

CABO AMPHESOLAR

CABO AMPHESOLAR PV 1,8 KV 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
10.00	0.41	0.70	7.50

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E AMBIENTAIS

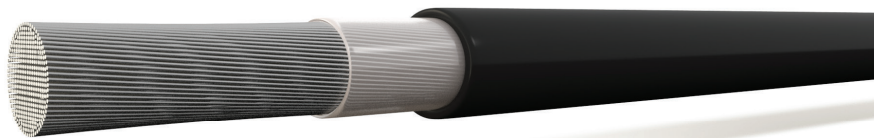
Característica	Valor
Temperatura de operação (°C)	Para -15°C to 90°C
Resistência máxima do condutor em 20°C (Ω/km) to 4mm ² 10.00	5.09
Resistência máxima do condutor em 20°C (Ω/km) to 6mm ²	3.39
Resistência máxima do condutor em 20°C (Ω/km) to 10mm ²	1.95

CABLE AMPHESOLAR DTE0199_MAR_2019

VARIEDADE DE COR

CABO AMPHESOLAR
CABO AMPHESOLAR PVI, 8KV CC

PRETO



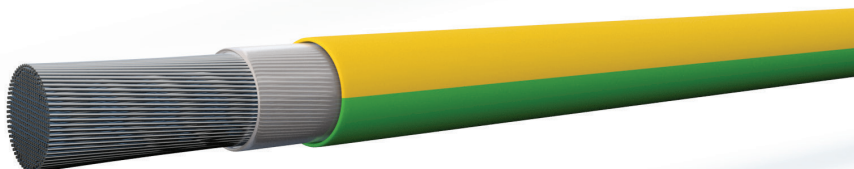
CABO AMPHESOLAR
CABO AMPHESOLAR PVI, 8KV CC

VERMELHO



CABO AMPHESOLAR
CABO AMPHESOLAR PVI, 8KV CC

VERDE
AMARELO

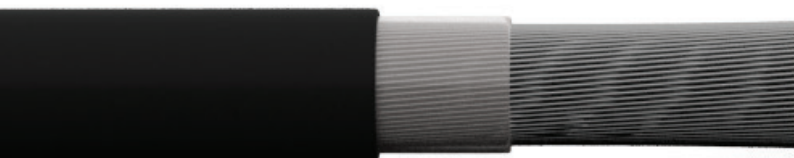


CONSTRUÇÃO DO CABO

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 PVI, 8KV CC

PRETO

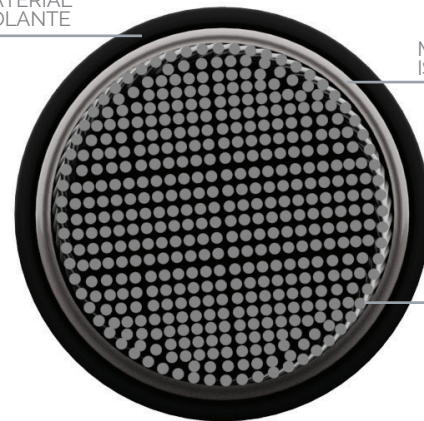


VISTA LATERAL

MATERIAL
ISOLANTE

MATERIAL
ISOLANTE

MATERIAL
ISOLANTE



VISÃO CORTADA

+55 19 3757 1139

vendas@amphenol-tfc.com.br

www.amphenolbroadband.com.br

Amphenol
Broadband Solutions®



ISO
9001:2015
CERTIFIED
COMPANY