



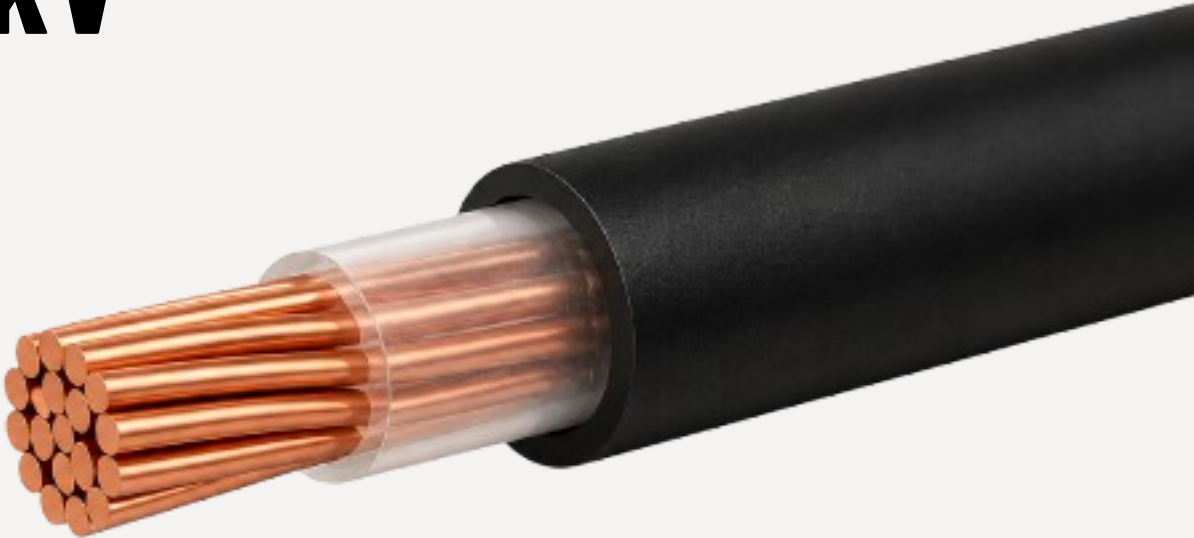
DATASHEET TÉCNICO

CABO RÍGIDO

0,6 / 1kV

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 2.

Desenvolvido para instalações fixas em circuitos de força e distribuição de energia em prédios residenciais, comerciais e industriais. Com tensão nominal de 0,6/1kV, é a escolha ideal para alimentação de quadros de distribuição e subestações que exigem alta performance.



FLEXIBILIDADE
CLASSE 2



TEMPERATURA MÁX.
90°C



TENSÃO NOMINAL
0,6/1kV

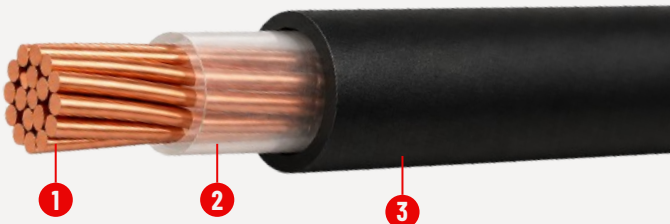


QUALIDADE
GARANTIDA

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR NM 280:** Condutores de cabos isolados
- NBR 7286:** Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV - requisitos de desempenho.

CONSTRUÇÃO



- Condutor:** Cobre eletrolítico, tempera mole, Classe 2 de encordoamento.
- Isolação:** Composto termofixo HEPR 90°C
- Cobertura:** Composto termoplástico polivinílico PVC/ST2

APLICAÇÕES



Instalações fixas em circuitos de força e distribuição de energia em prédios residenciais, comerciais e industriais. Indicado para alimentação de quadros de distribuição e subestações.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm²)	Resistência Máxima (20°C) (Ω/km)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso Total (kg/100m)	Capacidade de Corrente (A)
6,00	3,08	0,70	6,4	6,4	49
10,00	1,83	0,70	7,5	8,3	68
16,00	1,15	0,70	8,5	13,1	91
25,00	0,727	0,90	10,4	18,9	121
35,00	0,524	0,90	11,5	39,1	150
50,00	0,387	1,00	13,4	53,2	184
70,00	0,268	1,10	15,3	71,9	232
95,00	0,193	1,10	17,4	97,4	282
120,00	0,153	1,20	19,3	123,9	327
150,00	0,124	1,40	21,3	150,2	374
185,00	0,0991	1,60	23,6	186,5	427
240,00	0,0654	1,70	29,4	248,8	504

CORES DISPONÍVEIS



ACONDICIONAMENTO

- Rolos de 100m;
- Carretéis;
- Bobinas de madeira.

Outros comprimentos sob consulta.

MARCAÇÕES NO PRODUTO

CIA IBÉRICA CABO ENCORDADO - SEÇÃO - 0,6/1kV
COBRE/HEPR/PVC NBR 7286

CERTIFICAÇÕES

