



CABO ESTANHADO
BOAT CABLE



TEMPERATURA DE
TRABALHO



NÃO PROPAGAÇÃO
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS CORES
SOB CONSULTA

OceanBrazil

Cabo Elétrico Estanhado Singelo - Boat Cable

0,6kV - 105°C



Aplicação

O cabo estanhado Boat Cable da Ocean Brazil foi projetado para lidar com os ambientes marinhos mais adversos.

Construção

Condutor: Cabo elétrico flexível singelo, para uso naval, 105°C - 0,6kV, classe 5, formado por condutores de cobre eletrolíticos estanhados.

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

Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 105°C

Cores da Isolação

■ □ ■ ■ ■ ■ Cores especiais, consulte.

Tensão de Isolação

600 Volts

Normas

UL-1426 - E-500135

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 (AWG)	EQUIVALÊNCIA (mm²)	ESP. ISOLAÇÃO (mm²)	DIÂMETRO EXT. (mm²)	CORRENTE (A)	PESO (Kg/km)	RESIST. ELÉT. (ohm/km)
18	0,8235	0,76	2,70	18	14,00	23,20
16	1,307	0,76	2,98	26	19,00	14,60
14	2,082	0,76	3,36	37	27,00	8,960
12	3,307	0,76	3,83	49	39,00	5,640
10	5,260	0,76	4,61	67	59,00	3,540
8	8,367	1,14	6,20	86	100,0	2,230
6	13,299	1,52	8,02	104	165,00	1,400
4	21,147	1,52	9,37	167	247,00	0,882
2	33,630	1,52	10,82	201	355,00	0,554
1	42,409	2,03	12,88	240	474,00	0,435
1/0	53,475	2,03	13,72	287	565,00	0,348
2/0	67,433	2,03	15,07	321	714,00	0,276
3/0	85,028	2,03	16,51	406	892,00	0,219
4/0	107,220	2,03	18,16	450	1112,00	0,172