

Cable Aluminio Preensamblado 2x25mm2 (2 Cond. Aislados)

SKU: 0004605027

Cable Aluminio Preensamblado 2x25mm² (2 Cond. Aislados) de **BAKER KABEL**, diseñado para instalaciones aéreas de distribución en baja tensión. Fabricado con **2 conductores de aluminio clase AA**, aislados en **XLPE** de **1.15mm de espesor**, soporta hasta **90°C en operación continua** y **250°C en cortocircuito**. Posee un diámetro exterior de **17.15mm**, corriente admisible de hasta **102A** y excelente resistencia a los rayos UV. Su comportamiento **retardante a la llama** y cumplimiento con normas **ICEA, ASTM, IEC e ISO** lo hacen ideal para redes urbanas o rurales expuestas al ambiente.

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.

Cable Aluminio Preensamblado 2x25mm² (2 Cond. Aislados)

El cable aluminio preensamblado de BAKER KABEL está diseñado para redes aéreas de distribución en baja tensión. Este cable aluminio incorpora 2 conductores aislados en aluminio clase AA con sección de 25mm² y aislación en XLPE de alta resistencia. El cable aluminio soporta hasta 90°C en operación continua y 250°C en cortocircuito, garantizando rendimiento y seguridad. Su diámetro exterior de 17.15mm y capacidad de 102A lo convierten en una solución eficiente para entornos rurales y urbanos. Además, el cable aluminio ofrece protección UV y comportamiento retardante a la llama.

Conductor de Aluminio Clase AA:
Cada cable aluminio está fabricado con conductores de aluminio blando clase AA, ofreciendo excelente conductividad con menor peso estructural.

Aislación XLPE:
El cable aluminio posee aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) de 1.15mm, que mejora su resistencia térmica, mecánica y ambiental.

Diseño Preensamblado:
Este cable aluminio viene con 2 conductores aislados listos para instalación aérea, lo que agiliza el montaje y mejora la seguridad.

Capacidad de Corriente:
El cable aluminio soporta hasta 102A a 20°C, ideal para líneas de distribución domiciliaria, alumbrado público y ramales rurales.

Aplicación en Redes Aéreas:
El cable aluminio está diseñado para instalación aérea, cumpliendo con los requisitos de redes eléctricas urbanas y rurales en baja tensión.

Protección UV y Seguridad:
Cada cable aluminio cuenta con revestimiento resistente a los rayos UV y comportamiento retardante a la llama, lo que aumenta su durabilidad.

Dimensiones y Transporte:
El cable aluminio presenta un diámetro exterior de 17.15mm y un peso de 190 kg/km, facilitando su traslado e instalación en campo.

Normativa y Certificación:
Este cable aluminio cumple con ICEA S-76-474, ASTM B231/B230, IEC, ISO y cuenta con certificación CE, garantizando calidad internacional.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	BAKER KABEL
Modelo Cables	Aluminio Preensamblado
Unidad de Medida	mm²
Sección	25 mm2
Tipo de Conductor	Conductor de Aluminio blando clase AA
Detalle Fabricación	2 Conductores Aislados (AAC/XLPE + AAAC/XLPE)
Tipo de Instalación	Aéreo
N° Conductores	2 x
Tensión Nominal	0.6 / 1 kV
Color	Negro
Aislación Cable	Polietileno Reticulado (XLPE)
Espesor de Aislación	1.15mm
Temperatura de Operación	90ºC
Temperatura de Corto Circuito	250° C
Diámetro Interior del Conductor	6.13mm
Diámetro Exterior Cable	17.15mm
Corriente al Aire 20°C	102 A
Corriente al Aire 30°C	95 A
Factor de Corrección a 20°C	1.07
Resistencia del Conductor a 20°C	1.2 Ω/Km

¿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

Resistencia UV	Cumple
Comportamiento al Fuego	Retardante a la llama
Libre de Halogeno	NO
Peso del Cable	195 Kg / Km
Estándar de Fabricación	ICEA S-76-474, ASTM B231/ASTM B230
Certificaciones	CE
Normativa	IEC, ISO
Aplicacion	Cable utilizado en redes de distribución en baja tensión, para usarse de forma aérea en zonas rurales o urbanas.

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.