

CABO FLEX

0,6/1KV 90°C

APLICAÇÃO

Os Cabos Flexíveis 90°C são recomendados para uso em circuitos de alimentação e distribuição de subestações, instalações comerciais e industriais, ao ar livre ou subterrâneas, em locais secos ou úmidos e aplicações similares de qualquer espécie.

CONDUTOR

Cobre: nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 flexível.

ISOLAÇÃO

Composto termofixo para temperatura de operação no condutor de até 90°C conforme NBR 6251, sob a designação de HEPR.

REUNIÃO DAS VEIAS

(Cabos multipolares) Um enchimento química e termicamente compatível com os demais componentes do cabo é aplicado no centro da reunião das veias, quando necessário.

IDENTIFICAÇÃO

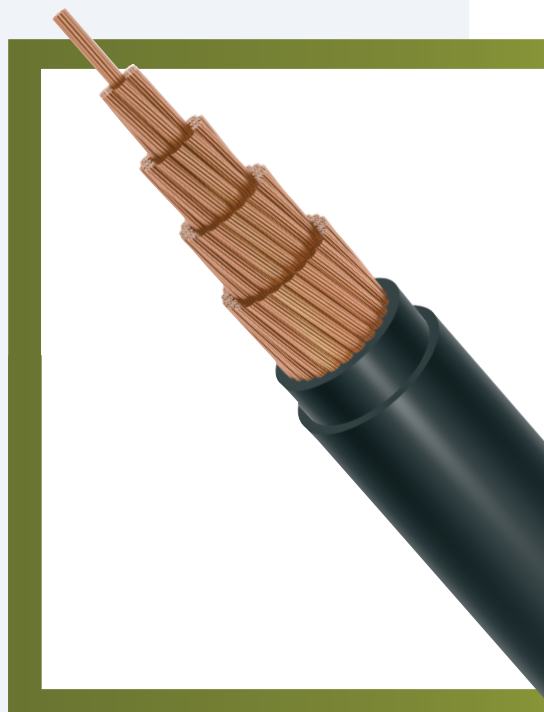
Veias Coloridas

COBERTURA

Composto termoplástico à base de Policloreto de Vinila (PVC) na cor preta.

NORMA DE FABRICAÇÃO

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha Etileno Propileno (EPR) para tensões de 1kV a 35kV - Requisitos de desempenho.



PADRONIZADOS



ONAK
COMERCIAL DE METAIS LTDA

CABO FLEX

0,6/1KV 90°C

Cobre - 1 condutor

Condutor		Espessura Nominal		Diâmetro Externo Máximo mm	Peso Líquido Nominal kg/km	Acondicionamento Bobina m
Seção Nominal mm ²	Diâmetro Nominal mm	Isolação mm	Cobertura mm			
1,5	1,48	0,70	0,90	5,14	33	1500
2,5	1,92	0,70	0,90	5,58	43	1500
4	2,43	0,70	0,90	6,14	59	1500
6	2,99	0,70	0,90	6,73	79	1500
10	3,92	0,70	1,00	8,52	123	1000
16	5,40	0,70	1,00	9,73	188	1000
25	6,60	0,90	1,10	11,84	286	1000
35	7,90	0,90	1,10	13,30	388	1000
50	9,40	1,00	1,20	15,36	533	1000
70	11,20	1,10	1,20	17,47	727	1000
95	12,80	1,10	1,30	19,61	932	1000
120	14,70	1,20	1,30	21,54	1194	500
150	16,30	1,40	1,40	24,22	1476	500
185	18,20	1,60	1,40	26,47	1810	500
240	20,80	1,70	1,50	30,51	2344	500
300	23,10	1,80	1,60	33,78	2933	500
400	26,70	2,00	1,70	38,13	3796	250
500	29,70	2,20	1,80	42,85	4823	250