


# Cable Control 4G2.5mm² JZ-500 Gris

SKU: 0016606204

El Cable Control JZ500 de HELUKABEL ofrece una solución ideal para ambientes industriales, destacando por su resistencia a aceites y químicos. Con conductores de cobre clase 5 y aislamiento de PVC, este cable es perfecto para aplicaciones que requieren durabilidad y flexibilidad bajo condiciones de estrés mecánico medio. Adecuado para uso en interiores húmedos y secos, asegura un rendimiento confiable y seguro con una tensión nominal de 300/500V y capacidad de resistir temperaturas de hasta 150°C en cortocircuito.

**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 JZ500 de HELUKABEL es una elección excelente para sistemas que requieren un Cable Control robusto y adaptable. Este Cable Control está diseñado para enfrentar las demandas de ambientes industriales, donde el estrés mecánico y las condiciones ambientales pueden desafiar la integridad de soluciones de cableado menos resistentes. Ideal para aplicaciones que involucran movimientos libres sin tensiones de tracción, el Cable Control JZ500 es perfecto para usar en cuartos secos, húmedos y muy húmedos, aunque no es adecuado para exteriores. Este Cable Control está compuesto de conductores de cobre de clase 5, envueltos en una cubierta de PVC que no solo protege contra el desgaste físico sino también contra influencias químicas. Esta construcción hace que el Cable Control JZ500 sea altamente resistente al aceite y a varios químicos, una característica esencial para mantener la funcionalidad en entornos industriales como fábricas de herramientas, líneas de montaje y plantas de producción donde se pueden presentar derrames o emisiones corrosivas. Además, este Cable Control soporta una tensión nominal de 300/500V y puede manejar pruebas de tensión de hasta 4000V, garantizando una operación segura y eficiente. La flexibilidad del Cable Control es complementada por su capacidad de resistir temperaturas de servicio de hasta 80°C y temperaturas de cortocircuito de hasta 150°C, lo que lo hace adecuado para entornos con fluctuaciones de temperatura significativas. La instalación del Cable Control JZ500 es rápida y económica gracias a la flexibilidad y las propiedades del material de PVC. Además, el interior del Cable Control está numerado para facilitar la identificación de los conductores, simplificando así el proceso de instalación y mantenimiento. Este Cable Control es

compatible con numerosos tipos de maquinaria y puede adaptarse fácilmente a las necesidades específicas de cualquier sistema de control o de transmisión de datos.
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** | JZ500 |
| **Sección** | 2.5 mm2 |
| **Tipo de Conductor** | Cobre clase 5 |
| **N° Conductores** | 4 x |
| **Tensión Nominal** | 300/500V |
| **Tensión de Ensayo** | 4000V |
| **Color** | Gris |
| **Color Interior Cables** | Negro numerado |
| **Aislación Cable** | PVC |
| **Temperatura de Corto Circuito** | 150°C |
| **Temperatura de Servicio** | 80°C |
| **Diámetro Exterior Cable** | 9.2 mm |
| **Resistencia Máxima 20°C** | 20 Ω |
| **Numero de Conductores** | 4G |
| **Peso del Cable** | 178 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

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.