



CABO ESTANHADO  
USO NAVAL



TEMPERATURA DE  
TRABALHO



NÃO PROPAGAÇÃO  
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE  
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS  
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS CORES  
SOB CONSULTA

## Cabo Elétrico Estanhado Singelo - Naval XPLE

0,6 - 1kV - 90°C



### Aplicação

Supere os desafios do ambiente naval pesado com o cabo elétrico estanhado da Ocean Brazil - resistência e confiabilidade inigualáveis desempenho em qualquer condição.

### Construção

**Condutor:** Cabo elétrico flexível singelo, para uso naval, 90°C - 0,6 - 1kV, 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 90°C

### Tensão de Isolação

600/1kV

### Diferenciais do Produto

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

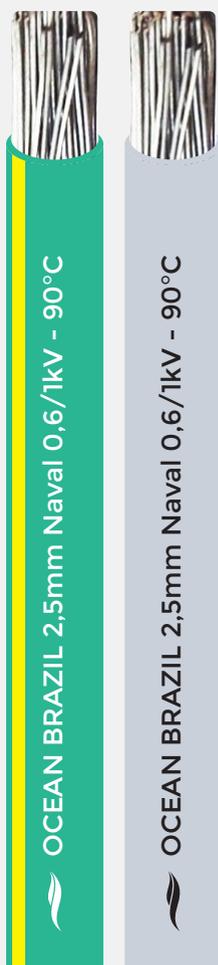
### Cores da Isolação

■ □ ■ ■ ■ ■ Cores especiais, consulte.

### Normas

IEC 60092-353

- 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)
0,5	0,7	4,50	11	25,0	40,10
0,75	0,7	4,75	14	30,0	26,70
1,0	0,7	4,85	17	32,0	20,00
1,5	0,7	5,10	24	38,0	13,70
2,5	0,7	6,05	34	54,0	8,21
4,0	0,7	6,10	46	65,0	5,09
6,0	0,7	6,80	61	87,0	3,39
10	0,7	7,80	80	130,0	1,95
16	0,7	8,85	118	185,0	1,24
25	0,9	10,45	152	268,0	0,795
35	0,9	12,00	185	376,0	0,565
50	1,0	13,70	230	575,0	0,393
70	1,0	15,61	300	717,0	0,277
95	1,1	17,58	370	918,0	0,210
120	1,2	19,85	420	1197,0	0,164