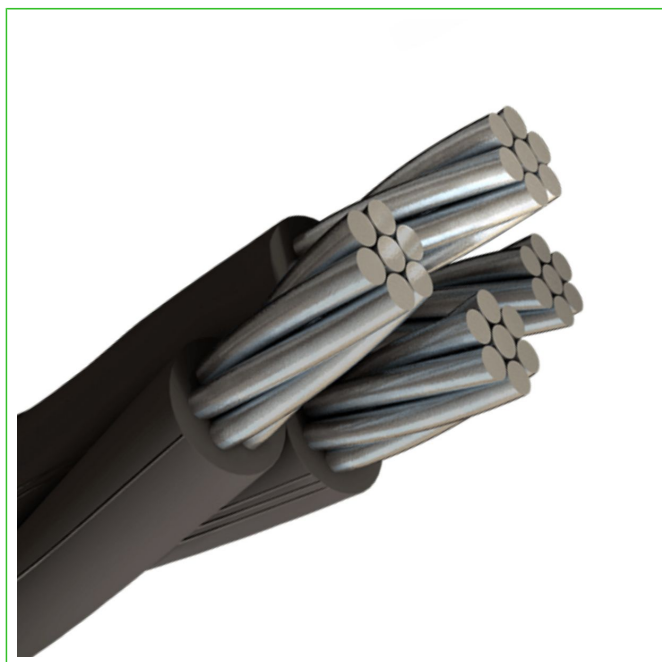




Cable Aluminio Preensamblado 3x95mm²+1x50mm² (4 Cond. Aislados)

SKU: 0004605048

Cable Aluminio Preensamblado 3x95mm² + 1x50mm² (4 Cond. Aislados) de **BAKER KABEL**, ideal para distribución aérea en baja tensión. Fabricado con **3 conductores de 95mm²** y **1 conductor de 50mm²**, todos aislados en **XLPE**, ofrece excelente capacidad de corriente con hasta **214A a 20°C**. El conductor de aluminio clase AA garantiza conductividad y peso reducido. Resiste hasta **90°C** en operación y **250°C** en cortocircuito, con **diámetro de 34mm** y **peso de 1140 kg/km**. Cuenta con **certificación CE** y cumple normativas **ICEA, ASTM, IEC e ISO**, siendo apto para zonas rurales y urbanas.



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.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda MattaAv. 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
Cerde 7723,
Antofagasta.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Call Center:** (+56) 22927 9200

Cable Aluminio Preensamblado 3x95mm² + 1x50mm² (4 Cond. Aislados)

El cable aluminio preensamblado BAKER KABEL está compuesto por 3 conductores de 95mm² y 1 conductor de 50mm², todos aislados en XLPE de alta resistencia. Fabricado con aluminio clase AA, este cable aluminio es ideal para distribución aérea en redes de baja tensión. Opera a 90°C y soporta hasta 250°C en caso de cortocircuito. Su diámetro exterior de 26mm y capacidad de 214A a 20°C lo convierten en una opción robusta y eficiente para zonas expuestas a intemperie.

✓ Composición del Cable:

El cable aluminio incluye 3 conductores de 95mm² más 1 conductor de 50mm², lo que permite alimentar el neutro.

✓ Aislación XLPE:

Cada conductor del cable aluminio está recubierto con polietileno reticulado de 1.53mm, que resiste temperatura, abrasión y humedad.

✓ Conductor de Aluminio Clase AA:

Proporciona buena conductividad eléctrica y bajo peso, mejorando el rendimiento estructural del cable aluminio en instalaciones aéreas.

✓ Capacidad de Corriente:

Este cable aluminio soporta hasta 214A a 20°C, adecuado para redes domiciliarias, alumbrado público o distribución secundaria.

✓ Uso en Exteriores:

El cable aluminio está diseñado para instalación aérea en zonas rurales o urbanas, con excelente resistencia mecánica y ambiental.

✓ Protección UV y Retardancia:

Cumple con resistencia UV y presenta comportamiento retardante a la llama, ideal para exposición directa al sol y seguridad eléctrica.

✓ Dimensiones Técnicas:

Con un diámetro de 34mm y peso de 1140 kg/km, este cable aluminio combina robustez y facilidad de manipulación.

✓ Normativa y Certificación:

Fabricado bajo ICEA S-76-474, ASTM B231/B230, IEC, ISO y certificado CE, asegurando cumplimiento eléctrico internacional.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	BAKER KABEL
Modelo Cables	Aluminio Preensamblado
Unidad de Medida	mm ²
Sección	95 mm ²
Tipo de Conductor	Conductor de Aluminio blando clase AA
Detalle Fabricación	4 Conductores Aislados (AAC/XLPE + AAAC/XLPE)
Tipo de Instalación	Aéreo
N° Conductores	4 x
Tensión Nominal	0.6 / 1 kV
Color	Negro
Aislación Cable	Polietileno Reticulado (XLPE)
Espesor de Aislación	1.53mm
Temperatura de Operación	90° C
Temperatura de Corto Circuito	250° C
Diámetro Interior del Conductor	11.72mm
Diámetro Exterior Cable	34 mm
Corriente al Aire 20°C	214 A
Corriente al Aire 30°C	200 A
Factor de Corrección a 20°C	1.07
Resistencia del Conductor a 20°C	0.32 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 contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Comportamiento al Fuego	Retardante a la llama
Peso del Cable	1140 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.