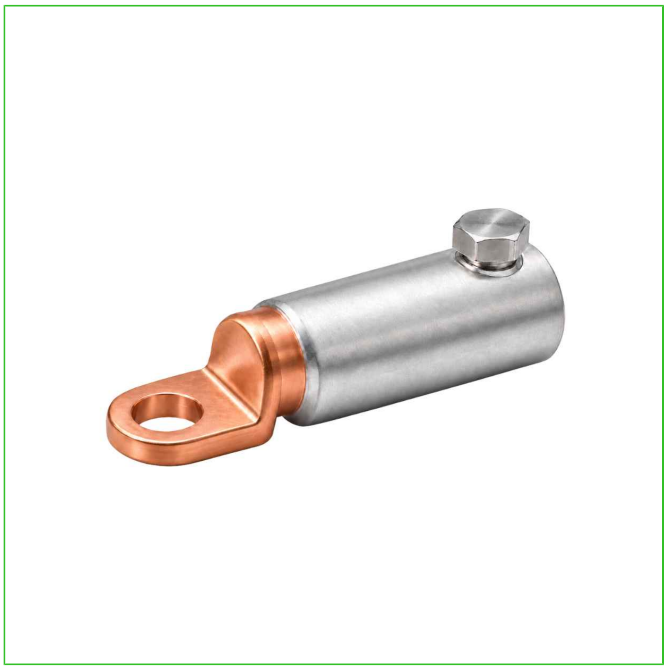
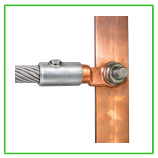
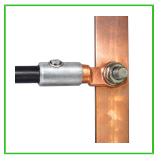










Terminal Bimetálico Mecánico de Ojo Cable 50mm2 perforación M10

SKU: 0730607124

El **Terminal Bimetálico mecánico BAKER KABEL** permite conectar conductores de aluminio a equipos o barras de cobre, evitando el contacto directo entre ambos metales. Es compatible con cables de **25 a 50 mm²**, cuenta con **perforación M10**, diámetro exterior de 18 mm y un perno incorporado con torque de apriete de **10 Nm**.

Su fabricación en **aluminio y cobre** proporciona una transición adecuada entre ambos materiales, facilitando una conexión firme sin necesidad de comprimir el terminal con una herramienta hidráulica.

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 Mecánico de Ojo Cable 50mm2 Perforación M10

Terminal Bimetálico mecánico BAKER KABEL diseñado para conectar conductores de aluminio a equipos, terminales o barras de cobre. Su fabricación combina aluminio y cobre, evitando el contacto directo entre ambos metales. Este Terminal Bimetálico admite cables de 25 a 50 mm², posee un diámetro exterior de 18 mm y una perforación M10. Su sistema de fijación incorpora un perno que facilita una conexión firme mediante un torque de apriete de 10 Nm.

Construcción bimetálica:
El Terminal Bimetálico está fabricado en aluminio y cobre, permitiendo realizar la transición entre un conductor de aluminio y un punto de conexión de cobre sin dejar ambos metales en contacto directo.

Compatibilidad con conductores:
Este Terminal Bimetálico se encuentra diseñado para conductores de aluminio con secciones comprendidas entre 25 y 50 mm². Su medida de referencia corresponde a cable de 50 mm2 y su diámetro exterior es de 18 mm.

Conexión mediante perforación M10:
El ojo del Terminal Bimetálico posee una perforación M10, equivalente aproximadamente a 3/8 de pulgada. Esta configuración permite fijarlo a equipos o barras compatibles mediante una unión apernada.

Sistema de apriete mecánico:
El Terminal Bimetálico incluye un perno incorporado para sujetar el conductor con un torque de apriete especificado de 10 Nm. Su instalación mecánica permite formar la conexión sin utilizar una herramienta de compresión hidráulica.

Protección frente a la corrosión galvánica:
El Terminal Bimetálico permite conectar conductores de aluminio a equipos o barras de cobre sin dejar ambos metales en contacto directo. Esta transición bimetálica ayuda a evitar la corrosión galvánica que puede producirse al unir directamente aluminio y cobre.

Conexión firme entre aluminio y cobre:
El uso de un Terminal Bimetálico favorece una unión adecuada entre materiales diferentes y ayuda a conservar la integridad del punto de conexión. Su perno mecánico aplica presión sobre el conductor hasta alcanzar el torque de apriete especificado.

FAQ: ¿Cómo ayuda el Terminal Bimetálico a evitar la corrosión galvánica?
Su construcción en aluminio y cobre crea una transición entre el conductor y el punto de conexión, evitando el contacto directo entre ambos metales y reduciendo el riesgo de corrosión galvánica.

FAQ: ¿Cómo funciona la presión mecánica del Terminal Bimetálico?
El perno se aprieta para ejercer presión sobre el conductor alojado en el terminal. Al alcanzar el torque especificado de 8 Nm, la cabeza del perno se parte en su punto de ruptura, dejando el conductor firmemente sujeto y evitando un apriete excesivo.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	BAKER KABEL
Tipo de Terminal	Terminal Mecánico Bimetalico
Material de Fabricación	Aluminio & Cobre
Medida del Cable	50 mm2
Medida de Cables	25mm2 - 50mm2
Diámetro Exterior (mm)	18mm
Perforación Terminal	M10 (aproximadamente 3/8 de pulgada)
Detalle Fabricación	1 Perno incorporado
Torque apriete	10 Nm
Color	Gris
Normativa	ISO:9001
Aplicacion	Se utiliza para conectar de forma segura conductores de aluminio a equipos o barras de cobre, evitando el contacto directo entre ambos metales y facilitando una unión firme mediante pernos de apriete.

¿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.