Cable de Aluminio Subterráneo Media Tensión XLPE-TR 120mm2 25kV 90°C

SKU: 0004605370

El **Cable de Aluminio 120mm² 25kV** con **aislamiento TR-XLPE** y cubierta **PE ST7** es ideal para **redes de media tensión**, asegurando alta eficiencia en la transmisión de energía. Su capacidad de **240A en ducto a 90°C** lo hace ideal para instalaciones exigentes. Con un **diámetro exterior de 13.5mm** y un peso de **1347Kg/Km**, cumple con la normativa **IEC 60502-2:2005**, garantizando **seguridad y durabilidad**. Su **espesor de aislamiento de 6.6mm** le otorga resistencia mecánica y dieléctrica. Diseñado para el **transporte y distribución de energía**, es una opción confiable para **infraestructuras eléctricas industriales y comerciales**, asegurando estabilidad y optimización del sistema energético.

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.

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

Cable de Aluminio Subterráneo 120mm² 25kV de BAKER KABEL

El Cable de Aluminio 120mm² 25kV de BAKER KABEL es una solución robusta y confiable para la distribución de energía en redes de media tensión. Conductor de aluminio con aislamiento TR-XLPE y cubierta de PE ST7, garantiza una transmisión eficiente y segura en diversas aplicaciones eléctricas.

? Conductor y Aislamiento Avanzado:
Fabricado con conductor de aluminio con aislamiento TR-XLPE, ofrece alta resistencia eléctrica y térmica para una transmisión eficiente y segura.

? Tensión Nominal y Protección:
Cuenta con una tensión nominal de 25kV y aislamiento TR-XLPE que mejora la resistencia a la humedad, descargas parciales y esfuerzos mecánicos.

? Cubierta de PE ST7:
Su cubierta refuerza la protección contra agentes externos, prolongando la vida útil del cable.

? Dimensiones y Flexibilidad:
Con un diámetro exterior de 13.5mm y un espesor de aislamiento de 6.6mm, ofrece excelente resistencia mecánica y flexibilidad, facilitando su instalación en ductos y canalizaciones subterráneas.

? Capacidad de Conducción:
Soporta 240A en ducto a 90°C, optimizando el rendimiento en sistemas eléctricos de alta exigencia.

? Cumplimiento de Normativas:
Certificado según la normativa IEC 60502-2:2005, lo que garantiza calidad y desempeño en redes de media tensión.

? Materiales de Alta Calidad:
Su fabricación con materiales de alta calidad permite el uso en condiciones ambientales adversas sin comprometer su rendimiento eléctrico.

? Aplicaciones Versátiles:

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

? Resistencia Mecánica:
Con un peso de 1347Kg/Km, es altamente resistente a esfuerzos mecánicos, minimizando el riesgo de fallos eléctricos.

? Eficiencia Térmica y Química:
Gracias a su aislamiento TR-XLPE, ofrece mayor resistencia térmica y química, asegurando una larga vida útil y mínimo mantenimiento.

? Instalación Eficiente:
El uso de aluminio como conductor reduce costos de instalación, permitiendo menores pérdidas energéticas y mayor estabilidad en la red eléctrica.

? Tecnología Avanzada:
La tecnología aplicada garantiza seguridad, eficiencia y confiabilidad, posicionándolo como la mejor opción para el transporte y distribución de energía en media tensión.

? Solución Integral para Infraestructuras Modernas:
Su diseño robusto y cumplimiento de normativas internacionales lo convierten en una opción confiable para el desarrollo de infraestructuras eléctricas modernas y eficientes.

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable de Aluminio Subterráneo Media Tensión XLPE-TR 120mm2 25kV 90°C
www.vitelenergia.com

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Modelo Cables	ALUMINIO
Marca	BAKER KABEL
Sección	120 mm²
Tipo de Conductor	Conductor de Aluminio 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	240 A
Diámetro Exterior	13.5mm
Espesor de Aislación	6.6mm
Temperatura de Servicio	90°C
Aislación Cable	TR-XLPE
Peso del Cable	1347 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 120mm2 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.