

CABO FLEX - 2/3/4 Condutores

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

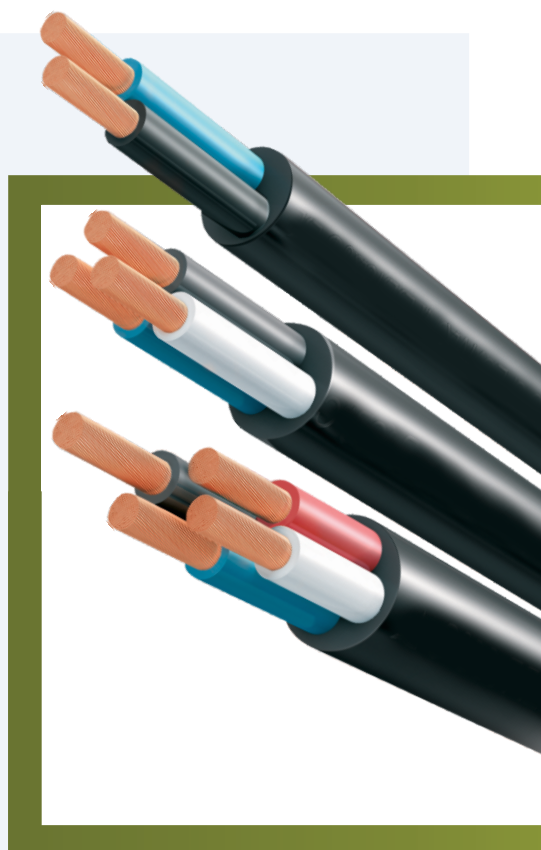
Veias Coloridas

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 - 2 condutores

| 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 | 1,00 | 8,51 | 79 | 1500 |
| 2,5 | 1,92 | 0,70 | 1,00 | 9,39 | 106 | 1500 |
| 4 | 2,43 | 0,70 | 1,10 | 10,74 | 148 | 1500 |
| 6 | 2,99 | 0,70 | 1,10 | 11,92 | 198 | 1500 |
| 10 | 3,92 | 0,70 | 1,20 | 15,36 | 304 | 1000 |
| 16 | 5,40 | 0,70 | 1,20 | 17,80 | 475 | 1000 |
| 25 | 6,60 | 0,90 | 1,30 | 24,05 | 926 | 1000 |
| 35 | 7,90 | 0,90 | 1,40 | 27,21 | 1107 | 1000 |
| 50 | 9,40 | 1,00 | 1,50 | 31,97 | 1530 | 1000 |
| 70 | 11,20 | 1,10 | 1,60 | 36,59 | 2010 | 500 |
| 95 | 12,80 | 1,10 | 1,80 | 41,47 | 2600 | 500 |
| 120 | 14,70 | 1,20 | 1,90 | 45,72 | 3499 | 500 |
| 150 | 16,30 | 1,40 | 2,00 | 51,04 | 4275 | 250 |
| 185 | 18,20 | 1,60 | 2,10 | 56,39 | 5744 | 250 |
| 240 | 20,80 | 1,70 | 2,30 | 63,45 | 6877 | 250 |
| 300 | 23,10 | 1,80 | 2,50 | 70,53 | 8397 | 250 |



ONAK
COMERCIAL DE METAIS LTDA

CABO FLEX

0,6/1KV 90°C

Cobre - 3 condutores

| 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 | 1,00 | 9,05 | 95 | 1500 |
| 2,5 | 1,92 | 0,70 | 1,00 | 10,01 | 129 | 1500 |
| 4 | 2,43 | 0,70 | 1,10 | 11,41 | 184 | 1500 |
| 6 | 2,99 | 0,70 | 1,10 | 12,73 | 250 | 1500 |
| 10 | 3,92 | 0,70 | 1,20 | 16,41 | 390 | 1000 |
| 16 | 5,40 | 0,70 | 1,20 | 19,00 | 711 | 1000 |
| 25 | 6,60 | 0,90 | 1,40 | 25,85 | 1070 | 1000 |
| 35 | 7,90 | 0,90 | 1,50 | 29,30 | 1534 | 1000 |
| 50 | 9,40 | 1,00 | 1,60 | 33,43 | 2057 | 1000 |
| 70 | 11,20 | 1,10 | 1,70 | 38,64 | 2553 | 1000 |
| 95 | 12,80 | 1,10 | 1,80 | 44,43 | 3282 | 1000 |
| 120 | 14,70 | 1,20 | 1,90 | 47,38 | 4148 | 500 |
| 150 | 16,30 | 1,40 | 2,10 | 55,44 | 5205 | 500 |
| 185 | 18,20 | 1,40 | 2,30 | 60,74 | 6294 | 250 |
| 240 | 20,80 | 1,70 | 2,40 | 68,81 | 8289 | 250 |
| 300 | 23,10 | 1,80 | 2,60 | 75,98 | 10215 | 250 |



ONAK
COMERCIAL DE METAIS LTDA

CABO FLEX

0,6/1KV 90°C

Cobre - 4 condutores

| 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 | 1,00 | 9,90 | 116 | 1500 |
| 2,5 | 1,92 | 0,70 | 1,10 | 11,19 | 164 | 1500 |
| 4 | 2,43 | 0,70 | 1,10 | 12,53 | 230 | 1500 |
| 6 | 2,99 | 0,70 | 1,20 | 14,24 | 320 | 1500 |
| 10 | 3,92 | 0,70 | 1,20 | 18,03 | 496 | 1000 |
| 16 | 5,40 | 0,70 | 1,30 | 21,19 | 890 | 1000 |
| 25 | 6,60 | 0,90 | 1,50 | 28,52 | 1358 | 1000 |
| 35 | 7,90 | 0,90 | 1,50 | 31,41 | 1895 | 1000 |
| 50 | 9,40 | 1,00 | 1,70 | 37,03 | 2492 | 1000 |
| 70 | 11,20 | 1,10 | 1,80 | 42,91 | 3585 | 500 |
| 95 | 12,80 | 1,10 | 1,90 | 47,93 | 4557 | 500 |
| 120 | 14,70 | 1,20 | 2,10 | 53,61 | 5594 | 250 |
| 150 | 16,30 | 1,40 | 2,20 | 59,73 | 7139 | 250 |
| 185 | 18,20 | 1,60 | 2,40 | 65,13 | 8765 | 250 |
| 240 | 20,80 | 1,70 | 2,60 | 74,45 | 11465 | 250 |