

## Descrição do produto:



**海迈电缆**  
Himake Cable

SHIELDED FEP DATA CABLE  
www.himakecable.com

www.himakecable.com

CCC CE SAA UL CB ROHS

[www.himakecable.com](http://www.himakecable.com)  
[info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com)

**Cabos de dados isolados FEP resistentes a altas temperaturas e frio Fábrica na China**

**Tensão Nominal:** 300/500 V

**Condutor:** cobre estanhado ou cobre puro, tipo classe 5

**Área nominal da seção transversal do condutor:** 0,10~2,5milímetros<sup>2</sup> (28~12 AWG)

**Cabeamento:** pares trançados ou multi-núcleos

**Isolamento:** FEP (isolamento ETFE ou PFA é possível mediante solicitação)

**Código de cores do isolamento:** DIN 47100 ou preto e branco com códigos de numeração

**Embrulho:** Al. folha

**Escudo:** brasagem de cobre estanhado

**Jaqueta:** FEP

**Cor da bainha:** branco, cinza, preto ou conforme a necessidade

**Faixa de temperatura operacional:** estática: -90/180°C, flexão: -55/180°C, uso de curto prazo: 200°C

**Pacote:** 100 metros por rolo, carretel de madeira ou conforme necessidade

**Modelo principal do produto:** Cabo de dados FEP, semelhante ao TD 838 CF TP

**Padrão do produto:** IEC60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL FT1, FT2

## Características do produto:

Excelente resistência contra produtos químicos e solventes, Excelente resistência à temperatura e flexibilidade em baixas temperaturas, Excelentes características de isolamento elétrico com características dielétricas baixas e quase independentes de frequência.

## Aplicação do produto:

Os cabos FEP são preferidos em tecnologias de ponta onde a resistência superior a produtos químicos e solventes é essencial. Oferecendo resistência ligeiramente melhor que o ETFE, o FEP também apresenta notável estabilidade térmica e flexibilidade em condições de frio. Suas propriedades de isolamento elétrico são excelentes, com constante dielétrica baixa e quase independente da frequência.

Casos de uso típicos: Sistemas de alta frequência e banda larga, tecnologia coaxial/microondas; Aplicações de transmissão de dados rápida e precisa, setores de processamento químico; Sistemas de aquecimento industrial, como fornos, linhas de produção de tijolos e dispositivos de aquecimento; Instalado em compartimentos de motores de navios e sistemas de controle para motores diesel marítimos.

## Parâmetro do produto: (mais detalhes envie-nos um e-mail: [info@himakecabo.com](mailto:info@himakecabo.com))

Nº núcleos x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Estrutura condutora	Aprox. Diâmetro Externo. mm	Cabo aprox. peso libras/mft
2x0,08mm <sup>2</sup> (28AWG)	7 fios	3.2	13
3x0,08mm <sup>2</sup> (28AWG)	7 fios	3.6	17
4x0,08mm <sup>2</sup> (28AWG)	7 fios	4.2	20
2x0,14mm <sup>2</sup> (26AWG)	7 fios	3.5	15
3x0,14mm <sup>2</sup> (26AWG)	7 fios	4.1	21
4x0,14mm <sup>2</sup> (26AWG)	7 fios	4.7	24
2x0,25mm <sup>2</sup> (24AWG)	7 fios	4,0	20
3x0,25mm <sup>2</sup> (24AWG)	7 fios	4,5	25
4x0,25mm <sup>2</sup> (24AWG)	7 fios	5.5	33
2x0,34mm <sup>2</sup> (22AWG)	7 fios	4.6	25
3x0,34mm <sup>2</sup> (22AWG)	7 fios	5.2	34
4x0,34mm <sup>2</sup> (22AWG)	7 fios	5.9	42
2x0,50mm <sup>2</sup> (20AWG)	7 fios	5.1	33
3x0,50mm <sup>2</sup> (20AWG)	7 fios	5.9	45

4x0,50mm <sup>2</sup> (20AWG)	7 fios	6.8	57
6x0,50mm <sup>2</sup> (20AWG)	7 fios	7,8	83
4x1,0mm <sup>2</sup> (18AWG)	7 fios	8.1	83

### Vantagens do produto:

1. O condutor é feito de **novo cobre recozido puro** , garantindo boas propriedades elétricas e uma condutividade muito boa.





2. Somos uma empresa muito **fabricante profissional de cabos** com equipamentos de produção avançados e rigoroso sistema de inspeção de qualidade, garantindo que os produtos atendam aos padrões e requisitos personalizados.

### **Equipamentos de produção**



**Produtos Equipamentos de inspeção de qualidade**



3. Temos mais de **15 anos de experiência em exportação** e exportou produtos para **mais de 60 países** em todo o mundo com uma boa reputação internacionalalias.







4. Nós não oferecemos apenas **bons produtos** and **bom serviço** aos nossos clientes, mas também tentar **desenvolver nossas equipes**, oferecer boa formação, boas condições de trabalho e de vida aos funcionários.



5. Também somos uma empresa com **responsabilidade altamente social**, muitas vezes participam de atividades de benefícios públicos, como plantio de árvores, atividades ambientais verdes, ajudando estudantes pobres e pessoas em condições difíceis a realizar seus sonhos,etc.



## Como entrar em contato conosco?

Coloque os dados da sua consulta na caixa abaixo e clique em "Entre em contato agora".