Cable de Aluminio Subterráneo Media Tensión XLPE-TR 240mm2 25kV 90°C

SKU: 0004605372

El **Cable de Aluminio Subterráneo 240mm² 25kV** con **aislamiento TR-XLPE** y **cubierta PE ST7** está diseñado para **redes de media tensión**, garantizando seguridad y alta eficiencia en la transmisión de energía. Con una **corriente en ducto de 351A a 90°C**, ofrece excelente rendimiento en infraestructuras eléctricas exigentes. Su **diámetro exterior de 19.2mm** y su peso de **1881Kg/Km** lo hacen ideal para **instalaciones subterráneas**. Cumple con la normativa **IEC 60502-2:2005**, asegurando resistencia mecánica y dieléctrica. Su **espesor de aislamiento de 6.6mm** mejora su capacidad de protección en entornos adversos. Perfecto para el **transporte y distribución de energía**, este cable de aluminio es una opción eficiente y confiable para redes eléctricas industriales y urbanas.

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.

Cable de Aluminio Subterráneo 240mm² 25kV de BAKER KABEL

El Cable de Aluminio Subterráneo 240mm² 25kV de BAKER KABEL es un conductor robusto y confiable para la distribución de energía en redes de media tensión. Su diseño, que integra un conductor de aluminio compacto con aislamiento TR-XLPE y cubierta de PE ST7, garantiza alta resistencia eléctrica y térmica, permitiendo un funcionamiento seguro y eficiente en infraestructuras subterráneas.

? Aislamiento y Protección:
Fabricado con aislamiento TR-XLPE, ofrece protección superior contra la humedad, esfuerzos mecánicos y descargas parciales, mientras que su cubierta de PE ST7 refuerza la protección ante agentes externos.

? Dimensiones y Flexibilidad:
Con un diámetro exterior de **19.2mm** y un espesor de aislamiento de **6.6mm**, garantiza excelente resistencia mecánica y flexibilidad, facilitando su instalación en ductos y canalizaciones subterráneas.

? Capacidad de Conducción:
Soporta una corriente de **351A a 90°C**, asegurando un desempeño óptimo en sistemas eléctricos de alta demanda.

? Normativas y Calidad:
Cumple con la normativa **IEC 60502-2:2005** y, con un peso de **1881Kg/Km**, ofrece estabilidad estructural y resistencia frente a cargas eléctricas intensivas.

? Aplicaciones Versátiles:
Ideal para sistemas de distribución subterránea en redes urbanas e industriales, subestaciones, infraestructuras eléctricas de gran escala y proyectos de modernización de redes.

? Eficiencia y Sostenibilidad:
El uso de aluminio reduce costos de instalación sin comprometer la calidad de transmisión eléctrica, mientras que la cubierta de PE ST7 mejora la resistencia al desgaste y la intemperie.

? Optimización de la Distribución:
Su tecnología avanzada minimiza las pérdidas energéticas, garantizando una mayor estabilidad y seguridad

operativa en la red eléctrica, lo que lo posiciona como una opción confiable para infraestructuras modernas.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable de Aluminio Subterráneo Media Tensión XLPE-TR 240mm2 25kV 90°C
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	ALUMINIO
Marca	BAKER KABEL
Sección	240 mm²
Tipo de Conductor	Conductor de Aluminio Compacto con Aislación TR-XLPE
Tensión Nominal	25 kV
Material de Cubierta	PE ST7
Aislamiento	TR-XLPE
Temperatura de Operación	90°C
Color Cubierta Cable	Azul
Corriente en Ducto	351 A
Diámetro Exterior	19.2mm
Espesor de Aislación	6.6mm
Temperatura de Servicio	90°C
Aislación Cable	TR-XLPE
Peso del Cable	1881 Kg/Km
Normativa	IEC60502-2:2005
Aplicación	Es un cable perfectamente adaptado para el transporte y distribución de energía en redes de media tensión.

¿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

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable de Aluminio Subterráneo Media Tensión XLPE-TR 240mm2 25kV 90°C
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.