



## Cable Aluminio Subterráneo 1 X 16mm - Xlpe+Pvc

SKU: 0004605212

Conductores monopolares de aluminio aislación de polietileno reticulado XLPE y chaqueta de PVC. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores hasta 1kV, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados. Cuenta con normativas de fabricación IEC 60502-1.



**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



El cable de Aluminio Subterráneo marca BAKER KABEL está diseñado para líneas de distribución eléctrica subterránea en baja tensión, este cable está compuesto por varios hilos de aluminio unidos en forma helicoidal, recubierto con aislamiento de polietileno reticulado XLPE y una envoltura de cloruro polivinilo (PVC). Cuenta con normativas de fabricación IEC 60502-1.

### Especificaciones Técnicas

- Tensión Nominal: 600/1000V
- Temperatura de servicio: 90°C
- Secciones: 16,25,50,70,95mm en distintas configuraciones.
- Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE + Cubierta de Policloruro de vinilo PVC
- Embalaje: Venta por Metro
- Color: Negro
- Aluminio: Conductor de Aluminio compacto
- Tipo de producto: Cable Aluminio subterráneo

### APLICACIÓN

El Cable Aluminio Subterráneo es ideal para instalaciones de faena o para fabricar líneas subterráneas de distribución de energía en baja tensión.

- Distribución de energía en líneas subterráneas
- Instalaciones de faena subterráneas
- Alimentación o sub-alimentación subterránea

**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
Material de Cubierta	Cloruro de Polivinilo (PVC)
N° Conductores	1 x
Temperatura de Operación	90°C
<b>VOLTAJE</b>	600 V
Color Cubierta Cable	NEGRO
Libre de Halogeno	NO
Diámetro Exterior	5,1 mm
Espesor de Aislación	2411 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	106 Kg / Km
comportamiento_fuego	Retardante a la llama
Certificaciones	CE
Normativa	IEC

¿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.