

CABO AMPHESOLAR

CABO AMPHESOLAR PV 1,8KV CC

BASED AT
ABNT NBR
16612

Os Cabos Amphesolar são adequados para instalações entre a célula fotovoltaica e os terminais DC do inversor, eles atendem aos requisitos extremos de uso fotovoltaicos.

Condutores formados por fios de cobre estanhado classe 5, de acordo com NBR-NM-280 e EC-60228, isolados com composto de poliolefina termoendurecível livre de halogênio, composto de poliolefina termoendurecível, livre de halogênio, com revestimento UV e resistente às intempéries. Vida útil estimada em 25 anos, quando instalados e operados de acordo com a NBR 5410 e NBR 16690.

CARACTERÍSTICAS DE DIMENSÃO

Area nominal transversal (mm ²)	Diâmetro máximo de fios no condutor (mm)	Espessura nominal de isolamento (mm)	Diâmetro exterior nominal (mm)
4.00	0.31	0.70	5.80
6.00	0.31	0.70	6.50

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E AMBIENTAIS

Característica	Valor
Temperatura de operação (°C)	Para -15°C to 90°C
Resistência máxima do condutor em 20°C (Ω/km) to 4mm ² 10.00	5.09
Resistência máxima do condutor em 20°C (Ω/km) to 6mm ²	3.39

VARIEDADE DE COR

CABO AMPHESOLAR PRETO

CABO AMPHESOLAR PV1,8KV CC



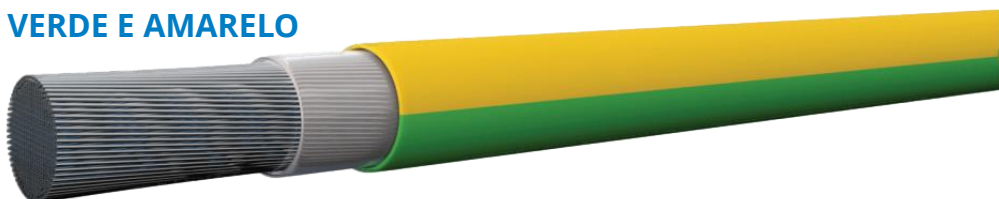
CABO AMPHESOLAR VERMELHO

CABO AMPHESOLAR PV1,8KV CC



CABO AMPHESOLAR VERDE E AMARELO

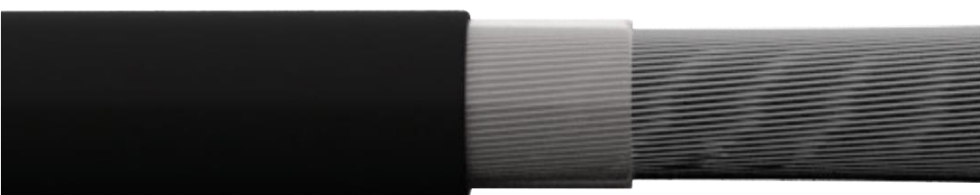
CABO AMPHESOLAR PV1,8KV CC



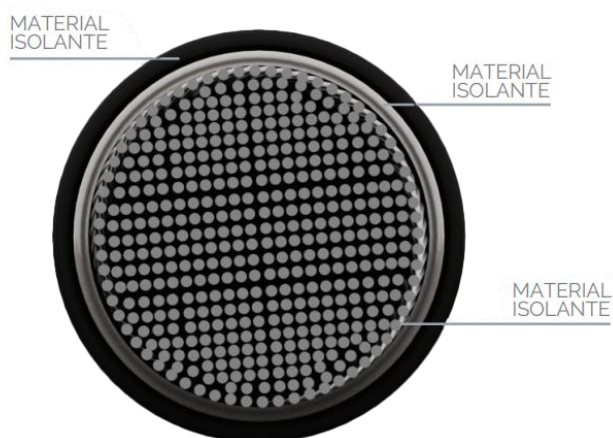
CONSTRUÇÃO DO CABO

Condutores formados por fios de cobre estanhado classe 5, de acordo com NBR-NM-280 e EC-60228, isolados com composto de poliolefina termoendurecível livre de halogênio, composto de poliolefina termoendurecível, livre de halogênio, com revestimento UV e resistente às intempéries.

CABO AMPHESOLAR CABO AMPHESOLAR PV1,8KV CC



VISTA LATERAL



VISÃO CORTADA

Suporte: [whatsapp 12 9100 6131](https://www.whatsapp.com/business/profile/1291006131)
suporte@greatek.com.br
www.grupogreatek.com.br

 **Greatek**