

# Cable Instrumentación Apantallado 1TRIOx16AWG RE-2Y(ST)YV Negro

SKU: 0011606025

El Cable de Instrumentación RE-2Y(ST)YV de HELUKABEL es ideal para aplicaciones críticas de control y datos, ofreciendo resistencia a interferencias con su pantalla de aluminio y conductores de cobre de clase 5. Apto para uso en interiores, exteriores y subterráneo, este cable garantiza transmisiones fiables y seguras en entornos variados. Soporta 300V y temperaturas hasta 70°C, facilitando operaciones en condiciones secas o húmedas.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

## NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**
Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**
Av. Matta 1155, Santiago.

**Tienda Vitacura**
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

**Tienda Concepción**
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.



El Cable de Instrumentación RE-2Y(ST)YV de HELUKABEL es un componente fundamental en la infraestructura de control y procesamiento de datos, diseñado para asegurar la máxima fiabilidad y precisión en la transmisión de señales. Este Cable de Instrumentación combina materiales de alta calidad y una ingeniería sofisticada para cumplir con las demandas rigurosas de entornos industriales y tecnológicos. Fabricado con conductores de cobre de clase 5, el Cable de Instrumentación garantiza una excelente conductividad y minimiza la resistencia eléctrica, lo que es crucial para mantener la integridad de las señales en largas distancias. La pantalla de cinta de aluminio que cubre todos los pares trenzados, junto con un hilo de drenaje, proporciona una protección superior contra interferencias electromagnéticas, asegurando que las señales transmitidas sean libres de ruido y distorsiones. La cubierta de PVC negro del Cable de Instrumentación no solo le confiere una robustez física significativa, sino que también lo hace resistente a variadas condiciones ambientales, incluyendo zonas húmedas y la exposición directa a la intemperie. Esta característica lo hace ideal para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, y su capacidad para ser tendido subterráneo ofrece una versatilidad adicional en la instalación. Con una tensión nominal de 300V y una

temperatura de servicio de hasta 70°C, el Cable de Instrumentación RE-2Y(ST)YV es suficientemente robusto para manejar las variaciones térmicas y las demandas eléctricas de equipos informáticos y sistemas de control de procesos, sin comprometer el rendimiento o la seguridad. Esta versatilidad lo hace indispensable en sectores como la fabricación, donde se requiere una monitorización y control precisos.

Conoce HELUKABEL ! En sus más de 40 años de historia como empresa, han desarrollado continuamente una amplia experiencia y un profundo conocimiento en muchos sectores y tecnologías clave. Se han propuesto llevar la energía y las comunicaciones a su destino de forma fiable y sin interrupciones en todo momento y en todas las condiciones posibles e imposibles. Para ello, más de 2,500 empleados de 69 centros en 40 países dan lo mejor de sí mismos. Su misión es ofrecerle cada día exactamente la solución de cables que le dé la buena sensación de poder ocuparse de cosas más importantes que un cable.

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Instrumentación Apantallado 1TRIOx16AWG RE-2Y(ST)YV Negro
**www.vitelenergia.com**

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Metro |
| **Modelo Cables** | Re-2y(St)Yv |
| **Marca** | HELUKABEL |
| **Sección** | 16 AWG |
| **Tipo de Conductor** | Cobre clase 5 |
| **Tensión Nominal** | 300V |
| **Material de Cubierta** | PVC |
| **Color Cubierta Cable** | Negro |
| **Diámetro Exterior** | 9.7 mm |
| **tensión_de _ensayo** | Conductor/conductor 2000 V<br>Conductor/pantalla 1000 V |
| **Temperatura de Servicio** | 70°C |
| **Temperatura de Corto Circuito** | 70°C |
| **Aislación Cable** | Apantallado |
| **Peso del Cable** | 116 Kg/Km |
| **Numero de Conductores HELU** | 3 (1TRIO) |
| **Certificaciones** | Unión Europea 2006/95/EG. |
| **Normativa** | IEC 60332-1 |
| **Aplicación** | Procesamiento de datos y en el control de procesos |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Instrumentación Apantallado 1TRIOx16AWG RE-2Y(ST)YV Negro
**www.vitelenergia.com**

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.