



## Descripción del Producto:

**Cable de instrumentación trenzado y apantallado metálico RE-2Y(St)CY con cubierta exterior retardante de llama**

**Voltaje nominal:** 300/500 V

**Conductor:** Cobre recocido puro 7 hilos según IEC60228, VDE0295, clase 2, clase B

**Área de sección transversal nominal del conductor:** 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1,0 mm<sup>2</sup>, 1,3 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>

**Aislamiento:** PVC (tipo Y); PE (tipo 2Y); XLPE (tipo 2X)

**Color de aislamiento: Par:** un núcleo, negro; b núcleo, blanco; **Triple:** un núcleo, negro; b núcleo, blanco; núcleo c, rojo; Cuádruplex: un núcleo, negro; b núcleo, blanco; núcleo c, rojo, núcleo d: gris; con número impreso;

**Núcleo de comunicación (opcional):** Cobre estañado de 0,5 mm<sup>2</sup> (7/0,30 mm), aislamiento de PE o XLPE, color naranja (para versión multinúcleo)

**Colocación:** Los núcleos de pares son núcleos de comunicación de hebras con capas trenzadas juntas.

**Cinta de embalaje:** cinta de poliéster transparente

**Cable de drenaje:** Cables de cobre estañado trenzados de 0,5 mm<sup>2</sup> (7/0,3 mm)

**Escudo General:** Pantalla electrostática de lámina de aluminio plastificada 100% de cobertura y trenza de alambre de cobre estañado con apantallamiento (St)C

**Vaina exterior:** PVC retardante de llama resistente al frío

**Color de la funda:** Negro, azul, gris o según solicitud

**Rango de temperatura:** colocación fija: -30~70°C; Aplicación flexible: -5~50°C

**Paquete:** 100 metros por bobina, o tambor de madera, o según requerimiento

**Modelo de producto principal:** RE-2Y(St)CY, RE-Y(St)CY, RE-2X(St)CY

**Estándar del producto:** IEC60277, IEC60228, IEC60332-1, EN 50288-7

### Características de producto:

Resistencia a bajas temperaturas, libre de halógenos y retardante de llama y alta conductividad eléctrica; la pantalla electrostática protege los pares apantallados (triples o cuádruples) contra nuestros campos de interferencia electrostática; El bajo nivel de atenuaciones de línea y las bajas capacitancias mutuas permiten largas distancias de transmisión y una rápida aceleración de pulsos.

### Aplicación del producto:

Estos cables de instrumentación se emplean generalmente en sistemas de instrumentación y control, transmisión de señales analógicas y digitales de instalaciones industriales químicas y petroquímicas, plantas de energía, industrias de gas natural y petróleo, etc. No se permiten conexiones directas en ambientes con fuentes de baja impedancia. Son adecuados en instalaciones interiores y exteriores secas y húmedas.

### Parámetro del producto: (más detalles por favor envíenos un correo electrónico: [info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))

Sección transversal nominal (milímetros <sup>2</sup> )	Tipo de conductor	AWG-No.	Aprox. Diámetro total (mm)	figura de cobre (kg/km)	Aprox. peso del cable (kg/km)
2×2×0,5	Clase 2	20	7.5	34	78
4×2×0,5	Clase 2	20	8.6	56	113
8×2×0,5	Clase 2	20	11.2	98	194
10×2×0,5	Clase 2	20	13.0	120	241
12×2×0.5	Clase 2	20	13.7	141	278
16×2×0.5	Clase 2	20	15.1	181	352
2×2×0,75	Clase 2	19	8.2	48	96
4×2×0,75	Clase 2	19	9.4	79	144

## Ventajas del producto:

1. El conductor está hecho de cobre recocido puro nuevo, lo que garantiza buenas propiedades eléctricas y una muy buena conductividad.



2. Somos un fabricante de cables muy profesional con equipos de producción avanzados y un estricto sistema de inspección de calidad, garantizando que los productos cumplan con los estándares aplicados y los requisitos personalizados.

**equipos de producción**



**Productos Equipos de inspección de calidad.**





3. Tenemos más de 15 años de experiencia exportadora y exportamos productos a más de 60 países en todo el mundo con una buena reputación. internationally.





4. No sólo ofrecemos buenos productos y buen servicio a nuestros clientes, sino que también intentamos desarrollar nuestro personal, ofreciendo una buena formación y buenas condiciones de vida y de trabajo al personal.



5. También somos una empresa con alta responsabilidad social, a menudo participamos en actividades de beneficio público, como plantación de árboles, actividades ambientales verdes, ayuda a estudiantes pobres y personas en condiciones difíciles para lograr sus sueños, etc.



## **¿Cómo contactarnos?**

Introduzca los detalles de su consulta en el cuadro a continuación y haga clic en "Contactar ahora".