

# crystalgel



## Gel de silicona bicomponente transparente cristalino

**Crystalgel** es un gel de silicona bicomponente transparente y reaccable, para rellenos aislantes y sellados de cajas y cajitas de derivación que contienen conexiones eléctricas hasta 1 kV o componentes electrónicos, ideal por sus características a múltiples usos.

### Transparente cristalino

**Crystalgel** se caracteriza por una elevadísima transparencia, que permite mantener la visibilidad del contenido de la caja.

### Fácil y sin pérdidas

Los dos componentes **en contenedores separados** garantizan siempre la correcta relación de mezcla 1:1.

Crystalgel se entrega con la **nueva jarra de 1 litro**, que permite mezclar todo el contenido de las botellas en una única operación, haciendo más rápida la instalación.

**NUEVA JARRA DE 1 LITRO**



**Crystalgel** se puede usar, si necesario, solo en parte y es posible usarlo en otras ocasiones después de abrir el envase, maximizando su rendimiento.

### Alto rendimiento

**Rigidez dieléctrica alta** (24,5 kV/mm). Amplio rango de temperatura de utilización (de -60 a 200 °C).

### Reaccable y desmontable

Una vez reticulado, **Crystalgel** se puede remover fácilmente, sin usar herramientas, incluso después de largos períodos de tiempo.

### Viscosidad baja

La viscosidad baja permite un colado fácil de **Crystalgel** y garantiza, además, un rápido y **seguro relleno** de los contenedores y los intersticios.

### Seguro

**Crystalgel** no es tóxico, no irrita, es un producto sin olores y sin solventes, además de estar clasificado como producto no peligroso según el Reglamento Europeo n. 1272/2008 (CLP).

## crystalgel

- Color: transparente cristalino
- Rigidez dieléctrica: 24,5 kV/mm
- Relación de mezcla 1:1
- Tiempo de trabajabilidad a 23 °C: 10 minutos
- Tiempo de polimerización: 24 mín a 23 °C
- Temperatura de ejercicio: de -60 a +200 °C
- Producto no peligroso según el Reglamento Europeo n. 1272/2008 (CLP)

### Usos

- Relleno de cajas de derivación
- Aislamiento de conexiones eléctricas 0,6/1 kV
- Aislamiento de placas y componentes electrónicos

### Ventajas

- Transparente cristalino
- No tóxico
- Reaccesible
- Respetuoso con el medio ambiente
- Se vierte con facilidad
- Ninguna pérdida gracias a las botellas separadas y a la jarra graduada
- Excelente aislamiento eléctrico
- Protección de agentes atmosféricos (lluvia, humedad), del polvo y de intrusiones de animales, insectos y hojas
- Buena resistencia mecánica
- No caduca
- Se puede volver a usar después de la apertura



Baja viscosidad



Reaccesible y desmontable



Respetuoso con el medio ambiente



No caduca



Sin olor



No irrita



Rigidez dieléctrica alta



Gran protección de la humedad



## Crystalgel

Gel de silicona bicomponente reaccable transparente cristalino para rellenos aislantes y selladuras

- Sin pérdidas gracias a los tanques separados y a la jarra graduada
- Mezclable en una única solución en la nueva jarra de 1 litro (proporcionada con Crystalgel 1L)
- Se indica cuando es necesaria una cantidad elevada de producto y/o para usos futuros

### Contenido del embalaje

- 2 botellas transparentes
- Jarra graduada

### Formatos disponibles

artículo	volumen (litros)
CRYSTALGEL 1L	1.0
CRYSTALGEL 2L	2.0