (cobertura)	Elastômero termofixo livre de halogênios	Elastômero termofixo livre de halogênios

Fotos do produto

