

# CaBRSIMPLE-X 90°C

Cabos de Alumínio Isolados em XLPE 0,6/1 kV | NBR 7285



## Características Construtivas

### Condutor:

Formado com fios de alumínio nu, liga 1350, têmpera H19, classe 2.

### Isolação:

Composto termofixo XLPE ( Polietileno reticulado) com espessura reforçada.

### Identificação:



### Especificações Aplicáveis:

NBR 7285 e NBR NM 280.

### Acondicionamento:

Rolos e Bobinas de Madeira.

### Temperaturas:

Serviço contínuo: 90°C

Sobrecarga: 130°C

**Atenção:** Curto-Circuito: 250°C

## Aplicação

Indicados utilizados em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em tensões de até 1 kV. São projetados para instalações fixas, podem ser instalados ao ar livre.

## CaBRSIMPLE-X 90°C

Cabos de Alumínio Isolados em XLPE 0,6/1 kV | NBR 7285

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Número de Fios	Diâmetro Nominal do Fio (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro do Cabo Isolado (mm)	Res. Elétrica Norma à 20°C (Ω/kM)	Massa Nominal (Kg/Km)
10,0	7	1,36	1,6	7,20	3,080	51
16,0	7	1,70	1,6	8,00	1,910	71
25,0	7	2,11	1,6	9,30	1,200	99
35,0	7	2,50	1,6	10,50	0,868	129
50,0	19	1,76	2,0	12,70	0,641	181
70,0	19	2,11	2,0	14,20	0,443	245
95,0	19	2,50	2,0	16,00	0,320	322
120,0	19	2,90	2,4	18,50	0,253	419
150,0	19	3,25	2,4	19,80	0,206	489
185,0	19	3,55	2,4	21,80	0,164	598
240,0	19	4,00	2,4	23,80	0,125	745
300,0	37	3,15	2,8	26,90	0,100	935
400,0	37	3,55	2,8	30,10	0,078	1210

### Notas

- Sob consulta, poderão ser produzidos em outras cores.