

Alambre Concéntrico 2x6mm2 X Metro

SKU: 0001605052

Alambre Concéntrico 2x6mm² 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 **45A** a 20°C, y soporta hasta **70°C en operación** y **150°C en cortocircuito**. Su **diámetro exterior de 7.8mm**, **peso de 150 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 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.

Alambre Concéntrico 2x6mm² 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 6mm² y capacidad de 45A 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 45A 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 7.8mm y un peso de 150 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	mm²
Sección	6.0 mm2
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
N° 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	70ºC
Temperatura de Corto Circuito	150°C
Diámetro Interior del Conductor	2.7 mm
Diámetro Exterior Cable	7.8 mm
Corriente al Aire 20°C	45 A

¿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 Máxima 20°C	3.08 Ω/Km
Resistencia UV	Sí
Peso del Cable	150 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
Alambre Concéntrico 2x6mm2 X Metro
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.