

CABO ESTANHADO  
USO FERROVIÁRIOTEMPERATURA DE  
TRABALHONÃO PROPAGAÇÃO  
DA CHAMABAIXA OPACIDADE  
AOS FUMOS EMITIDOSRESISTÊNCIA AOS  
ÓLEOS MINERAISOUTRAS CORES  
SOB CONSULTA

## Cabo Elétrico Estanhado Singelo - Ferroviário

0,6/1kV - 120/155°C



### Aplicação

O cabo elétrico estanhado homologado para aplicações ferroviárias assegura a eficiência e a segurança necessárias para sistemas de transporte sobre trilhos.

### Construção

**Condutor:** Cabo elétrico flexível singelo, para uso naval, 155°C - 0,6kV, classe 5, formado por condutores de cobre eletrolíticos estanhados, **isento de halogênios**.

**Isolamento:** Totalmente em PVC especial, anti-chama, LMP (Livre Metais Pesados).

### Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 155°C

### Cores da Isolação

Cores especiais, consulte.

### Tensão de Isolação

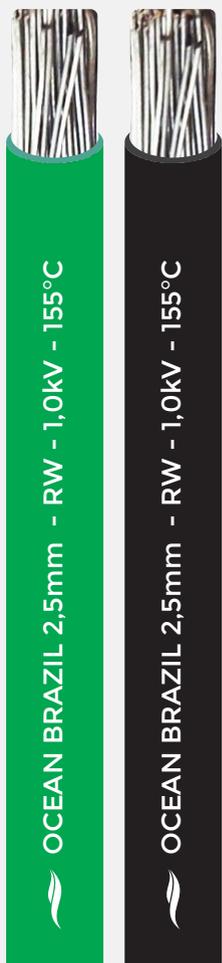
0,6/1kV

### Normas

IEC 60228

### Diferenciais do Produto

- Cobre eletrolítico virgem
- 100% estanhado
- Não sofre corrosão nem oxidação
- Alta flexibilidade classe 5
- Cores vivas
- Diversas tonalidades de cores
- Menor perda dielétrica
- Menor resistência ôhmica
- Anti-chamas
- 100% Nacional



BITOLA (mm)	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	CORRENTE (A)		PESO (KG/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA (OHMS / KM)
			120°C	155°C		
0,5	0,6	2,2	14	17	9,0	40,10
0,75	0,6	2,4	19	22	12,0	26,70
1,0	0,6	2,5	22	27	15,0	20,00
1,5	0,6	2,8	28	35	20,0	13,70
2,5	0,8	3,6	41	50	33,0	8,21
4,0	0,9	4,4	55	70	49,0	5,09
6,0	0,9	5,1	72	89	70,0	3,39
10	1,0	6,3	100	123	112,0	1,95
16	1,2	7,8	136	173	174,0	1,24
25	1,2	9,1	181	231	248,0	0,795
35	1,2	10,5	228	290	356,0	0,565
50	1,4	12,3	285	366	498,0	0,393
70	1,5	14,4	357	457	691,0	0,277
95	1,6	16,2	437	558	907,0	0,210
120	1,7	18,4	508	676	1194,0	0,164