

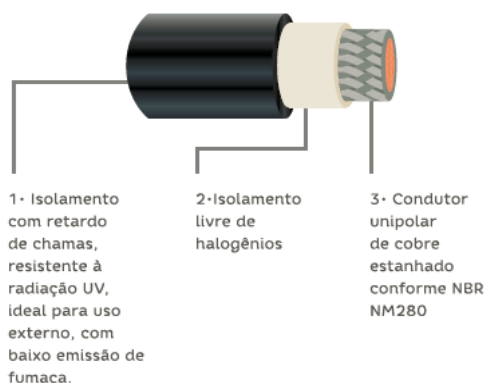
### CABOS ELÉTRICOS ELGIN

Uma das vantagens de um sistema Solar Fotovoltaico ELGIN é a facilidade de interligação entre os módulos fotovoltaicos e o inversor, utilizando os cabos elétricos ELGIN.

A ELGIN oferece condutores elétricos de alto padrão, garantindo a qualidade e durabilidade em ambientes mais agressivos, que exigem maior proteção e resistência.



### DESTAQUES



#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Propriedade retardante à chama; suporta até 20.000 horas de operação com temperatura no condutor à 120°C; proteção contra ações do ambiente (raios U.V, calor úmido e ozônio); resistente às soluções ácidas e alcalinas; livre de halogênio e baixa emissão de fumaça; ótima resistência mecânica.

#### GARANTIA

Garantia total de 3 anos.

#### CORES

Vermelho, preto e verde/amarelo

Especificações Cabos elétricos	
Características técnicas	
Modelo (mm <sup>2</sup> )	6
Faixa de Temperatura de operação (°C)	-15 a 90
Tensão de isolamento CC	1800
Tensão de isolamento CA	1000
Isolação	Camada extrudada de Composto não Halogenado Termofixo
Material do condutor	Cobre Eletrolítico Estanhados, tempera mole
Diâmetro Externo (mm)	3
Espessura Isolamento (mm)	0,7
Espessura Cobertura (mm)	0,8
Diâmetro Externo Cabo (mm)	6,2
Massa Líquida (kg/km)	78,7
Resistência à 20°C(Ω/km)	3,39
Quantidade por rolo (m)	50/100(VERDE-AMARELO) - 150/200/300 (VERMELHO E PRETO)