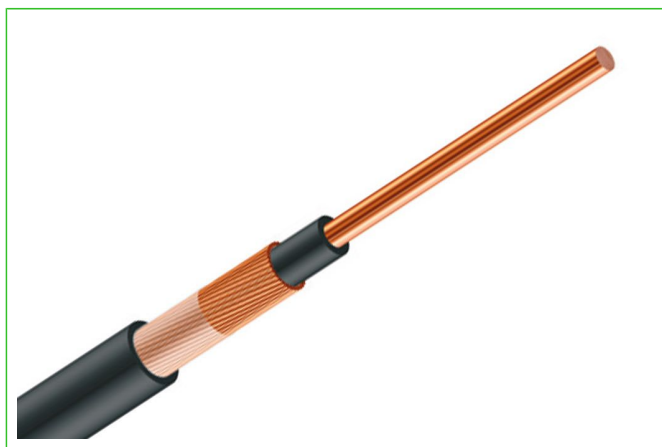




Alambre Concéntrico 2x4mm² X Metro

SKU: 0001605050

Alambre Concéntrico 2x4mm² X Metro de BAKER KABEL, diseñado para redes de distribución secundaria y acometidas aéreas. Fabricado con **cobre duro clase 1**, este conductor cuenta con **2 núcleos**: una fase de alambre central y un neutro formado por hilos finos dispuestos en forma **concéntrica**. Ofrece una capacidad de corriente de **30A** a 20°C, y soporta hasta **70°C en operación** y **150°C en cortocircuito**. Su **diámetro exterior de 7mm**, **peso de 110 kg/km**, **aislación PVC** y **cubierta de polietileno PE** aseguran durabilidad, resistencia UV y cumplimiento normativo **CEI 60502-1** e **IEC**.

**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

Alambre Concéntrico 2x4mm² X Metro

El alambre concéntrico de BAKER KABEL está diseñado para garantizar seguridad, resistencia y confiabilidad en instalaciones eléctricas aéreas. Este conductor concéntrico incluye 2 núcleos: una fase de alambre de cobre duro clase 1 y un neutro dispuesto en forma concéntrica con pequeños hilos de cobre. Con una sección de 4mm² y capacidad de 30A a 20°C, su estructura compacta ofrece excelente rendimiento mecánico. Aislado en PVC con cubierta PE, soporta hasta 70°C en operación y 150°C en cortocircuito, cumpliendo con estándares internacionales.

✓ Conductor de Cobre Clase 1:

El alambre concéntrico está compuesto por cobre duro de alta conductividad, ideal para aplicaciones de distribución aérea.

✓ Diseño Concéntrico:

Su estructura interna cuenta con una fase central y neutro dispuesto de forma concéntrica, lo que proporciona equilibrio y seguridad eléctrica.

✓ Aislación y Cubierta:

El alambre concéntrico está aislado con PVC y recubierto en polietileno PE, brindando protección mecánica y térmica ante ambientes exteriores.

✓ Capacidad de Corriente:

Soporta hasta 30A en condiciones normales, lo que permite su uso eficiente en redes domiciliarias y acometidas eléctricas.

✓ Aplicación Aérea:

Diseñado para tendidos en postes, el alambre concéntrico es ideal para distribución secundaria en zonas residenciales y comerciales.

✓ Durabilidad en Exteriores:

Su cubierta de PE y resistencia UV permiten que el conductor concéntrico mantenga su integridad en condiciones ambientales exigentes.

✓ Dimensiones Técnicas:

El alambre concéntrico tiene un diámetro exterior de 7mm y un peso de 110 kg/km, facilitando transporte e instalación.

✓ Normativa Internacional:

Cumple con CEI 60502-1 y normativa IEC, lo que certifica su uso seguro y confiable en instalaciones eléctricas aéreas.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	BAKER KABEL
Modelo Cables	CONCENTRICO
Unidad de Medida	mm ²
Sección	4.0 mm ²
Tipo de Conductor	Cobre Duro Clase 1
Detalle Fabricación	Alambre Concéntrico (Fase Alambre de Cobre + Neutro Aislado Cables de pequeño diámetro en forma concéntrica)
Tipo de Instalación	Aérea
Nº Conductores	2 x
Tensión Nominal	600 VAC
Tensión de Ensayo	2 kV/ 1min
Color	Negro
Material de Cubierta	Polietileno (PE)
Espesor Cubierta	0.76 mm
Aislación Cable	Policloruro de Vinilo (PVC)
Espesor de Aislación	1 mm
Temperatura de Operación	70°C
Temperatura de Corto Circuito	150°C
Diámetro Interior del Conductor	2.2 mm
Diámetro Exterior Cable	7 mm
Corriente al Aire 20°C	30A

¿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 escribiarnos a:
comercial@vitel.cl

Resistencia del Conductor a 20°C	4.61 Ω/Km
Resistencia UV	Sí
Peso del Cable	110 Kg / Km
Estándar de Fabricación	CEI 60502-1
Normativa	IEC
Aplicacion	Conductor eléctrico diseñado con una estructura de núcleos concéntricos que garantiza alta seguridad, resistencia mecánica y confiabilidad en la distribución de energía eléctrica en redes de distribución secundaria y sistemas de acometidas.

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.