



Terminal Bimetálico de Punta Cable Aluminio 50mm2

SKU: 0730607138

Terminal Bimetálico **BAKER KABEL** de **punta** para **cable de aluminio 50 mm²** con **punta de cobre Ø8mm** y entrada **Ø10 mm**, **largo 74 mm**. Transición **Al→Cu** confiable para tableros y barras de cobre, minimiza **corrosión galvánica** y **sobrecalentamientos**.

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.

Terminal Bimetálico de Punta Cable Aluminio 50mm2

El Terminal Bimetálico BAKER KABEL de punta está diseñado para interconectar conductores de aluminio con barras, bornes o equipos de cobre en tableros eléctricos y sistemas de potencia. Su construcción aluminio + punta de cobre crea una transición estable entre metales, reduciendo riesgos de corrosión galvánica y puntos calientes bajo carga. Con entrada para conductor de 50 mm² (Ø 10 mm), punta de cobre Ø 8 mm y largo 74 mm, permite conexión compacta y confiable del Terminal Bimetálico en espacios restringidos.

Este Terminal Bimetálico favorece contactos de baja resistencia y disipación térmica uniforme en acometidas, alimentadores y derivaciones. La terminación de cobre en la punta asegura compatibilidad con barras y bornes estándar, mientras el cuerpo de aluminio admite el crimpado correcto sobre conductores del mismo material. Gracias a su formato de punta y dimensiones equilibradas (74 mm de largo), el Terminal Bimetálico simplifica maniobras de montaje, facilita el orden del cableado y contribuye a la durabilidad del conjunto en operación continua.

Transición Al→Cu segura:
El Terminal Bimetálico minimiza pares galvánicos y pérdidas por contacto al unir aluminio con cobre. Al concentrar la interfaz de metales en la punta de cobre, el Terminal Bimetálico reduce calentamientos locales y mantiene estabilidad de torque en tableros y barras colectoras en servicio continuo.

Geometría y compatibilidad:
Con entrada Ø 10 mm para 50 mm² y punta Ø 8 mm, el Terminal Bimetálico asegura calce firme en bornes y perforaciones usuales de equipos de cobre. El largo 74 mm entrega apoyo mecánico y superficie efectiva para contacto y apriete confiable.

Instalación ordenada:
El Terminal Bimetálico acepta crimpado acorde a la sección del conductor, logrando terminaciones compactas y repetibles. Su diseño de punta facilita enrutar conductores, mejorar radios de curvatura y mantener la identificación del circuito dentro del tablero.

Rendimiento eléctrico y térmico:
El Terminal Bimetálico ayuda a conservar baja resistencia de contacto, disminuye caídas de tensión en el punto de unión y favorece la evacuación de calor en operación prolongada, aportando confiabilidad al conjunto conductor–borne de cobre en tableros de potencia y control.

Aplicaciones típicas:
El Terminal Bimetálico se usa en conexiones de conductores de aluminio hacia barras y equipos de cobre: tableros principales, CCM, UPS, bancos de baterías y acometidas, donde se requieren transiciones limpias y repetibles sin compromiso de seguridad ni mantenimiento.

Mantenibilidad:
El Terminal Bimetálico favorece inspecciones periódicas de apriete y temperatura en puntos críticos. Su interfaz de cobre soporta reaprietes programados y conserva la integridad del contacto, mejorando la vida útil del sistema y la trazabilidad de intervenciones.



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	BAKER KABEL
Tipo de Conector	Conector Bimetálico de Punta
Material de Fabricación	Aluminio + Punta de Cobre
Medida del Cable	50 mm2
Diámetro Entrada Aluminio	Ø10mm2
Diámetro Terminal Cobre	Ø8mm
Largo de Terminal	74mm
Aplicacion	Se utiliza para conectar conductores de aluminio a barras o equipos de cobre en tableros eléctricos y sistemas de potencia, asegurando una transición confiable entre metales y reduciendo el riesgo de corrosión galvánica y sobrecalentamientos.

¿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
Terminal Bimetálico de Punta Cable Aluminio 50mm2
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.