

INTERNO CCI CM

Condutor de cobre estanhado

Isolamento termoplástico

Capa externa



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Descrição do cabo CCI CM X Y

Cabo constituído por condutores de cobre estanhado, maciço, com isolamento em termoplástico, reunidos e protegido por revestimento em termoplástico.

Designação

CCI: Cabo telefônico interno.

CM: Característica de flamabilidade, indicados para aplicação em tubulações com muita ocupação, em locais sem fluxo de ar forçado.

X: Número centesimal do diâmetro do condutor.

Y: Número de pares nominais do cabo.

Especificações aplicáveis

SDT 235-310-710.

Resolução 300 - Anatel.

DADOS CONSTRUTIVOS

Condutor: Cobre estanhado.

Isolação: Termoplástico sólido.

Núcleo: Seco.

Revestimento externo: Cloreto de polivinila (PVC) na cor cinza.

Aplicação: Instalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.



INTERNO CCI CM

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS - Valores típicos

Tipo de Cabo	Resistência Elétrica Máxima Individual do condutor em C.C a 20°C (Ω /km)	Desequilíbrio Resistivo dos Condutores em C.C a 20°C (%)		Resistência de Isolamento Mínima a 20°C (°) (MΩ *km)
		Máximo individual		
50	97,8	7,0		1000

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Número do par	Cores	
	Condutor A	Condutor B
1	Branco	Azul
2	Branco	Laranja
3	Branco	Verde
4	Branco	Marrom
5	Branco	Cinza
6	Encarnado	Azul

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Cabo	Número de pares	Diâmetro Externo Máximo (mm)	Massa Líquida (kg/km)	Embalagens Rolos (m)
CCI CM 50	1	3,5	11	200
	1 + Terra	3,5	13	
	2	4,5	18	
	3	4,9	20	
	4	5,3	29	
	5	5,9	35	
6	6,2	40		