



CABO ESTANHADO  
BOAT CABLE



TEMPERATURA DE  
TRABALHO



NÃO PROPAGAÇÃO  
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE  
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS  
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS CORES  
SOB CONSULTA

## Cabo Elétrico Estanhado PP - 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 PP, 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).

**Separador:** Fita não higroscópica de poliéster.

### Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 105°C

### Tensão de Isolação

600 Volts

### Diferenciais do Produto

- Cobre eletrolítico virgem
- 100% estanhado
- Não sofre corrosão nem oxidação
- Alta flexibilidade classe 5
- Cores vivas

### Cores da Isolação

■ Cores especiais, consulte.

### Normas

UL-1426 - E500135



- Diversas tonalidades de cores
- Menor perda dielétrica
- Menor resistência ôhmica
- Anti-chamas
- 100% Nacional



| BITOLA (AWG) | ESP. ISOLAÇÃO (mm²) | DIÂMETRO EXT. ISOL. (mm²) | ESP. COB. (mm²) | DIAM. EXTERNO COB. (mm²) | CORRENTE (A) | PESO (kg/km) | RESIST. ELÉT. (ohm/km) |
|--------------|---------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|
| 2x18         | 0,76                | 2,70                      | 1,00            | 7,40                     | 14           | 63,00        | 23,20                  |
| 2x16         | 0,76                | 2,98                      | 1,00            | 7,97                     | 21           | 76,00        | 14,60                  |
| 2x14         | 0,76                | 3,36                      | 1,00            | 8,72                     | 30           | 97,00        | 8,960                  |
| 2x12         | 0,76                | 3,83                      | 1,00            | 9,67                     | 39           | 128,00       | 5,640                  |
| 2x10         | 0,76                | 4,61                      | 2,00            | 13,22                    | 54           | 234,00       | 3,540                  |
| 2x8          | 0,76                | 5,43                      | 2,00            | 14,86                    | 69           | 312,00       | 2,230                  |
| 2x6          | 0,76                | 6,50                      | 2,00            | 17,01                    | 83           | 456,00       | 1,400                  |
| 2x4          | 1,10                | 8,53                      | 2,00            | 21,07                    | 134          | 709,00       | 0,882                  |
| 3x18         | 0,76                | 2,70                      | 1,00            | 7,81                     | 13           | 74,00        | 23,20                  |
| 3x16         | 0,76                | 2,98                      | 1,00            | 8,41                     | 18           | 92,00        | 14,60                  |
| 3x14         | 0,76                | 3,36                      | 1,00            | 9,22                     | 26           | 120,00       | 8,960                  |
| 3x12         | 0,76                | 3,83                      | 1,00            | 10,25                    | 34           | 160,00       | 5,640                  |
| 3x10         | 0,76                | 4,61                      | 2,00            | 13,91                    | 47           | 288,00       | 3,540                  |
| 3x8          | 0,76                | 5,43                      | 2,00            | 15,68                    | 60           | 392,00       | 2,230                  |
| 3x6          | 0,76                | 6,50                      | 2,00            | 17,99                    | 73           | 596,00       | 1,400                  |
| 3x4          | 1,10                | 8,53                      | 2,00            | 22,35                    | 117          | 937,00       | 0,882                  |
| 4x18         | 0,76                | 2,70                      | 1,00            | 8,51                     | 12           | 96,00        | 23,20                  |
| 4x16         | 0,76                | 2,98                      | 1,00            | 9,19                     | 17           | 120,00       | 14,60                  |
| 4x14         | 0,76                | 3,36                      | 1,00            | 10,09                    | 24           | 156,00       | 8,960                  |
| 4x12         | 0,76                | 3,83                      | 1,00            | 11,24                    | 32           | 210,00       | 5,640                  |
| 4x10         | 0,76                | 4,61                      | 2,00            | 15,11                    | 44           | 369,00       | 3,540                  |
| 4x8          | 0,76                | 5,43                      | 2,00            | 17,09                    | 56           | 510,00       | 2,230                  |
| 4x6          | 0,76                | 6,50                      | 2,00            | 19,68                    | 68           | 757,00       | 1,400                  |
| 4x4          | 1,10                | 8,53                      | 2,00            | 24,58                    | 109          | 1.199,00     | 0,882                  |