



**Vitel Energía - Tecnología eléctrica**

Cable Aluminio Preensamblado 2x16mm (1 Cond.Desnudo+1 Cond.Aislado)

[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)



## Cable Aluminio Preensamblado 2x16mm (1 Cond.Desnudo+1 Cond.Aislado)

SKU: 0004605020

El cable PREENSAMBLADO de Aluminio o Cable CALPE marca BAKER KABEL son utilizados principalmente en líneas aéreas de baja tensión, está constituido por múltiples conductores de aluminio con aislación de Polietileno reticulado XLPE, se pueden encontrar en 2,3 y 4 conductores.



**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 - Tecnología eléctrica

Cable Aluminio Preensamblado 2x16mm (1 Cond.Desnudo+1 Cond.Aislado)

[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)



El cable Preensamblado de Aluminio o Cable CALPE marca BAKER KABEL son utilizados principalmente en líneas aéreas de baja tensión, está constituido por múltiples conductores de aluminio con aislación de Polietileno reticulado XLPE, se pueden encontrar en 2,3 y 4 conductores. Conductores preensamblados con fases de aluminio puro y un mensajero o neutro de aleación 6201, aislación de polietileno reticulado XLPE, enfocado a líneas de distribución aérea en baja tensión hasta 1KV, para instalar en postes o adosado directamente sobre fachadas de edificaciones, cuenta con estándares de fabricación ICEA-S-76-474 y ASTM B399/ASTM B398.

**Considerar que los cables preensamblados vienen trenzados y no pegados entre ellos.**

### Especificaciones Técnicas

- Tensión Nominal: 600/1000V
- Temperatura de servicio: 90°C
- Secciones: 16,25,50,70,95mm en distintas configuraciones.
- Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE
- Embalaje: Venta por Metro
- Color: Negro
- Aluminio: Aluminio para las fases y aleación de Aluminio para el neutro
- Tipo de producto: Cable Preensamblado o CALPE

### APLICACIÓN

El Cable Preensamblado es ideal para tendidos eléctricos rurales, instalaciones de faena o para fabricar líneas aéreas de distribución de energía en baja tensión.

- Distribución de energía en líneas aéreas
- Instalaciones de faena
- Tendido eléctrico en zonas rurales
- Tendido eléctrico en zonas residenciales



## Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Aluminio Preensamblado 2x16mm (1 Cond.Desnudo+1 Cond.Aislado)

[www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com)

### FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	ALUMINIO
Marca	BAKER KABEL
Sección	16 mm <sup>2</sup>
Tipo de Conductor	Conductor de Aluminio blando clase AA
N° Conductores	2 x
Temperatura de Operación	90°C
VOLTAJE	600 V
Color Cubierta Cable	NEGRO
Libre de Halogeno	NO
Diámetro Exterior	14,65 mm
Espesor de Aislación	4067 mm
Tensión de Ensayo	1500 V
Temperatura de Servicio	90° C
Temperatura de Corto Circuito	250° C
Color Interior Cables	NEGRO
Aislación Cable	Polietileno Reticulado ( XLPE)
Peso del Cable	138 Kg / Km
comportamiento _fuego	Retardante a la llama
Certificaciones	CE

¿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)

**Normativa**

**IEC**



## Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Cable Aluminio Preensamblado 2x16mm (1 Cond.Desnudo+1 Cond.Aislado)

[www.vitelenergia.com](http://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.

