



## Gel Aislante Bicomponente Ip68 600ml MP ONE

SKU: 1405612102

El Gel Aislante dieléctrico IP68 ONEGEL de ETELEC es una solución innovadora diseñada para ofrecer un aislamiento eléctrico superior y protección en una amplia gama de aplicaciones. Este producto de alta tecnología se destaca por su capacidad para llenar cajas de derivación y aislar conexiones eléctricas de hasta 0,6 / 1 kV, así como por su eficacia en el aislamiento de placas y componentes electrónicos. Su fórmula única lo hace ideal para situaciones donde el acceso a la caja o conexión es difícil, permitiendo su uso en orientaciones verticales o con horizonte invertido, lo que amplía significativamente su rango de aplicabilidad.

**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.Escribenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

El Gel Aislante dieléctrico ONEGEL de ETELEC es una solución avanzada diseñada para cumplir con las necesidades de aislamiento y protección en una amplia variedad de aplicaciones eléctricas y electrónicas. Este producto excepcional combina una serie de características técnicas superiores que lo hacen ideal para su uso en los sectores civil, industrial, naval y aeronáutico, ofreciendo una versatilidad sin precedentes y una eficacia confiable. Con una formulación única, el Gel Aislante ONEGEL proporciona un aislamiento eficaz para conexiones eléctricas de hasta 0,6 / 1 kV, llenando cajas de derivación y aislando componentes electrónicos de manera efectiva. Esta capacidad lo convierte en una opción preferente para profesionales que buscan asegurar una protección óptima contra la humedad, el polvo y otros contaminantes ambientales que pueden comprometer la integridad de los sistemas eléctricos y electrónicos. La rigidez dieléctrica del Gel Aislante, valorada en 25 kV/mm, destaca su capacidad para soportar altas tensiones sin degradar su función aislante. Esta propiedad es complementaria a su resistividad excepcional de 10 G/Mm, según la norma IEC 60093, asegurando que el gel mantiene una barrera efectiva contra las corrientes no deseadas en todas las condiciones operativas. Además, el Gel Aislante de ETELEC presenta una penetración (ISO 2137) con un cono de 300 mm / 100 g, y una densidad (ISO 3219) de 0,97 g/l, indicadores de su consistencia y calidad superior. La caída volumétrica inferior al 0,01% subraya su estabilidad a largo plazo, proporcionando una solución de aislamiento duradera que no se deteriora ni se contrae con el tiempo. Su color azul transparente no solo facilita la inspección visual de las conexiones aisladas sino que también añade un elemento estético, permitiendo una integración visualmente agradable en cualquier instalación. Este Gel Aislante es particularmente útil en situaciones de difícil acceso, ya que su aplicación puede realizarse de manera eficiente en orientaciones verticales o con horizonte invertido, asegurando que cada rincón está protegido. Operando en un rango de temperatura impresionante de -60 a +200 °C, el Gel Aislante ONEGEL demuestra su adaptabilidad a entornos extremos, desde el frío glacial hasta el calor intenso. Esta característica lo hace invaluable para aplicaciones que experimentan fluctuaciones significativas de temperatura o que están expuestas a condiciones severas regularmente. El Gel Aislante dieléctrico IP68 ONEGEL de ETELEC es más que un simple producto; es una garantía de seguridad, eficiencia y durabilidad. Certificado por CE y RoHS, cumple con los más altos estándares de calidad y responsabilidad ambiental, asegurando que las instalaciones eléctricas y electrónicas no solo están protegidas sino también alineadas con prácticas sostenibles.

**FICHA TÉCNICA**

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	ETELEC
Temperatura de Operación	-60 a 200°C
Tipo de Caja o Tablero	Gel Aislante
Material de Tablero	Gel
IP TABLEROS	IP 68
Libre de Halogeno	NO

¿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.