

O GRUPO ALUBAR

Nós fazemos parte do Grupo Alubar, uma empresa brasileira, com sede em Barcarena, no Estado do Pará.

Valorizamos em nossos empreendimentos a mão de obra local, o compromisso com a melhoria contínua do nosso desempenho ambiental e da segurança no ambiente de trabalho, o desenvolvimento de produtos por meio dos altos padrões tecnológicos e uma relação de parceria e transparência com a comunidade, colaboradores e fornecedores.

Nosso objetivo é ser reconhecido como um dos principais fabricantes de vergalhão e ligas de alumínio, cabos elétricos de alumínio e cobre do Brasil, buscando sempre o desenvolvimento de novos produtos e negócios para o setor de energia, assim como ser reconhecida pela excelência em soluções energéticas e fontes renováveis no Brasil e no mundo.

Atualmente a empresa é líder na América Latina na fabricação de cabos elétricos de alumínio para linhas de transmissão e distribuição de energia e produtora de cabos elétricos de cobre de baixa e média tensão para instalações civis, industriais e de energia renovável.

PRODUTOS E MERCADO

Na Alubar, nossos colaboradores produzem os cabos elétricos que levam energia elétrica para todo o Brasil.

Nossos condutores de alumínio – **Alubar AlTec** - e cobre – **Alubar CopperTec** - estão presentes nos principais empreendimentos nacionais, sejam eles de infraestrutura do setor elétrico nacional - como grandes linhas de transmissão - ou obras da construção civil, como shoppings, hospitais e escolas.

Confira nosso portfólio completo em www.alubar.net.br



A energia do Brasil até você





www.alubar.net.br
+55 (91) 3322-7100 / 3754-7100

CONTATO INSTITUCIONAL
alubar.comunica@alubar.net
+ 55 (91) 3754-7157 / 7258

CONTATO COMERCIAL
comercial.cabos@alubar.net
+ 55 (91) 3754-7155

CANAL DE ÉTICA ALUBAR
0800 721 1288
+55 71-3507-1818
canaldeetica@deloitte.com
www.ethicsdeloitte.com.br/alubar/

MÍDIAS SOCIAIS

 /GrupoAlubarOficial  Alubar
 /grupoalubar  /grupoalubar



CABO
SOLARTEC
Fotovoltaico
COBRE ESTANHADO

CABO SOLARTEC Cobre Estanhado

Condutores elétricos de cobre estanhado da linha Alubar CopperTec.

Ideais para o seu projeto de energia renovável fotovoltaica.



APLICAÇÃO:

- Sistemas de geração centralizada ou distribuída;
- Em equipamentos com proteção isolada (Classe II);
- Ligações de painéis fotovoltaicos às caixas de junção;
- Sistemas de fornecimento de energia solar fotovoltaica (cabearno indoor);
- Interligações de painéis solares e de equipamento do sistema fotovoltaico;
- Em plantas fotovoltaicas ou instalações prediais;
- Para uso em sistemas fotovoltaicos interligados nos módulos solares e como conexão ao inversor CC/CA.

CONDUTOR:

- Cobre estanhado flexível classe 5.

ISOLAÇÃO:

- Composto de poliolefina não halogenado, resistente a chamas, radiação ultravioleta e intempéries.

PROPRIEDADES:

- Resistente à oxidação/corrosão devido à presença de estanho em sua camada superficial;
- Flexibilidade (Classe 5);
- 1,8 kV DC (corrente contínua);
- Temperatura de operação: 120°C;
- **Certificado pela norma TÜV 2 Pfg 1169/08.2007 / EN 50618**

CABO SOLARTEC DE COBRE ESTANHADO

SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA DA CAPA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA TOTAL APROXIMADA (kg/km)	RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO MIN. 20°C (Mohm x Km)	CAPACIDADE DE CORRENTE	CORES
1,50	1,49	0,70	0,80	4,49	32,23	860	30	● ● ●
2,50	1,93	0,70	0,80	4,93	43,12	690	41	● ● ●
4,00	2,44	0,70	0,80	5,44	58,43	580	55	● ● ●
6,00	2,99	0,70	0,80	5,99	77,95	500	70	● ● ●
10,00	3,90	0,70	0,80	6,90	120,16	420	98	● ● ●
16,00	4,90	0,70	0,90	8,10	179,20	340	132	● ● ●
25,00	6,20	0,90	1,00	10,00	278,27	340	176	● ● ●
35,00	7,40	0,90	1,10	11,40	377,07	290	218	● ● ●