



Empalme Unión T con Aislamiento en Gel Ø6-8mm / 3x1 - 2.5mm² 0.3/0.5kV IP68

SKU: 0018612205

Empalme Unión T con Aislamiento en Gel Ø6-8mm para derivaciones seguras en **3x1 - 2.5mm²**, con protección **IP68** y desempeño **0.3/0.5 kV**. Fabricado en **Italia** por **ETELEC (EVO201D)**, integra **conector de tornillo 3 polos tipo T bimetálico**, **resistencia UV**, material **auto extingible** y **baja emisión de humos**. Formato **73x73x73 mm**, ideal para **riego, iluminación exterior, señalización y automatización**. Conexión confiable y mantenimiento simple para proyectos profesionales.



COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías 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.

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

Empalme Unión T con Aislamiento en Gel Ø6-8mm / 3x1 - 2.5mm² 0.3/0.5kV IP68

Este Empalme en formato Unión T está pensado para realizar derivaciones limpias y seguras en exterior. Combina gel precargado con un conector de tornillo 3 polos tipo T bimetálico (EN 60998-2-1), asegurando contacto firme y un sellado IP68 frente a agua y polvo. Compatible con 3x1 - 2.5 mm² y diámetro exterior de cable Ø6-8 mm, trabaja a 0.3/0.5 kV en un rango térmico de -20° a 90°C. Su cuerpo 73×73×73 mm, con resistencia UV, autoextinguibilidad (EN 60695-2-11) y baja emisión de humos (CEI 20-37/2-1), ofrece seguridad y durabilidad. Fabricado en Italia por ETELEC (modelo EVO201D), el Empalme facilita derivaciones ordenadas en riego, iluminación exterior, señalización y automatización, reduciendo tiempos en obra y dejando un acabado profesional.

✓ Derivación T profesional:

El Empalme permite realizar derivaciones en "T" sin improvisaciones, manteniendo continuidad eléctrica y orden en cajas de paso. Ideal para ampliar circuitos de riego o iluminación exterior sin rehacer el tendido.

✓ Sellado IP68 con gel precargado:

El gel rodea la unión y evita ingreso de agua, polvo y suciedad, protegiendo el contacto bajo lluvia o humedad constante. Menos fallas, menos retrabajos y mayor tranquilidad en terreno.

✓ Conector 3 polos tipo T bimetálico:

El sistema de tornillo fija firmemente los conductores y reduce micro-movimientos. El diseño bimetálico mejora la transferencia de corriente y la estabilidad del Empalme en servicio continuo.

✓ Compatibilidad de cables y secciones:

Apto para Ø6-8 mm y 3x1 - 2.5 mm², el Empalme facilita derivaciones ordenadas en canalizaciones compactas. El formato 73×73×73 mm se integra fácilmente en cajas y nichos existentes.

✓ Seguridad y materiales confiables:

Carcasa con resistencia UV, material auto extinguido (EN 60695-2-11) y baja emisión de humos (CEI 20-37/2-1). Pensado para espacios públicos y zonas residenciales donde la seguridad importa.

✓ Rendimiento eléctrico estable:

Diseñado para 0.3/0.5 kV y operación entre -20° a 90°C, el Empalme mantiene la unión protegida en climas variables, con desempeño consistente en aplicaciones exigentes de exterior.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	ETELEC
País de Fabricación	Italia
Modelo	EVO201D
Tipo de Producto	Empalme con Unión T con Aislamiento en Gel
Color	Negro
Voltaje Nominal	0.3/0.5kV
Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Exterior Cable Ø6-8mm
Rango de Secciones	3x1 - 2.5mm ²
Temperatura de Operación	-20° a 90°C
Índice de Protección	IP68
Comportamiento al Fuego	Auto extingible (EN 60695-2-11) & Baja emisión de humos tóxicos (CEI 20-37/2-1)
Tipo de Conector	Conector de tornillo 3 Polos tipo T Bimetálico (EN 60998-2-1)
Resistencia UV	Sí
Dimensiones	73x73x73mm
Accesorios Incluidos	Conector de tornillo 3 polos tipo T
Normativa	EN, CEI , LVD
Certificaciones	CE, RoHS

¿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 contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribirnos a:
comercial@vitel.cl

Aplicacion

Conectar, aislar y proteger
sistemas de riego, iluminación
exterior, señalización vial y de
calzadas, jardines, fuentes,
automatización, domótica,
barreras, portones, etc

Producto Nuevo

SI

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.

