

Cable Aluminio Subterráneo 1x120mm2 XLPE+PVC

SKU: 0004605222

Cable Aluminio Subterráneo 1x120mm² XLPE+PVC de **BAKER KABEL**, diseñado para distribución subterránea en baja tensión. Cuenta con **1 conductor de aluminio clase AA**, aislado en **XLPE** y revestido en **PVC negro**, con **1.2mm de aislación** y **1.5mm de cubierta**. Soporta hasta **90°C** en operación y **250°C** en cortocircuito. Su **diámetro exterior de 18.5mm** y **peso de 484 kg/km** lo hacen fácil de instalar. Con capacidad de conducción de hasta **212A** y cumplimiento con **IEC 60502-1**, **CE**, **IEC** e **ISO**, es ideal para redes eléctricas subterráneas urbanas o rurales.

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 Subterráneo 1x120mm² XLPE+PVC

El cable aluminio subterráneo de BAKER KABEL está especialmente fabricado para distribución en baja tensión en zonas urbanas o rurales. Este cable aluminio incorpora 1 conductor de 120mm² en aluminio clase AA, con aislación en XLPE de 1.2mm y cubierta exterior de PVC negro de 1.5mm. Opera a 90°C y soporta 250°C en cortocircuito. Su diseño compacto de 18.5mm de diámetro y 212A de capacidad lo convierte en una solución eficiente y segura. Este cable aluminio es resistente, confiable y cumple con exigencias normativas internacionales.

Conductor de Aluminio Clase AA:
Este cable aluminio está compuesto por 1 conductor de 120mm², que proporciona excelente conductividad y menor peso que el cobre.

Aislación en XLPE:
Su capa interna de polietileno reticulado de 1.2mm asegura una aislación térmica y eléctrica confiable para instalaciones enterradas.

Cubierta de PVC:
La cubierta de PVC negro de 1.5mm ofrece resistencia mecánica, a la humedad y a agentes químicos del subsuelo.

Capacidad de Corriente:
Este cable aluminio soporta hasta 212A en tendido directo a 20°C, ideal para redes domiciliarias y alumbrado subterráneo.

Aplicación Subterránea:
Diseñado para tendido en zanjas, el cable aluminio es ideal para distribución eléctrica en entornos urbanos y rurales.

Resistencia al Fuego:
Posee comportamiento retardante a la llama, lo que garantiza seguridad adicional en caso de sobrecalentamientos o fallas.

Dimensiones y Peso:
El cable aluminio tiene un diámetro de 18.5mm y un peso de 484 kg/km, facilitando su manipulación e instalación.

Certificación y Normativa:
Cumple con IEC 60502-1, IEC, ISO y cuenta con certificación CE, asegurando calidad y cumplimiento eléctrico internacional.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	BAKER KABEL
Modelo Cables	Aluminio Subterráneo
Unidad de Medida	mm²
Sección	120 mm2
Tipo de Conductor	Conductor de Aluminio blando clase AA
Detalle Fabricación	1 Conductor Aislado (AAC/XLPE+PVC)
Tipo de Instalación	Subterráneo
N° Conductores	1 x
Tensión Nominal	0.6 / 1 kV
Color	Negro
Material de Cubierta	Policloruro de Vinilo (PVC)
Espesor Cubierta	1.5mm
Aislación Cable	Polietileno Reticulado (XLPE)
Espesor de Aislación	1.2mm
Temperatura de Operación	90°C
Temperatura de Corto Circuito	250°C
Diámetro Interior del Conductor	13.5mm
Diámetro Exterior Cable	18.5mm
Corriente Cable Directo Enterrado 20°C	212 A
Factor de Corrección a 20°C	1.05

¿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 del Conductor a 20°C	0.253 Ω/Km
Comportamiento al Fuego	Retardante a la llama
Peso del Cable	484 Kg / Km
Estándar de Fabricación	IEC 60502-1
Certificaciones	CE
Normativa	IEC, ISO
Aplicacion	Cable utilizado en redes de distribución en baja tensión, para usarse de forma subterránea en zonas rurales o urbanas.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable Aluminio Subterráneo 1x120mm2 XLPE+PVC
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.