

CABELFIX S/C

90°C ⚡ 0,6/1kV

» uso geral
baixa tensão





CABELFIX SC 0,6/1 kV (sem cobertura)

APLICAÇÃO

Devido a sua alta capacidade térmica (90°C), são recomendados para instalação em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica até 1kV, apresentando ganho em capacidade de condução de corrente em relação aos cabos isolados em PVC (70°C). Exemplo: prédios comerciais, industriais, residenciais, circuitos terminais e linhas subterrâneas de energia em baixa tensão.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, compactados, encordoamento classe 2.

ISOLAÇÃO

Composto de Polietileno Reticulado XLPE 90°C, resistente às intempéries e ao UV, na cor preta.

NORMA APLICÁVEL

NBR 7285
NBR NM 280

ACONDICIONAMENTO

Em bobinas.

Seção (mm ²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Massa líquida nominal (kg/km)
∨	∨	∨	∨	∨
10	3,8	1,6	7,1	112
16	4,8	1,6	8,1	170
25	5,9	1,6	9,2	254
35	6,7	1,6	10,0	337
50	8,2	2,0	12,3	470
70	9,7	2,0	13,8	657
95	11,4	2,0	15,5	894
120	12,8	2,4	17,7	1.137
150	14,2	2,4	19,1	1.387
185	15,8	2,4	20,7	1.732
240	18,2	2,4	23,1	2.234
300	20,8	2,8	26,5	3.164

OBS: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma

