



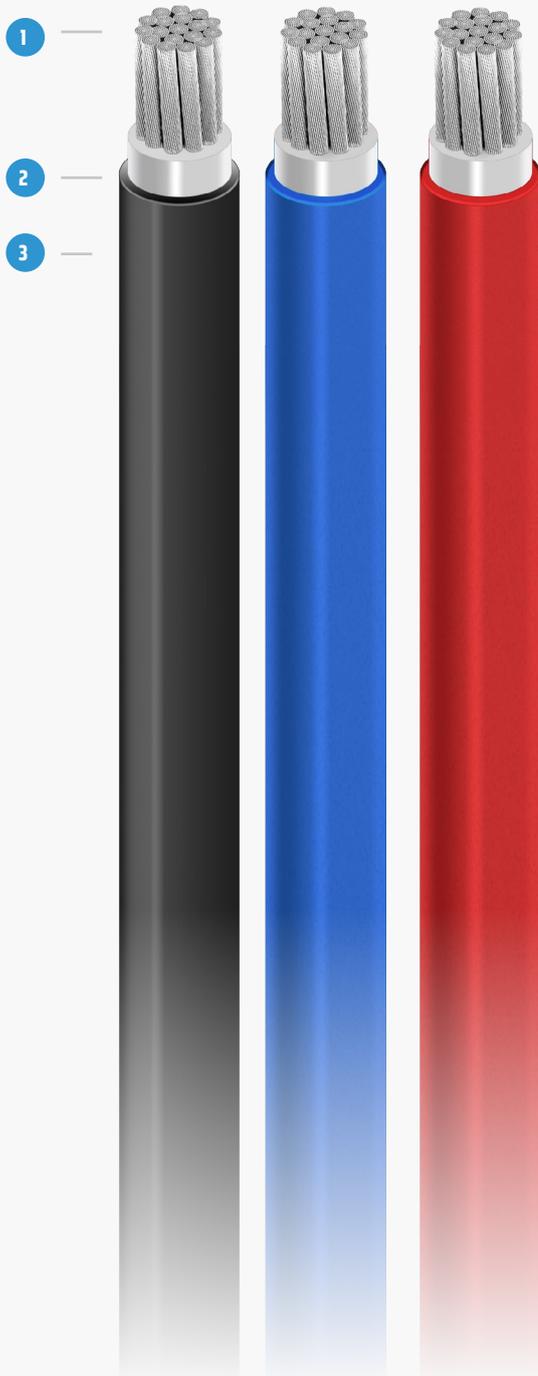
Cabos Indusolar Flex

0,6 / 1 kV ac - 1,8 kV cc

 **INDUSCABOS**
CONDUTORES ELETRICOS
A escolha de quem conhece

Cabo Indusolar Flex

0,6 / 1 kV ac - 1,8 kV cc



Construção

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5.
- 2 Isolação:** Composto poliolefínico termofixo não halogenado com baixa emissão de fumaça, não propagante a chama, na cor natural.
- 3 Cobertura:** Composto poliolefínico termofixo não halogenado com baixa emissão de fumaça, não propagante a chama e com resistência a intempéries.

Cores

Preta, Vermelha e Azul.

Temperatura Máxima no Condutor

- 120 °C em serviço contínuo
- 250 °C em curto-circuito

Tensão de Trabalho

- **ac** $U_0/U = 0,6 / 1$ kV
- **cc** $U_m = 1,8$ kV

Aplicação

Utilizado nas interligações de painéis solares e demais equipamentos do sistema fotovoltaica, podem ser instalados em eletrocalhas, leitos ou eletrodutos de instalações internas e externas, em função de sua resistência a intempéries (proteção UV).

Acondicionamento

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

Especificações

TUV 2Pfg 1169/08.2007 – Requirements for cables for use in photovoltaic-systems

Cabo Indusolar Flex

REFERÊNCIA	CONDUTOR		COBERTURA	PESO TOTAL
	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	(kg/km)
4600.01.008	1,5	1,49	4,49	31,2
4600.01.009	2,5	1,92	4,92	42,0
4600.01.010	4	2,43	5,43	57,1
4600.01.011	6	2,98	5,98	76,6
4600.01.012	10	3,90	6,90	116
4600.01.013	16	5,00	8,20	174
4600.01.014	25	6,20	10,0	270
4600.01.015	35	7,35	11,4	366





Av. Induscabos, 300
CEP 08559-300 - Vila Jaú
Poá - São Paulo, Brasil

Tel: +55 11 4634-9000
Fax: +55 11 4636-2309

induscabos@induscabos.com.br
www.induscabos.com.br