







Cable Media Tensión 1awg Xat Monoconductor 25 Kv

SKU: 0002007707

Aplicaciones y uso: Circuitos primarios y de distribución en media tensión para plantas industriales, comerciales, generadoras de energía eléctrica, alimentación de transformadores, motores y equipos. Preferentemente usados en redes urbanas. Los EAT son apropiados para aplicaciones donde sea necesaria mayor flexibilidad que la que presentan los XAT. Conductor de cobre compactado de acuerdo a las normas ASTM B496 ó ASTM B835. PANTALLA SEMICONDUCTORA INTERNA extruida sobre el conductor.

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.

Aplicaciones y uso: Circuitos primarios y de distribución en media tensión para plantas industriales, comerciales, generadoras de energía eléctrica, alimentación de transformadores, motores y equipos. Preferentemente usados en redes urbanas. Los EAT son apropiados para aplicaciones donde sea necesaria mayor flexibilidad que la que presentan los XAT. Conductor de cobre compactado de acuerdo a las normas ASTM B496 ó ASTM B835. PANTALLA SEMICONDUCTORA INTERNA extruida sobre el conductor. AISLACIÓN: polietileno reticulado retardante a la arborescencia (XLPE-TR) para los XAT. Etileno Propileno (EPR) para los EAT. Ambos compuestos son de color natural y son aplicados mediante proceso de triple extrusión verdadera. El nivel de aislación puede ser de 100% o del 133%. PANTALLA SEMICONDUCTORA EXTERNA extruida, con adecuada adhesión al aislamiento que la hace fácil de pelar. PANTALLA METÁLICA. Puede estar formada por una cinta de cobre o por hebras de cobre, ambas aplicadas helicoidalmente. CUBIERTA EXTERIOR de PVC de color negro. Otros colores y compuestos disponibles a pedido. Condiciones de instalación: Adecuados para uso en ductos, bandejas, directamente enterrados o sumergidos en agua estanca. CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS Estos cables satisfacen y/o exceden los requerimientos de la norma ICEA S-93-639 y lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de General, Cable/Cocesa ISO 9001. Los cables marcados para uso en bandejas (Tipo Tray Cable, TC), cumplen el artículo 336 del código eléctrico NEC de USA. Esta característica permite cumplir con una prueba de mayor resistencia a la llama en bandeja vertical indicada, tanto en la norma ICEA T-30-520, como en la norma IEC 60332-3-24 Categoría C.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	PROVEEDORES NACIONALES
Modelo Cables	XAT
Sección	1 AWG
N° Conductores	1 x
Aislación Cable	Polietileno Reticulado (XLPE)
Espesor de Aislación	6.6 mm
Temperatura de Corto Circuito	250° C
Temperatura de Servicio	90° C
Diámetro Exterior Cable	29.00 mm
Corriente al Aire	195 A
Resistencia Máxima 20°C	0,423 Ω
Comportamiento al Fuego	No propagación incendio-Retardancia a la llama
Peso del Cable	1168 Kg / Km
Normativa	ICEA S-93-639

¿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

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.