











Empalme Unión Recta con Aislamiento en Gel Ø4.5-6.5mm / 2x0.5 - 1.5mm2 0.3/0.5kV IP68

SKU: 0018612200

Empalme Unión Recta con Aislamiento en Gel Ø4.5-6.5mm para conexiones seguras en **2x0.5 - 1.5mm²**, protección **IP68** y desempeño estable **0.3/0.5 kV** hasta **24 A**. Fabricado en **Italia** por **ETELEC (EVO100)**, con **resistencia UV**, **auto extinguible** y **baja emisión de humos**. Instalación rápida **sin prensaestopas**, ideal para **riego**, **iluminación exterior**, **señalización** y **automatización**. Cumple **EN/CEI, LVD**, con **CE** y **RoHS**.

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.

Empalme Unión Recta con Aislamiento en Gel Ø4.5-6.5mm / 2x0.5 - 1.5mm2 0.3/0.5kV IP68

Este Empalme combina un conector de resorte bimetálico de 2 polos (EN 60998-2-2) con gel precargado para sellar y proteger la unión incluso en exteriores. Compatible con 2x0.5 - 1.5 mm² y diametro exterior Ø4.5-6.5 mm, opera a 0.3/0.5 kV y hasta 24 A entre -20° a 90°C. Su carcasa compacta 80×35×28 mm, resistencia UV y comportamiento auto extinguible con baja emisión de humos entregan seguridad y durabilidad. Con grado IP68, el Empalme evita ingreso de agua y polvo sin prensaestopas ni preenhebrado, reduciendo tiempos de montaje y retrabajos. Fabricado en Italia por ETELEC (modelo EVO100), es una solución confiable para riego, iluminación exterior, señalización de calzadas, jardines, fuentes, domótica y automatización—una instalación limpia, rápida y profesional.

Sellado IP68 sin accesorios extra:
El Empalme logra IP68 gracias al gel precargado y al conector de resorte 2 polos, sin prensaestopas ni piezas adicionales. Resultado: menos filtraciones, menos fallas y más tranquilidad bajo lluvia, riego o limpieza a presión moderada.

Compatibilidad y rendimiento eléctrico:
Apto para 2x0.5 - 1.5 mm² con Ø4.5-6.5 mm, mantiene contacto estable hasta 24 A en 0.3/0.5 kV. Minimiza caídas de tensión y micro-movimientos, ofreciendo continuidad eléctrica constante en aplicaciones de exterior.

Seguridad en incendio y humos:
Material auto extinguible (EN 60695-2-11) con baja emisión de humos tóxicos (CEI 20-37/2-1). Diseñado para priorizar seguridad del entorno, personas y equipos, sin sacrificar facilidad de montaje.

Alojamiento flexible patentado:
Los alojamientos se adaptan a variaciones dentro del rango Ø4.5-6.5 mm y, junto con el gel, permiten certificar IP68 (EN 60529) sin preenhebrado. Menos puntos de ingreso de agua y polvo.

Gel de larga duración:
Conserva propiedades aislantes a lo largo del tiempo, bloquea la capilaridad de humedad en los conductores y reduce la condensación interna. La unión del Empalme permanece protegida temporada tras temporada.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	ETELEC
País de Fabricación	Italia
Modelo	EVO100
Tipo de Producto	Empalme con Unión Recta con Aislamiento en Gel
Color	Negro
Voltaje Nominal	0.3/0.5kV
Corriente Nominal	24A
Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Exterior Cable Ø4.5-6.5mm
Rango de Secciones	2x0.5 - 1.5mm2
Temperatura de Operación	-20° a 90°C
Índice de Protección	IP68
Comportamiento al Fuego	Auto extinguible (EN 60695-2-11) & Baja emisión de humos tóxicos (CEI 20-37/2-1)
Tipo de Conector	Conector de resorte 2 Polos Bimetálico (EN 60998-2-2)
Resistencia UV	Sí
Dimensiones	68x24x22mm
Accesorios Incluidos	Conector de resorte 2 polos
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 contáctarnos 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

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.