

CATÁLOGO DE CABOS
ELÉTRICOS ESTANHADOS

Inovação Tecnológica e Exclusividade na Fabricação de Cabos Estanhados no Brasil



Nossa empresa está na vanguarda da inovação tecnológica no setor de cabos estanhados. Empregamos maquinário de última geração e investimos constantemente em pesquisa e desenvolvimento para garantir que nossos produtos atendam e superem as expectativas dos clientes mais exigentes.

A utilização de tecnologia de estanhamento avançada assegura uma camada uniforme de estanho, proporcionando proteção contra corrosão, aumentando a condutividade elétrica e prolongando a vida útil dos cabos. Este processo exclusivo é um dos pilares que nos diferencia no mercado.

Normas Internacionais e Certificações de Qualidade

Nossos cabos são fabricados em conformidade com normas internacionais de segurança, incluindo as renomadas UL 1426, 1230 e 1232. Esta adesão estrita às normativas mais rigorosas é um testemunho do nosso compromisso com a segurança e qualidade dos produtos que oferecemos.

Experiência Setorial e Atendimento Customizado

Com anos de experiência no fornecimento de soluções elétricas para uma ampla gama de setores, entendemos as complexidades e demandas específicas de cada indústria. Nossa equipe de especialistas trabalha em estreita colaboração com os clientes para oferecer soluções personalizadas que atendam exatamente às suas necessidades.

Segurança em Primeiro Lugar

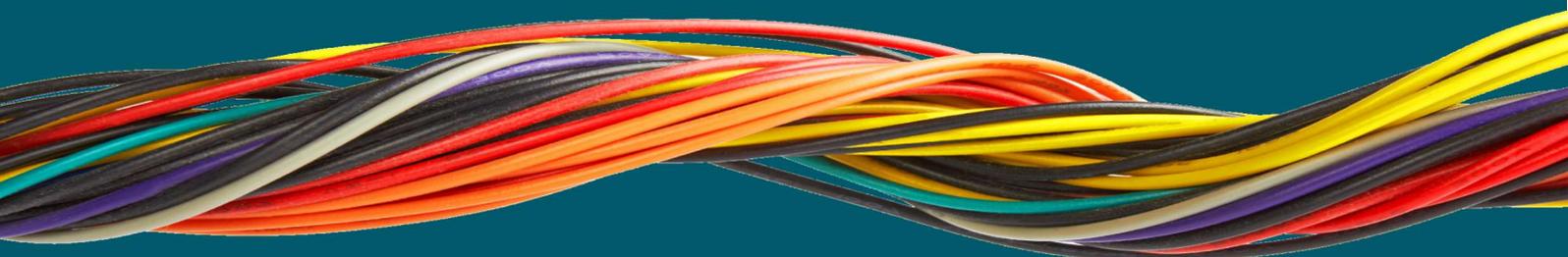
Reconhecemos a importância crítica da segurança quando se trata de produtos elétricos. Nossos cabos estanhados são desenvolvidos com características de segurança aprimoradas, incluindo resistência a altas temperaturas, proteção contra curtos-circuitos e isolamento eficaz para evitar riscos de choque elétrico.

Orgulho Nacional na Produção de Tecnologia de Classe Mundial

A fabricação de cabos estanhados de alta qualidade no Brasil é um testemunho do nosso compromisso com a excelência e a inovação na indústria elétrica. Estamos orgulhosos de contribuir para o avanço tecnológico e o desenvolvimento sustentável do país.

Em última análise, ao escolher nossos cabos estanhados, os clientes estão investindo não apenas em produtos de alta qualidade, mas também em uma parceria que prioriza a segurança, a inovação e a confiabilidade.

Estamos ansiosos para continuar a fornecer soluções de ponta que impulsionam o progresso em todos os setores que servimos.



INDICE

	Cabo Eléctrico Estanhado Singelo Norma UL-1426 (Boat Cable)	1
	Cabo Eléctrico Estanhado PP Norma UL-1426 (Boat Cable)	2
UL-1230	Cabo Eléctrico Estanhado Singelo Norma UL-1230	3
UL-1232	Cabo Eléctrico Estanhado Singelo Norma UL-1232	4
	Cabo Eléctrico Estanhado Singelo Naval XPLE	5
	Cabo Eléctrico Estanhado PP Naval XPLE	6
	Cabo Eléctrico Estanhado Singelo Ferroviário 0.6-1kV	7
	Cabo Eléctrico Estanhado Singelo Ferroviário 1.8-6kV	8
	Cabo Eléctrico Estanhado Aeronáutico 0.6kV	9
	Cabo Eléctrico Estanhado Umbilical Multivias Portuário 0.6kV	10



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 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 (mm ²)	ESP. ISOLAÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXT. (mm ²)	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



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 (mm ²)	DIÂMETRO EXT. ISOL. (mm ²)	ESP. COB. (mm ²)	DIAM. EXTERNO COB. (mm ²)	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



CABO ESTANHADO
NORMA UL-1230



TEMPERATURA DE
TRABALHO



NÃO PROPAGAÇÃO
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS CORES
SOB CONSULTA

Cabo Elétrico Estanhado Singelo - UL-1230

0,6kV - 105°C



Aplicação

O cabo estanhado atende aos requisitos de fabricação da UL-1230 e é ideal para as aplicações de motores, instalações industriais, painéis elétricos entre outros.

Construção

Condutor: Cabo elétrico flexível singelo, para uso geral, 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-1230 - E224890

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 (mm ²)	ESP. ISOLAÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXT. (mm ²)	CORRENTE (A)	PESO (Kg/km)	RESIST. ELÉT. (ohm/km)
20	0,5191	0,76	2,45	13	11,00	36,70
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

CABO ESTANHADO
NORMA UL-1232TEMPERATURA DE
TRABALHONÃO PROPAGAÇÃO
DA CHAMABAIXA OPACIDADE
AOS FUMOS EMITIDOSRESISTÊNCIA AOS
ÓLEOS MINERAISOUTRAS CORES
SOB CONSULTA

Cabo Elétrico Estanhado Singelo - UL-1232

0,6kV - 105°C



Aplicação

O cabo estanhado atende aos requisitos de fabricação da UL-1232 e é ideal para as aplicações de motores, instalações industriais, painéis elétricos entre outros.

Construção

Condutor: Cabo elétrico flexível singelo, para uso geral, 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-1232 - E224890

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 (mm ²)	ESP. ISOLAÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXT. (mm ²)	CORRENTE (A)	PESO (Kg/km)	RESIST. ELÉT. (ohm/km)
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



CABO ESTANHADO
USO NAVAL

90°C

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 - Naval XLPE

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 XLPE (Polietileno reticulado), 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

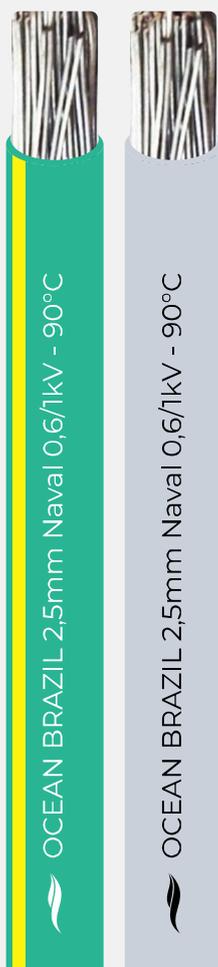
Cores da Isolação

 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

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

Cabo Elétrico Estanhado PP - Naval - Naval XLPE 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 PP, para uso naval, 90°C - 0,6kV-1kV, classe 5, formado por condutores de cobre eletrolíticos estanhados, **isento de halogênios**.

Isolamento: Em XLPE (Polietileno Retiulado), anti-chama, LMP (Livre Metais Pesados).

Separador: Fita não higroscópica de poliéster.

Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 90°C

Cores da Isolação

■ Cores especiais, consulte.

Tensão de Isolação

600/1kV

Normas

IEC 60092-353

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)	QTDDE VEIAS (mm)	DIÂMETRO EXT.(ISOL.)	DIÂMETRO EXT.(COB.)	CORRENTE (A)	PESO (KG/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA (OHMS / KM)
1,0	2 X 1,0	2,65	7,70	14	70,0	20,00
1,5	2 x 1,5	2,90	8,25	21	84,0	13,70
2,5	2 x 2,5	3,30	9,05	28	108,0	8,21
4,0	2 x 4,0	3,90	10,25	38	147,0	5,09
6,0	2 x 6,0	4,60	11,85	49	204,0	3,39
10,0	2 x 10,0	5,60	14,0	69	307,0	1,95
16,0	2 x 16,0	6,70	16,0	97	624,0	1,24
25,0	2 x 25,0	8,25	19,70	130	648,0	0,795
1,0	3 X 1,0	2,65	8,10	13	84,0	20,0
1,5	3 x 1,5	2,90	8,90	18	106,0	13,7
2,5	3 x 2,5	3,30	9,55	24	134,0	8,21
4,0	3 x 4,0	3,90	10,85	34	187,0	5,09
6,0	3 x 6,0	4,60	12,55	43	263,0	3,39
10,0	3 x 10,0	5,60	14,65	60	402,0	1,95
16,0	3 x 16,0	6,70	17,4	84	586,0	1,24
25,0	3 x 25,0	8,25	20,90	113	992,0	0,795
35,0	3 x 35,0	9,60	24,0	140	1203,0	0,565
1,5	4 X 1,5	2,90	9,45	16	124	13,7
2,5	4 x 2,5	3,30	10,40	22	167	8,21
4,0	4 x 4,0	3,90	12,05	30	240	5,09
6,0	4 x 6,0	4,60	13,95	39	331	3,39
10,0	4 x 10,0	5,60	16,30	55	513	1,95
16,0	4 x 16,0	6,70	19,15	76	750	1,24
25,0	3 x 25,0	8,25	23,45	102	1135	0,795
50,0	3 x 50,0	11,30	32,04	161	2290	0,393
2,5	5 x 2,5	3,30	11,20	19	207	8,21

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

Cabo Elétrico Estanhado Singelo - Ferroviário

0,6/1kV - 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: Composto termofixo a base de (EPR), anti-chama, LMP (Livre Metais Pesados).

Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 155°C

Cores da Isolação

Cores especiais, consulte.

Tensão de Isolação

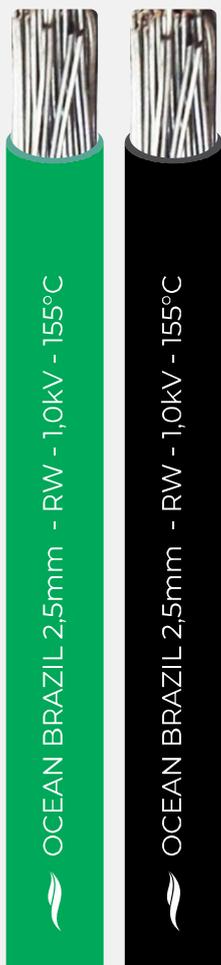
0,6/1kV

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 (KG/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA (OHMS / KM)
			120°C	155°C		
0,5	0,6	2,2	14	17	9,0	40,10
0,75	0,6	2,4	19	22	12,0	26,70
1,0	0,6	2,5	22	27	15,0	20,00
1,5	0,6	2,8	28	35	20,0	13,70
2,5	0,8	3,6	41	50	33,0	8,21
4,0	0,9	4,4	55	70	49,0	5,09
6,0	0,9	5,1	72	89	70,0	3,39
10	1,0	6,3	100	123	112,0	1,95
16	1,2	7,8	136	173	174,0	1,24
25	1,2	9,1	181	231	248,0	0,795
35	1,2	10,5	228	290	356,0	0,565
50	1,4	12,3	285	366	498,0	0,393
70	1,5	14,4	357	457	691,0	0,277
95	1,6	16,2	437	558	907,0	0,210
120	1,7	18,4	508	676	1194,0	0,164



CABO ESTANHADO
USO FERROVIÁRIO



TEMPERATURA DE
TRABALHO



NÃO PROPAGAÇÃO
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS 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: Composto termofixo à base de (EPR), anti-chama, LMP (Livre Metais Pesados).

Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 155°C

Cores da Isolação

Cores especiais, consulte.

Tensão de Isolação

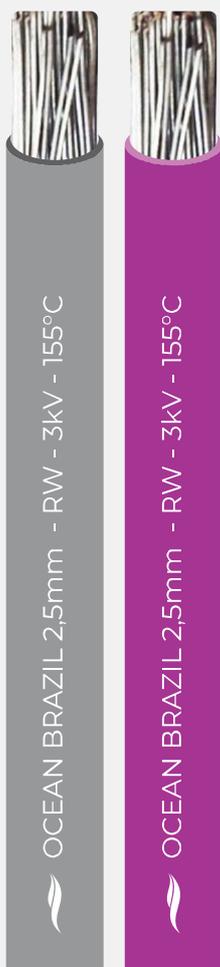
1,8/3kV

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 (KG/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



CABO ESTANHADO
USO AERONÁUTICO



TEMPERATURA DE
TRABALHO



NÃO PROPAGAÇÃO
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS CORES
SOB CONSULTA

Cabo Elétrico Estanhado Uso Aeronáutico 0,6kV- 120/150°C



Aplicação

Sua durabilidade e capacidade de manter a integridade dos sinais mesmo em situações extremas proporcionam uma solução de alta qualidade em sistemas críticos.

Construção

Condutor: Cabo elétrico flexível singelo, para uso aeronáutico, 150°C - 0,6kV, classe 5, formado por condutores de cobre eletrolíticos estanhados.

Isolamento: Isolamento em **ETFE (Tefzel)**, anti-chama.

Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 150°C

Tensão de Isolação

0,6kV

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

MIL-W-22759/16 (Militar)

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



BITOLA (AWG)	EQUIVALÊNCIA (mm ²)	ESP. ISOLAÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXT. (mm ²)	CORRENTE (A)	PESO (Kg/km)	RESIST. ELÉT. (ohm/km)
22	0,3247	0,25	1,27	12	5,00	59,40
20	0,5191	0,25	1,47	17	7,00	36,70
18	0,8235	0,25	1,64	23	8,00	23,20
16	1,307	0,25	1,96	31	13,00	14,60
14	2,082	0,25	2,35	42	20,00	8,960
12	3,307	0,30	2,80	55	31,00	5,640
10	5,260	0,35	3,70	75	51,00	3,540
8	8,367	0,40	4,50	115	79,00	2,230
6	13,299	0,45	6,30	154	167,00	1,400
4	21,147	0,45	7,80	205	248,00	0,882
2	33,630	0,60	9,80	280	374,00	0,554



CABO ESTANHADO
USO PORTUÁRIO



TEMPERATURA DE
TRABALHO



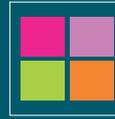
NÃO PROPAGAÇÃO
DA CHAMA



BAIXA OPACIDADE
AOS FUMOS EMITIDOS



RESISTÊNCIA AOS
ÓLEOS MINERAIS



OUTRAS CORES
SOB CONSULTA

Cabo Elétrico Estanhado Aplicação Portuária 0,6kV- 90°C



Aplicação

Cabo elétrico multi vias, totalmente estanhado para aplicações em guindastes portuários, enroladores de cabos, fabricado para aplicações pesadas dentro do porto.

Construção

Condutores: Cabo elétrico flexível singelo, para aplicações portuárias, 90°C - 0,6kV, classe 5, formado por veias numeradas de cobre eletrolíticos estanhados.

Separador: Falso tecido em poliéster helicoidalmente aplicada.

Reforço: Trança de fios têxteis

Isolamento: Composto termo plástico poliuretano (TPU) de alta resistência mecânica.

Classe de Temperatura

Projetado para trabalhar até 90°C

Tensão de Isolação

0,6kV

Diferenciais do Produto

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

Cores da Isolação

- Externo - Veias numeradas cor preta.

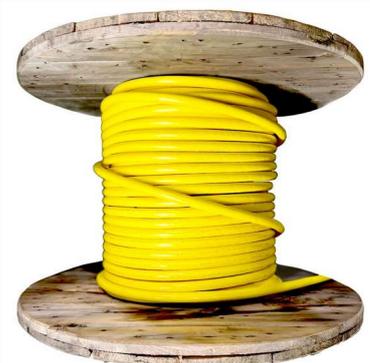
Normas

IEC 60228 / NBR 9372 / NBR 6251

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

SEÇÃO NOMINAL	FORMAÇÃO	ESP. ISOL / CAPA (mm)	DIAM. EXT. (mm)	KG / KM
2,5	37 x 2,5mm	3,5	33,20	1.645

* Valores aproximados, sujeito a alterações sem aviso prévio.



1 ... 37 VIAS

