ELGIN

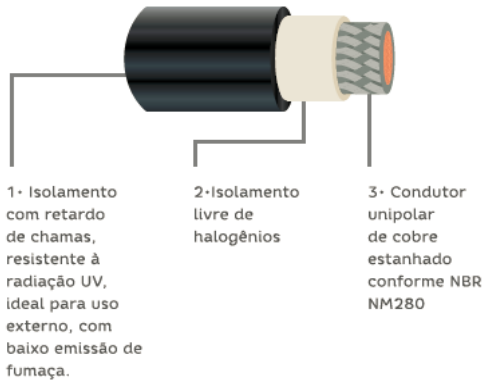
FICHA TÉCNICA

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 (mm²)	4
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)	2,5
Espessura Isolamento (mm)	0,7
Espessura Cobertura (mm)	0,8
Diâmetro Externo Cabo (mm)	5,7
Massa Liquida (kg/km)	58,9
Resistência à 20°C(Ω/km)	5,09
Quantidade por rolo (m)	20(VERDE E AMARELO) - 30(VERMELHO E PRETO)