



## Cable Instrumentación Apantallado 4PAR x 0.75mm<sup>2</sup> Libre de Halógeno Heludata IOS Negro

SKU: 0011606221

Descubre el Cable de Instrumentación Heludata IOS de HELUKABEL, diseñado para entornos extremos en la industria petroquímica, garantizando transmisiones seguras y protección contra interferencias.

**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 Instrumentación Apantallado 4PAR x 0.75mm<sup>2</sup> Libre de Halógeno  
Heludata IOS Negro  
[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)





El Cable de Instrumentación Heludata IOS de HELUKABEL es una solución avanzada diseñada para la transmisión fiable de señales digitales y analógicas, especialmente en entornos industriales rigurosos como la industria del petróleo, gas y petroquímica. Este Cable de Instrumentación combina tecnología de punta y materiales de alta calidad para garantizar un rendimiento óptimo bajo condiciones extremas. Construido con conductores de cobre de clase 5, el Cable de Instrumentación Heludata IOS asegura una excelente conductividad y minimiza las pérdidas de señal, crucial para mantener la integridad de la información transmitida en procesos críticos. La característica principal de este Cable de Instrumentación es su doble capa de apantallamiento: una pantalla de cinta de aluminio que cubre cada par trenzado de forma independiente, seguida de otra pantalla global de cinta de aluminio. Esta configuración proporciona una protección superior contra interferencias electromagnéticas y radioeléctricas, asegurando que las señales se transmitan sin errores ni perturbaciones. La cobertura del Cable de Instrumentación es de material libre de halógenos, lo cual no solo contribuye a la seguridad ambiental al reducir la emisión de gases tóxicos en caso de incendio, sino que también ofrece durabilidad y resistencia a diversos químicos y condiciones climáticas adversas. Este tipo de aislamiento, combinado con la aislación de XLPE, mejora aún más la resistencia térmica y eléctrica del cable, permitiéndole operar eficazmente en temperaturas de servicio de hasta 90°C. Este Cable de Instrumentación es adecuado para instalaciones fijas tanto en interiores como en exteriores, incluyendo áreas secas, húmedas y en redes subterráneas, lo que refleja su versatilidad y capacidad para adaptarse a diferentes entornos operativos. Su robustez lo hace ideal para áreas donde el cable puede estar sujeto a condiciones físicas severas, pero donde se requiere un rendimiento constante y fiable..

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	Heludata IOS
Marca	HELUKABEL
SECCION	0.75 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Cobre clase 5
tensión_nominal	300V
Material de Cubierta Conductor	LIBRE DE HALÓGENOS
Color Cubierta Cable	Negro
Diámetro Exterior	11.1 mm
tensión_de_ensayo	Conductor/conductor 1500V Conductor/pantalla 1500V
Temperatura de Servicio	90°C
Temperatura de Corto Circuito	70°C
Aislación Cable	Apantallado
Peso del Cable	120 Kg/Km
Numero de Conductores HELU	8 (4 PAR)
Certificaciones	Comunidad Europea 2014/35/UE.
normativa	IEC 60228
aplicaciones_cables	Procesamiento de datos y en el control de procesos
No Devolución Corte de Cable	SIN DEVOLUCION CORTE DE CABLE

¿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.