



## INNOVCABLE INNOVSHORE POWER TINY 1 condutor 0,6/1KV



1) Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5, de acordo com a IEC 60228. \*1,4

2) Isolação em composto especial poleolefínico isento de halogênios LSOH – (SHF1). \*2,5

Tensão do condutor: 0,6/1KV

Identificação

Gravação Externa:

INNOVCABLE INNOVSHORE POWER TINY \_\_mm<sup>2</sup> 0,6/1KV 90°C OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

Encordoamento: IEC 60228



**Instalações eléctricas em navios – Cabos de potência para tensões de 1 kV e 3 kV: IEC 60092-353**

**Atende aos requisitos para ensaio de queima – IEC 60332-1 e IEC 60332-3-22 , categoria “A”.**

**Cabos de energia de bordo do navio – Construção geral e requisitos de teste: IEC 60092-350**

**As Certificações podem ser Lote Approval ou Type Approval (dependendo de certificação e da certificadora) – Consulte-nos para maiores detalhes.**

**Materiais do Isolamento e capa externa para uso a bordo de unidades offshore, energia, controle, instrumentação e cabos de telecomunicações: IEC 60092-360**

**Métodos de ensaio comuns para isolamento e capa externa dos materiais dos cabos eléctricos: IEC 60811**

**Livre de halogênios (Halogen Free): IEC-60754-1/2**

**Baixa emissão de fumaça (Low Smoke): IEC 61034- 1/2**

**Aplicação: IEC 60092 séries.**

## Aplicações

**Construído e concebido para o exigente ambiente de perfuração offshore e a industria naval.**



*São utilizados em instalações fixas, em bandejas, calhas, conduítes, painéis, dentre outros. Indicado para utilização em circuitos de controle, comando e sinalização, alimentação, ligação de máquinas, dentre outros ambientes. Os cabos INNOVSHORE POWER TINY 0,6/1KV oferecem máxima resistência a produtos químicos, umidades e raios UV. Não halógeno e com melhoria sob condição de incêndio anti-chama, não produzindo gases tóxicos e corrosivos. Todos os produtos superam as especificações das IEC's indicadas.*

*Temperatura Máxima do Condutor*

**SERVIÇO CONTINUO: 90°C – IEC 60092-360**

**CURTO CIRCUITO: 250°C**

*Notas*

*\* Fabricamos com outras configurações:*

**1) O Condutor de cobre estanhado pode ser fabricado na classe 2.**

**2) Identificação e cores: Nomenclatura a ser adicionada ao final do código em função das cores: VM – Vermelho // VD – Verde // BR – Branco // PT – Preto // AZ – Azul**

**Podemos fabricar outras cores sob solicitação.**

**3) A critério da Innovcable, poderão ser utilizados separadores e/ou enchimentos de material compatível.**

**4) Nomenclatura a ser adicionada ao final do código em função do tipo do condutor:**

Evolucable Indústria de Cabos Especias  
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903  
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP  
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP  
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ  
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



**Condutor de cobre nu – CN**

**Condutor de cobre estanhado – SN**

**5) Material do isolamento:**

**SE**

**SHF2**

**\*\*A Innovcable de reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.\*\***



Evolucable Indústria de Cabos Especiais  
 Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903  
 + 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP  
 + 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP  
 + 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ  
 www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



Seção Nominal mm <sup>2</sup>	Espessura Isolação (mm)	Diâmetro Externo nominal (mm)	Massa nominal kg / km
0,75	1,00	3,11	17
1,0	1,00	3,29	20
1,5	1,00	3,57	26
2,5	1,00	4,03	37
4	1,00	4,92	53
6	1,00	5,25	72
10	1,00	6,77	119
16	1,00	7,94	181
25	1,20	9,82	280
35	1,20	11,14	375
50	1,40	13,24	531
70	1,40	15,16	728
95	1,60	17,80	1002
120	1,60	19,54	1229
150	1,80	22,04	1540
185	2,00	24,14	1899
240	2,20	26,97	2380

