


# Cable Control Apantallado JZ-600-Y-CY 3G2.5mm² 0.6/1kV Negro

SKU: 0016606509

El Cable de Control JZ600-Y-CY de HELUKABEL ofrece resistencia superior y transmisión segura de señales en entornos industriales. Con apantallamiento eficaz, conductores de cobre clase 5, y una cubierta de PVC que resiste aceites, químicos y UV, este cable es ideal para usos en exteriores y subterráneos. Adecuado para maquinaria pesada y áreas susceptibles a interferencias electromagnéticas, asegura comunicaciones claras y precisas.

**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.

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Control Apantallado JZ-600-Y-CY 3G2.5mm² 0.6/1kV Negro
**www.vitelenergia.com**





El Cable Control JZ600-Y-CY de HELUKABEL es una elección óptima para entornos industriales donde la precisión y

la protección contra interferencias son cruciales. Este cable está especialmente diseñado para aplicaciones que requieren una transmisión segura y estable de señales y pulsos en condiciones de estrés mecánico medio y ambientes de variabilidad, como cuartos secos, húmedos o muy húmedos, así como en instalaciones exteriores fijas.Con su estructura de conductores de cobre clase 5, el Cable Control JZ600-Y-CY garantiza una excelente conductividad y flexibilidad. Está revestido con una cubierta de PVC especial negra que no solo es resistente a los aceites y productos químicos, sino que también proporciona protección contra la radiación ultravioleta, haciendo que este cable sea duradero y apto para uso en condiciones adversas, incluyendo la exposición directa al sol.Una característica destacada de este cable es su alto nivel de apantallamiento, esencial para evitar interferencias electromagnéticas en las transmisiones de señales, lo que es particularmente importante en la fabricación de herramientas, plantas de producción de acero, y otros entornos industriales donde la maquinaria pesada puede generar cantidades significativas de interferencia electromagnética. Este apantallamiento asegura que las señales transmitidas por el Cable Control JZ600-Y-CY sean claras y sin distorsiones, lo que es vital para la precisión en la medición y el control de procesos.La tensión nominal del cable es de 0.6/1KV, con una capacidad para soportar temperaturas de servicio de hasta 80°C y de cortocircuito de hasta 150°C, lo que lo hace adecuado para una variedad de aplicaciones industriales. Además, la facilidad de identificación de los conductores gracias a su numeración clara y subrayada simplifica la instalación y el mantenimiento, mientras que la presencia de un conductor de conexión a tierra en la capa exterior aumenta la seguridad de la instalación..

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 Control Apantallado JZ-600-Y-CY 3G2.5mm² 0.6/1kV Negro
**www.vitelenergia.com**

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Metro |
| **Modelo Cables** | JZ600-Y-CY |
| **Marca** | HELUKABEL |
| **Sección** | 2.5 mm² |
| **Tipo de Conductor** | Cobre clase 5 |
| **Material De Cubierta** | PVC |
| **Tensión Nominal** | 0.6/1KV |
| **Material de Cubierta** | PVC |
| **N° Conductores** | 3 x |
| **Color Cubierta Cable** | Negro |
| **Diámetro Exterior** | 9.2 mm |
| **tensión_de _ensayo** | 4000V |
| **Temperatura de Servicio** | 80°C |
| **Temperatura de Corto Circuito** | 150°C |
| **Color Interior Cables** | Negro numerado |
| **Aislación Cable** | PVC |
| **Peso del Cable** | 266 Kg/Km |
| **Resistencia Máxima 20°C** | 20 Ω |
| **Numero de Conductores HELU** | 3G |
| **Certificaciones** | Comunidad Europea 2014/35/UE |

¿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

| | |
|---|---|
| **Normativa** | IEC 60332-1-2 |
| **Aplicación** | Control y datos de procesos |

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**
Cable Control Apantallado JZ-600-Y-CY 3G2.5mm² 0.6/1kV 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.