







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 eléctronicos.

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.

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

CE RoHS

FICHA TÉCNICA

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

¿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.