

CABOS MULTIPLEXADOS

Tabela Completa de Cabos Multiplexados (10 a 240 mm²)

Seção Fase (mm ²)	Neutro Mensageiro (mm ²)	Configuração	Corrente Aproximada (A)	Aplicação Típica
10	10	Duplex / Triplex / Quadruplex	50 A	Ramal residencial
16	16	Duplex / Triplex / Quadruplex	68 A	Ramais e pequenas cargas
25	25	Duplex / Triplex / Quadruplex	93 A	Comércio pequeno
35	35	Duplex / Triplex / Quadruplex	116 A	Alimentação predial
50	50	Duplex / Triplex / Quadruplex	140 A	Redes urbanas
70	70	Duplex / Triplex / Quadruplex	180 A	Alimentação industrial leve
95	95	Quadruplex	230 A	Redes secundárias urbanas
120	120	Quadruplex	270 A	Alimentação de transformador
150	150	Quadruplex	310 A	Redes com maior demanda
185	185	Quadruplex	355 A	Alimentadores principais
240	240	Quadruplex	415 A	Redes de grande carga

Duplex (1 fase + neutro) • 1x10 + 10 mm² • 1x16 + 16 mm² • 1x25 + 25 mm²	Triplex (2 fases + neutro) • 2x16 + 16 mm² • 2x25 + 25 mm² • 2x35 + 35 mm²	Quadruplex (3 fases + neutro) • 3x16 + 16 mm² • 3x25 + 25 mm² • 3x35 + 35 mm² • 3x50 + 50 mm² • 3x70 + 70 mm²
--	--	---

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
 - Transformadores, Rede Aérea, Cabos e Terminações
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Disjuntores a Vácuo e SF6
 - Skid Solar para Proteção em UFV's
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br

Tabela Técnica – Cabos Multiplexados de Alumínio

Seção (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Resistência Elétrica (Ω/km a 20°C)	Peso do Condutor (kg/km)	Peso Cabo Quadruplex aprox. (kg/km)
10	4,1	3,08	27	110
16	4,7	1,91	43	165
25	6,1	1,20	67	250
35	7,2	0,868	94	340
50	8,3	0,641	135	480
70	9,8	0,443	189	650
95	11,6	0,320	257	880
120	13,0	0,253	324	1100
150	14,3	0,206	405	1380
185	16,0	0,164	500	1680
240	18,0	0,125	648	2150

Diâmetro Externo Aproximado do Cabo Multiplexado

Configuração	Bitola	Diâmetro Externo Aproximado
Duplex	1x16 + 16	15 mm
Duplex	1x25 + 25	18 mm
Triplex	2x25 + 25	21 mm
Triplex	2x35 + 35	24 mm
Quadruplex	3x35 + 35	26 mm
Quadruplex	3x50 + 50	30 mm
Quadruplex	3x70 + 70	34 mm
Quadruplex	3x95 + 95	38 mm
Quadruplex	3x120 + 120	42 mm
Quadruplex	3x150 + 150	47 mm

