


# Cable Control Apantallado 7G1.0mm²2 F-CY-JZ Gris

SKU: 0016606365

El Cable Control F-CY-JZ de HELUKABEL es esencial para sistemas de control precisos, ofreciendo apantallamiento de cobre para protección contra interferencias y una cubierta de PVC duradera. Ideal para fabricación de herramientas y electrónica, este cable garantiza transmisiones claras y seguras con un diseño que reduce su radio de curvatura y peso.

**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.

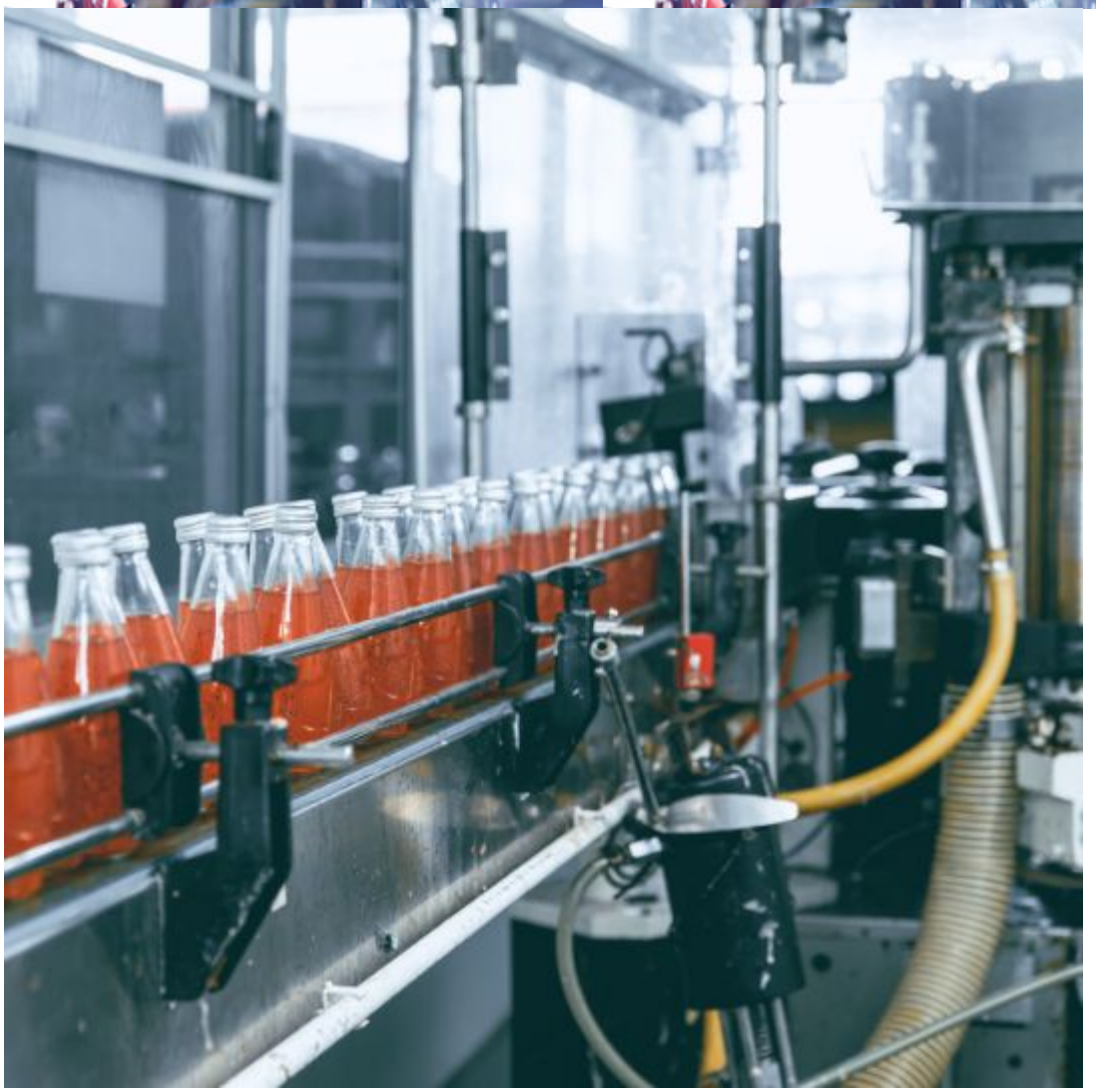
**Tienda Vitacura**
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

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

**Tienda Antofagasta**
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.









El Cable Control F-CY-JZ de HELUKABEL es un componente crucial para sistemas modernos de control y comunicación, donde la precisión y la integridad de la señal son vitales. Este Cable Control es especialmente valorado en las industrias de fabricación de herramientas y maquinaria, así como en aplicaciones informáticas y electrónicas que requieren transmisiones de datos fiables y sin errores.Diseñado con conductores de cobre de clase 5, el Cable Control F-CY-JZ está optimizado para asegurar una conductividad superior y una transmisión eficaz de señales. La cubierta de PVC gris no solo proporciona durabilidad y protección contra factores ambientales adversos, sino que también facilita la identificación y manejo durante la instalación.Una de las características más destacadas de este Cable Control es su apantallamiento densamente trenzado de cobre, que juega un papel crucial en la protección contra interferencias electromagnéticas y radioeléctricas. Este apantallamiento garantiza que las señales y pulsos transmitidos a través del cable sean claros y sin distorsiones, lo cual es esencial para mantener la integridad operativa de los sistemas de control y monitoreo.Además, la innovadora construcción del Cable Control F-CY-JZ incluye un separador estabilizador de lámina que reduce el diámetro total del cable. Esta característica no solo minimiza el radio de curvatura necesario durante la instalación, sino que también reduce el peso total del cable, facilitando su manejo y colocación en espacios confinados o complejos.Con una tensión nominal de 300/500V y una temperatura de servicio de hasta 80°C, el Cable Control F-CY-JZ está bien equipado para manejar las demandas de aplicaciones industriales pesadas. Su diseño cumple con la normativa IEC 60332-1-2, asegurando resistencia al fuego y contribuyendo a la seguridad general del entorno de trabajo.

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.

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Metro |
| **Marca** | HELUKABEL |
| **Modelo Cables** | F-Cy-Jz |
| **Sección** | 1.0 mm2 |
| **Tipo de Conductor** | Cobre clase 5 |
| **N° Conductores** | 7 x |
| **Tensión Nominal** | 300/500V |
| **Tensión de Ensayo** | conductor/conductor 4000 V<br>conductor/pantalla 2000 V |
| **Color** | Gris |
| **Color Interior Cables** | Negro numerado |
| **Aislación Cable** | Apantallado |
| **Temperatura de Corto Circuito** | 150°C |
| **Temperatura de Servicio** | 80°C |
| **Diámetro Exterior Cable** | 9.0 mm |
| **Resistencia Máxima 20°C** | 20 Ω |
| **Numero de Conductores** | 7G |
| **Peso del Cable** | 158 Kg/Km |
| **Certificaciones** | Comunidad Europea 2014/35/UE |
| **Normativa** | IEC 60332-1-2 |

¿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 Control Apantallado 7G1.0mm²2 F-CY-JZ Gris
**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.