



Linha **energia**



iBR C

FIOS E CABOS ELÉTRICOS





CABO IBRAFLEX BWF 450/750V

CABO IBRAFLEX BWF 450/750V

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 4 e classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto de termoplástico polivinílico 70°C (PVC/A) tipo BWF (resistente à propagação de chamas).

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

APLICAÇÃO: Para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Por se tratar de um produto com boa flexibilidade, possui maior facilidade de instalação e manuseio.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100m)
1,5	0,7	3,1	1,9
2,5	0,8	3,6	3,0
4	0,8	4,1	4,4
6	0,8	4,6	6,2
10	1,0	6,2	10,5
16	1,0	7,0	16,0
25	1,2	9,0	24,8
35	1,2	10,1	33,8
50	1,4	12,0	48,1
70	1,4	14,0	66,3
95	1,6	16,5	88,4
120	1,6	18,0	112,0
150	1,8	20,0	140,0
185	2,0	22,5	168,6
240	2,2	25,0	223,8
300	2,4	28,0	278,9

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal: 450/750V



Temperatura Máximo



Não propaga chamas



Flexível



CABO IBRARIGÍDO BWF 450/750V

CABO IBRARIGÍDO BWF 450/750V

CONDUTOR:Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO:Composto de termoplástico polivinílico 70°C (PVC/A) tipo BWF (resistente à propagação de chamas).

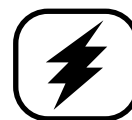
NORMA DE REFERÊNCIA:NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).

NORMAS APLICÁVEIS:NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

APLICAÇÃO:Para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100m)
6	0,8	5,0	7,0
10	1,0	6,2	11,5
16	1,0	7,0	16,0
25	1,2	9,0	24,8
35	1,2	10,1	33,8
50	1,4	12,0	48,1
70	1,4	14,0	66,3
95	1,6	16,5	88,4
120	1,6	18,0	112,0
150	1,8	20,0	140,0
185	2,0	22,5	185,0
240	2,2	25,0	240,0

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal:
450/750V



Temperatura Máximo



Não propaga chamas



CABO IBRAFLEX PP 300/500V

CABO IBRAFLEX PP 300/500V

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto de termoplástico polivinílico tipo PVC/D.

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5.

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

APLICAÇÃO: Para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Nominal da Cobertura (mm)	Peso (kg/100m)
2 x 1,5	0,7	0,8	7,5	8,0
2 x 2,5	0,8	1,0	9,0	12,0
2 x 4	0,8	1,1	10,5	16,5
2 x 6	0,8	1,3	12,0	23,0
3 x 1,5	0,7	0,9	8,0	10,0
3 x 2,5	0,8	1,1	9,8	15,0
3 x 4	0,8	1,2	11,3	20,5
3 x 6	0,8	1,4	13,0	29,0
4 x 1,5	0,7	1,0	9,0	12,0
4 x 2,5	0,8	1,1	11,0	18,5
4 x 4	0,8	1,3	12,5	26,5
4 x 6	0,8	1,4	14,0	35,0
5 x 1,5	0,7	1,0	10,6	15,5
5 x 2,5	0,8	1,1	12,5	22,5
5 x 4	0,8	1,3	14,5	32,5
5 x 6	0,8	1,4	16,5	43,5

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal:
450/750V



Temperatura Máximo



Flexível



CORDÃO IBRAFLEX PARALELO 300V

CORDÃO IBRAFLEX PARALELO 300V

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto de termoplástico polivinílico tipo PVC/D.

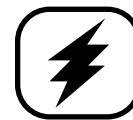
NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

APLICAÇÃO: Para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal da Isolação (mm)	Peso (kg/100m)
2 x 1,0	0,8	2,90 x 5,80	3,1
2 x 1,5	0,8	3,10 x 6,20	4,0
2 x 2,5	0,8	3,60 x 7,20	6,0
2 x 4	0,8	4,10 x 8,20	8,5

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal:
450/750V



Temperatura Máximo



Flexível



CABO IBRATOX 70 FLEX 450/750V

CABO IBRATOX 70 FLEX 450/750V

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

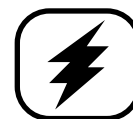
NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280, NBR 11633, NBR 10495 e NBR 12139.

APLICAÇÃO: Para uso em todos os tipos de instalações internas e fixas, especialmente para locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, conforme exige a norma da ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão. São exemplos destes locais shoppings centers, grandes hotéis, hospitais, escolas etc. A fim de atender aos requisitos normativos e garantir a segurança de pessoas, animais e conservação de bens, este produto não propagação de chamas e apresenta baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100m)
1,5	0,7	3,1	1,9
2,5	0,8	3,6	3,0
4	0,8	4,1	4,4
6	0,8	4,6	6,2
10	1,0	6,2	10,5
16	1,0	7,0	16,0
25	1,2	9,0	24,8
35	1,2	10,1	33,8
50	1,4	12,0	48,1
70	1,4	14,0	66,3
95	1,6	16,5	88,4
120	1,6	18,0	112,0
150	1,8	20,0	140,0
185	2,0	22,5	168,6
240	2,2	25,0	223,8
300	2,4	28,0	278,9

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal:
450/750V



Temperatura Máximo



Não propaga chamas



Flexível



CABO IBRATOX 90 FLEX 0,6/1Kv

CABO IBRATOX 90 FLEX 0,6/1Kv

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (90°C).

COBERTURA: Composto termoplástico poliolefínico não-halogenado (SHF1) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280; NBR 11633; NBR 10495; NBR 12139.

APLICAÇÃO: Para uso em todos os tipos de instalações internas e fixas, especialmente para locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, conforme exige a norma da ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão. São exemplos destes locais shoppings centers, grandes hotéis, hospitais, escolas etc. A fim de atender aos requisitos normativos e garantir a segurança de pessoas, animais e conservação de bens, este produto não propagação de chamas e apresenta baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Nominal da Cobertura (mm)	Peso (kg/100m)
1,5	1,0	0,9	4,9	3,4
2,5	1,0	0,9	5,5	4,6
4	1,0	0,9	5,9	6,1
6	1,0	1,0	6,6	8,3
10	1,0	1,0	8,0	13,0
16	1,0	1,0	9,0	18,5
25	1,2	1,1	10,6	27,3
35	1,2	1,0	12,2	37,5
50	1,4	1,2	14,2	52,4
70	1,6	1,3	16,6	73,4
95	1,6	1,3	18,1	94,3
120	1,6	1,4	20,3	119,4
150	1,8	1,5	22,0	146,1
185	2,0	1,5	24,5	179,3
240	2,2	1,6	27,7	233,7
300	2,4	1,7	30,4	286,8
2 x 1,5	1,0	1,0	8,3	8,5
2 x 2,5	1,0	1,1	9,5	11,5
2 x 4	1,0	1,1	10,4	15,0
2 x 6	1,0	1,1	11,5	21,0
2 x 10	1,0	1,2	14,5	31,5
2 x 16	1,0	1,3	16,6	45,0
2 x 25	1,2	1,4	19,6	72,5
2 x 35	1,2	1,5	23,0	94,0
2 x 50	1,4	1,6	26,9	111,5
3 x 1,5	1,0	1,0	8,7	9,5
3 x 2,5	1,0	1,1	10,1	13,5
3 x 4	1,0	1,1	11,0	18,5
3 x 6	1,0	1,1	12,2	25,0
3 x 10	1,0	1,3	15,4	38,5
3 x 16	1,0	1,3	17,7	58,5
3 x 25	1,2	1,4	23,6	92,0
3 x 35	1,2	1,6	24,7	124,3
3 x 50	1,4	1,7	28,8	168,5
4 x 1,5	1,0	1,1	9,6	12,5
4 x 2,5	1,0	1,1	11,1	16,5
4 x 4	1,0	1,1	12,2	22,0
4 x 6	1,0	1,2	15,5	31,5
4 x 10	1,0	1,3	19,8	49,0
4 x 16	1,0	1,4	22,3	76,0
4 x 25	1,2	1,5	26,0	116,0
4 x 35	1,2	1,6	29,6	157,0
4 x 50	1,4	1,8	34,9	220,0
5 x 1,5	1,0	1,1	10,6	15,5
5 x 2,5	1,0	1,1	12,3	22,0
5 x 4	1,0	1,2	13,4	30,5
5 x 6	1,0	1,2	14,9	40,5
5 x 10	1,0	1,4	20,7	63,0
5 x 16	1,0	1,5	23,6	97,0

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal: 0,6/1KV



Temperatura Máximo



Não propaga chamas



Flexível



Livre de Halogênios



Baixo Emissão de Fumaça



Baixa Emissão de Gases Tóxicos e Corrosivos



CABO IBRATOX 90 RÍGIDO 0,6/1Kv

CABO IBRATOX 90 RÍGIDO 0,6/1Kv

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (90°C).
COBERTURA: Composto termoplástico poliolefínico não-halogenado (SHF1) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

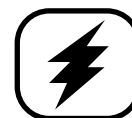
NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280; NBR 11633; NBR 10495; NBR 12139.

APLICAÇÃO: Para uso em todos os tipos de instalações internas e fixas, especialmente para locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, conforme exige a norma da ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão. São exemplos destes locais shoppings centers, grandes hotéis, hospitais, escolas etc. A fim de atender aos requisitos normativos e garantir a segurança de pessoas, animais e conservação de bens, este produto não propagação de chamas e apresenta baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Nominal da Cobertura (mm)	Peso (kg/100m)
6	1,0	1,0	6,6	8,3
10	1,0	1,0	8,0	13,0
16	1,0	1,0	9,0	18,5
25	1,2	1,1	10,6	27,3
35	1,2	1,0	12,2	37,5
50	1,4	1,2	14,2	52,4
70	1,6	1,3	16,6	73,4
95	1,6	1,3	18,1	94,3
120	1,6	1,4	20,3	119,4
150	1,8	1,5	22,0	146,1
185	2,0	1,5	24,5	179,3
240	2,2	1,6	27,7	233,7
300	2,4	1,7	30,4	286,8

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal: 0,6/1KV



Temperatura Máximo



Baixa Emissão de Fumaça



Não propaga chamas



Livre de Hagênios



Baixa Emissão de Gases Tóxicos e Corrosivos



CABO IBRAFLEX HEPR 90 PLUS 0,6/1kV

CABO IBRAFLEX HEPR 90 PLUS 0,6/1kV

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, nas classes 4 e classe 5 até a seção 6mm² e classe 5 a partir da seção 10mm², atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (90°C).

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2.

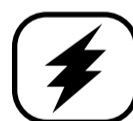
NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR 6251.

APLICAÇÃO: Para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em prédios residenciais, comerciais, subestações transformadoras e em redes subterrâneas. É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, auto extinção do fogo, e maior segurança.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Nominal da Cobertura (mm)	Peso (kg/100m)
1,5	1,0	0,9	4,9	3,4
2,5	1,0	0,9	5,5	4,6
4	1,0	0,9	5,9	6,1
6	1,0	1,0	6,6	8,3
10	1,0	1,0	8,0	13,0
16	1,0	1,0	9,0	18,5
25	1,2	1,1	10,6	27,3
35	1,2	1,0	12,2	37,5
50	1,4	1,2	14,2	52,4
70	1,6	1,3	16,6	73,4
95	1,6	1,3	18,1	94,3
120	1,6	1,4	20,3	119,4
150	1,8	1,5	22,0	146,1
185	2,0	1,5	24,5	179,3
240	2,2	1,6	27,7	233,7
300	2,4	1,7	30,4	286,8
2 x 1,5	1,0	1,0	8,3	8,5
2 x 2,5	1,0	1,1	9,5	11,5
2 x 4	1,0	1,1	10,4	15,0
2 x 6	1,0	1,1	11,5	21,0
2 x 10	1,0	1,2	14,5	31,5
2 x 16	1,0	1,3	16,6	45,0
2 x 25	1,2	1,4	19,6	72,5
2 x 35	1,2	1,5	23,0	94,0
2 x 50	1,4	1,6	26,9	111,5
3 x 1,5	1,0	1,0	8,7	9,5
3 x 2,5	1,0	1,1	10,1	13,5
3 x 4	1,0	1,1	11,0	18,5
3 x 6	1,0	1,1	12,2	25,0
3 x 10	1,0	1,3	15,4	38,5
3 x 16	1,0	1,3	17,7	58,5
3 x 25	1,2	1,4	23,6	92,0
3 x 35	1,2	1,6	24,7	124,3
3 x 50	1,4	1,7	28,8	168,5
4 x 1,5	1,0	1,1	9,6	12,5
4 x 2,5	1,0	1,1	11,1	16,5
4 x 4	1,0	1,1	12,2	22,0
4 x 6	1,0	1,2	15,5	31,5
4 x 10	1,0	1,3	19,8	49,0
4 x 16	1,0	1,4	22,3	76,0
4 x 25	1,2	1,5	26,0	116,0
4 x 35	1,2	1,6	29,6	157,0
4 x 50	1,4	1,8	34,9	220,0
5 x 1,5	1,0	1,1	10,6	15,5
5 x 2,5	1,0	1,1	12,3	22,0
5 x 4	1,0	1,2	13,4	30,5
5 x 6	1,0	1,2	14,9	40,5
5 x 10	1,0	1,4	20,7	63,0
5 x 16	1,0	1,5	23,6	97,0

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal: 0,6/1KV



Temperatura Máximo



Não propaga chamas



Flexível



CABO IBRARÍGIDO HEPR 90 PLUS 0,6/1kV

CABO IBRARÍGIDO HEPR 90 PLUS 0,6/1kV

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (90°C).

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2.

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR 6251.

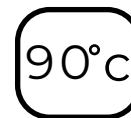
APLICAÇÃO: Para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em prédios residenciais, comerciais, subestações transformadoras e em redes subterrâneas. É destinado às instalações fixas, podendo ser instalado em bandejas, canaletas, eletrodutos ou dutos subterrâneos, proporcionando, auto extinção do fogo, e maior segurança.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Nominal da Cobertura (mm)	Peso (kg/100m)
1,5	1,0	0,9	4,9	3,4
2,5	1,0	0,9	5,5	4,6
4	1,0	0,9	5,9	6,1
6	1,0	1,0	6,6	8,3
10	1,0	1,0	8,0	13,0
16	1,0	1,0	9,0	18,5
25	1,2	1,1	10,6	27,3
35	1,2	1,0	12,2	37,5
50	1,4	1,2	14,2	52,4
70	1,6	1,3	16,6	73,4
95	1,6	1,3	18,1	94,3
120	1,6	1,4	20,3	119,4
150	1,8	1,5	22,0	146,1
185	2,0	1,5	24,5	179,3
240	2,2	1,6	27,7	233,7
300	2,4	1,7	30,4	286,8

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal:
450/750V



Temperatura Máximo



Não propaga
chamas



CABO IBRAFLEX SOLDA 100V

CABO IBRAFLEX SOLDA 100V

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST1.

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 8762 - Cabos extraflexíveis para máquinas de soldar a arco e outras aplicações - Especificação.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280.

APLICAÇÃO: Recomendado para utilização em máquinas de soldar à arco. Esse cabo é projetado para uso somente até 100V.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100m)
10	1,8	7,7	12,5
16	1,8	9,1	18,1
25	1,8	10,3	27,0
35	2,0	11,7	35,5
50	2,0	13,1	50,5
70	2,2	15,4	71,0
95	2,2	17,2	89,5

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal: 100V



Temperatura Máximo



Flexível



Não propaga chamas



CABO IBRAFLEX NAX 0,6/1Kv

CABO IBRAFLEX NAX 0,6/1Kv

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoados com seção circular compacta, na classe 5 atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/A (BWF-B).

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST1.

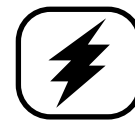
NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7288 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1 kV a 6 kV.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR 6251.

APLICAÇÃO: Para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Nominal da Cobertura (mm)	Peso (kg/100m)
1,5	0,8	0,9	4,9	3,4
2,5	0,8	0,9	5,5	4,6
4	1,0	0,9	5,9	6,1
6	1,0	1,0	6,6	8,3
10	1,0	1,0	8,0	13,0
16	1,0	1,0	9,0	18,5
25	1,2	1,1	10,6	27,3
35	1,2	1,0	12,2	37,5
50	1,4	1,2	14,2	52,4
70	1,4	1,3	16,6	73,4
95	1,6	1,3	18,1	94,3
120	1,6	1,4	20,3	119,4
150	1,8	1,5	22,0	146,1
185	2,0	1,5	24,5	179,3
240	2,2	1,6	27,7	233,7
300	2,4	1,7	30,4	286,8

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal:
450/750V



Temperatura Máximo



Não propaga chamas



Flexível



CABO IBRARÍGIDO NU

CABO IBRARÍGIDO NU

CONDUTOR: Fios e de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2 atendendo a norma NBR NM 280.

NORMAS APLICÁVEIS: NBR 5349 - Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação.

APLICAÇÃO: Para sistema de aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza e têmpera mole.

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Formação do Condutor (Nº de fios)	Peso (kg/100m)
10	7	9,1
16	7	13,5
25	7	20,9
35	7	29,5
50	19	41,5
70	19	57,5
95	19	81,5
120	37	109,2
150	37	140,5
185	37	170,0
240	61	215,0

CARACTERÍSTICAS



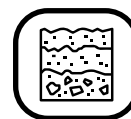
Quadros elétricos



Uso doméstico



Industrial



Enterrado