

POLIRON

A BELDEN BRAND

CABO DE POTÊNCIA TIPO CE
CLASSE TÉRMICA 90°C
CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV

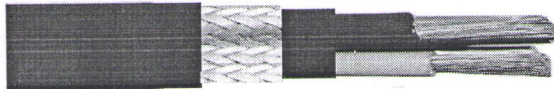


Foto ilustrativa

CONSTRUÇÃO

Condutores: formados por elementos de cobre nu, conforme NM 280, classe 5;
Isolação primária: HEPR Classe térmica 90°C NBR 6251;
Classe de isolação: 0,6/1kV NBR 7286;
Identificação: 03 condutores pretos numerados + 01 verde com listra amarela;
Separador em fita non woven;
Blindagem em trança de fios de cobre estanhados sobre cobertura interna;
Cobertura interna e externa: PVC ST2 na cor preto, conforme NBR 6251.

INSTALAÇÃO: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, eletrodutos, painéis, etc.

Código	Diâmetro externo nominal mm	Formação do cabo	Peso aproximado kgs/km	Raio mínimo de curvatura mm	Tração Máxima pelo condutor kgf
110 CE HEPR/ST2 04 CL5 B FR VD/AM NW	19,3	4x1x10mm ²	666	231	160
16 CE HEPR/ST2 04 CL5 B FR VD/AM NW	24,8	4x1x16mm ²	1018	297	256

Informações Técnicas Gerais				
Seção mm ²	Espessura da isolação primária em mm	Resistência de isolamento mínimo MΩxkm	Resistência elétrica do condutor à 20°C - Ω/km	Formação da corda em mm
10	0,7	472	1,91	72x0,398
16	1,0	532	1,21	114x0,398

ENSAIOS DE ROTINA (R)

Ensaio de resistência do condutor conforme NM 280
Teste de tensão: 3,5 kV/ 5 minutos.
Teste de resistência de isolação: 500 V / de 1 A 5 minutos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Atendem aos ensaios das normas NBR IEC-NM 60 811.
Atende aos requisitos para ensaio de queima ABNT NBR NM-IEC 60332-1.

Nota: "Os dados técnicos tem caráter informativo, sujeito a alterações sem prévio aviso."

Elaboração: Cícera Barros Lourenço

Data: 20/01/12