



## Cable Control Apantallado JZ-500 HMH-C 5G1mm<sup>2</sup> Gris Libre De Halógeno

SKU: 0016606753

El Cable Control JZ500 HMH-C de HELUKABEL ofrece un rendimiento excepcional en control e instrumentación, adecuado para ambientes industriales. Con cobertura apantallada y aislación libre de halógenos, este cable es ideal para transmitir señales sin interferencias. Soporta 300/500V y temperaturas hasta 80°C, garantizando operaciones seguras y eficientes en condiciones secas, húmedas y extremadamente húmedas.



**COMPRALO EN NUESTRA  
WEB**

Escanea el QR y compra el  
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,  
de iluminación y energías renovables!. Visita  
nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Escríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

**VITEL**  
energía

**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**  
Cable Control Apantallado JZ-500 HMH-C 5G1mm<sup>2</sup> Gris Libre De Halógeno  
[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)





El Cable Control JZ500 HMH-C de HELUKABEL se destaca en la industria por su capacidad superior para manejar los desafíos de control e instrumentación en entornos industriales severos. Este Cable Control está diseñado específicamente para aplicaciones que requieren durabilidad y confiabilidad, con un enfoque en la seguridad y la integridad de la señal. Fabricado con conductores de cobre de clase 5 y una cobertura apantallada, el Cable Control JZ500 HMH-C asegura una transmisión de señales limpia y libre de interferencias, crucial para sistemas de control precisos y efectivos en maquinaria de fabricación, cintas transportadoras y elevadoras, así como en líneas de producción complejas. La apantallamiento adicional ofrece una defensa esencial contra las interferencias electromagnéticas, que pueden ser particularmente problemáticas en ambientes industriales densos y electrónicamente activos. La aislación del Cable Control, libre de halógenos, no solo cumple con las normativas internacionales como la IEC 60332-3-24, sino que también contribuye a un entorno más seguro, reduciendo la cantidad de gases tóxicos liberados en caso de incendio. Este tipo de cable es ideal para uso en ambientes secos, húmedos y muy húmedos, y es capaz de soportar las condiciones ambientales más exigentes sin degradar su rendimiento. Con una tensión nominal de 300/500V y una temperatura de servicio de hasta 80°C, el Cable Control JZ500 HMH-C está preparado para soportar tanto las demandas eléctricas como las térmicas de las aplicaciones modernas. Su diseño robusto y flexible permite instalaciones tanto fijas como móviles, adecuadas para áreas donde el cable puede necesitar adaptarse a movimientos ocasionales sin estar sujeto a tensión de tracción o movimientos forzados.

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
Modelo Cables	JZ500 HMH-C
Marca	HELUKABEL
Sección	1.0 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Cobre clase 5
Tensión Nominal	300/500V
Material de Cubierta	Apantallado
Color Cubierta Cable	Gris
Diámetro Exterior	8.1 mm
tensión_de _ensayo	2000V
Temperatura de Servicio	80°C
Temperatura de Corto Circuito	150°C
Color Interior Cables	Negro numerado
Aislación Cable	PVC
Peso del Cable	130 Kg/Km
Resistencia Máxima 20°C	20 Ω
Numero de Conductores HELU	5G
Certificaciones	Comunidad Europea 2014/35/UE
Normativa	IEC 60332-3-24
Aplicación	Control y datos 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](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto: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.