

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

Cabo Elétrico Estanhado Singelo - Ferroviário

1,8/3kV - 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

1,8/3kV

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 (KC/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA (OHMS / KM)
			120°C	155°C		
1,5	1,8	5,2	28	35	43,0	13,70
2,5	1,8	5,6	41	50	56,0	8,21
4,0	1,8	6,2	55	70	72,0	5,09
6,0	1,8	6,9	72	89	96,0	3,39
10	1,8	7,9	100	123	139,0	1,95
16	1,8	9,0	136	173	198,0	1,24
25	1,8	10,3	181	231	276,0	0,795
35	2,0	12,10	228	290	399,0	0,565
50	2,0	13,50	285	366	535,0	0,393
70	2,0	15,4	357	457	720,0	0,277
95	2,0	17,0	437	558	928,0	0,210
120	2,0	19,0	508	676	1214,0	0,164