



## Gel Aislante Bicomponente IP68 300ml MP ONE

SKU: 1405612101

El **Gel Bicomponente Dieléctrico MP ONEGEL** es una solución avanzada para aislamiento eléctrico en conexiones y componentes electrónicos. Con **rigidez dieléctrica de 25kV/mm** y **protección IP68**, garantiza un sellado seguro contra agua, polvo y contaminantes. Su **fórmula bicomponente** permite un **curado rápido en 8 minutos a 23°C**, asegurando una aplicación eficiente. Funciona en un rango de **-60 a 200°C**, ideal para entornos extremos. Libre de halógenos, es seguro para sistemas eléctricos en telecomunicaciones, automatización y energía. Disponible en **empaque de 300ml**, proporciona cobertura y protección óptima. Certificado **RoHS y CE**, cumple con normativas internacionales de seguridad y calidad. Su aplicación vertical u **horizontal** facilita el aislamiento de conexiones y conexiones componentes electrónicos.

**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](http://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.

## Gel Aislante Bicomponente IP68 300ml MP ONE

El Gel Aislante bicomponente MP ONE de ETELEC está diseñado para aislar, sellar y proteger conexiones eléctricas en ambientes exigentes. Su mezcla de dos componentes reticula en aproximadamente 8 minutos, generando un cuerpo elástico y transparente que abraza conductores y bornes dentro de cajas de conexión. Con índice de protección IP68, el Gel Aislante bloquea la humedad y el polvo, manteniendo la continuidad dieléctrica incluso bajo inmersión temporal o lluvia. La rigidez de 25 kV/mm y el amplio rango térmico -60 a 200°C permiten aplicar el Gel Aislante en proyectos residenciales, comerciales e industriales donde se exige estabilidad eléctrica y mecánica.

✔ **Sellado IP68 inmediato:**

El Gel Aislante fluye y rellena cavidades, desplazando aire y humedad dentro de la caja. Tras curar, forma una barrera elástica que mantiene IP68 frente a agua, polvo y suciedad, ideal para exterior y ambientes húmedos.

✔ **Desempeño dieléctrico superior:**

Con 25 kV/mm de rigidez, el Gel Aislante estabiliza la separación eléctrica entre contactos, reduciendo riesgo de arcos, descargas parciales y fallas por contaminación o condensación interna.

✔ **Curado rápido y uso práctico:**

Bicomponente de reticulación en 8 minutos. Mezcla sencilla, vertido limpio y resultado profesional. El Gel Aislante permite terminar la intervención en una sola visita, acortando tiempos de cuadrilla.

✔ **Amplio rango térmico:**

Operación -60 a 200°C para cajas en intemperie, salas de bombas o luminarias. El Gel Aislante mantiene elasticidad y sello aun con dilataciones térmicas repetitivas.

✔ **Seguro y conforme:**

Libre de halógeno, con certificaciones CE y RoHS. El Gel Aislante contribuye a ambientes más seguros, minimizando humos corrosivos en caso de incidente eléctrico.

✔ **Uso vertical y horizontal:**

El Gel Aislante está formulado para rellenar y permanecer estable en ambas orientaciones. Ideal para llenado de cajas, protección de componentes electrónicos y aislamiento de conexiones.

### Certificaciones & Normativas



**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	ETELEC
<b>País de Fabricación</b>	Italia
<b>Modelo</b>	MP ONEGEL
<b>Tipo de Producto</b>	Gel Bicomponente Dieléctrico
<b>Color</b>	Azul
<b>Temperatura de Operación</b>	-60 a 200°C
<b>Material de Fabricación</b>	Gel Bicomponente ( 8 Min. de Reticulación)
<b>Índice de Protección</b>	IP68
<b>Libre de Halogeno</b>	SI
<b>Tiempo Máximo de Almacenaje</b>	Sin Caducidad (Después de abierto no se puede almacenar)
<b>Rigidez Dieléctrica</b>	25kV/mm
<b>Certificaciones</b>	RoHS, CE
<b>Aplicacion</b>	Aislante de conexiones eléctricas, llenado de caja de conexiones y componentes electrónicos. Uso Vertical y Horizontal.
<b>Cantidad Contendida en Empaque</b>	300 ml
<b>Producto Nuevo</b>	SI

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto: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.