



## Descrição do produto:

**Cabo de instrumentação resistente ao frio RE-2Y(St)Yv com bainha externa aprimorada com retardante de chama**

**Voltagem nominal:** 300V

**Condutor:** cobre recozido puro 7 fios conforme IEC60228, VDE0295, classe 5, classe K

**Área nominal da seção transversal do condutor:** 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1,3 mm<sup>2</sup>

**Isolamento:** EDUCAÇÃO FISICA

**Cor do isolamento: Par:** um núcleo, preto; núcleo b, branco; **Triplo:** um núcleo, preto; núcleo b, branco; núcleo c, vermelho; com impressão numérica; núcleos dispostos para formar pares ou triples e todos encaixados juntos

**Núcleo de comunicação (opcional):** 0,5 mm<sup>2</sup>, isolado em PE, organge (para versão multicore)

**Fita de embrulho:** fita de poliéster transparente

**Escudo:** Tela eletrostática (St) de folha de alumínio revestida de plástico

**Fio de dreno:** Fios de cobre estanhado de 0,5 mm<sup>2</sup> (7/0,3 mm) trançados

**Bainha externa:** PVC retardador de chama resistente ao frio

**Cor da bainha:** Preto, ou azul, ou cinza, ou conforme solicitação

**Faixa de temperatura:** colocação fixa: -40~70°C; aplicação flexível: -5~50°C

**Pacote:** 100 metros por bobina, ou tambor de madeira, ou conforme necessidade

**Modelo principal do produto:** RE-2Y(St)Y, RE-2Y(St)Yv

**Padrão do produto:** IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816

## Características do produto:

Resistência a baixas temperaturas, livre de halogênio e retardante de chamas e alta condutividade elétrica; a tela eletrostática protege os pares blindados (triplos) contra nossos campos de interferência eletrostática; Baixo nível de atenuação de linha e baixas capacitâncias mútuas permitem longas distâncias de transmissão e rápida aceleração de pulso.

## Aplicação do produto:

Os cabos de instrumentação são utilizados no processamento de dados e controle de processos. Os cabos RE-2Y(St)Yv são utilizados em setores de medição e controle como cabos de transferência de sinais. Sua blindagem protege o sinal transferido das interferências eletromagnéticas. A baixa atenuação e capacitância deste tipo facilitam a transmissão do sinal tanto em distâncias curtas como em distâncias maiores. Os cabos de instrumentação são adequados para instalação fixa em locais húmidos, em espaços abertos e para colocação subterrânea.

## Parâmetro do produto: (mais detalhes envie um email para: [info@himakecabo.com](mailto:info@himakecabo.com))

Seção transversal nominal (milímetros <sup>2</sup> )	Tipo de condutor	AWG-Não.	Aproximadamente. Diâmetro total (milímetros)	Figura de cobre (kg/km)	Aproximadamente. peso do cabo (kg/km)
1×2×0,5	Classe 2	20	7,5	15	74
2×2×0,5	Classe 2	20	9,8	30	117
4×2×0,5	Classe 2	20	11.3	50	140
6×2×0,5	Classe 2	20	13.1	70	190
8×2×0,5	Classe 2	20	14.6	90	215
1×2×0,75	Classe 2	19	7,9	20	74
2×2×0,75	Classe 2	19	10.4	35	123
1×2×1,3	Classe 2	-	8.7	31	102

## Vantagens do produto:

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



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

### **Equipamentos de produção**



## **Produtos Equipamentos de inspeção de qualidade**



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





4. Não só oferecemos bons produtos e um bom serviço aos nossos clientes, mas também procuramos desenvolver os nossos colaboradores, oferecendo uma boa formação, boas condições de trabalho e de vida aos colaboradores.



5. Também somos uma empresa com grande responsabilidade social, muitas vezes participamos de atividades de benefícios públicos, como plantio de árvores, atividades ambientais, auxiliando estudantes carentes e pessoas em condições difíceis a realizarem seus sonhos, etc.



## **Como entrar em contato conosco?**

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