



# Stofil

## Gel de Silicona Reentrable

El Gel de Silicona Bicomponente para aislamiento en baja tensión ha sido diseñado como una evolución en tecnologías de encapsulado y protección eléctrica, y ofrece un tiempo de curado óptimo que permite una instalación confiable y eficiente. Este gel, 100% reentrable, garantiza un grado de protección IP68, aumentando la seguridad y la durabilidad del sistema. Además, su presentación en bidón, botella o envase bicomponente facilita su aplicación en una amplia gama de configuraciones y necesidades de instalación.

### Características Innovadoras

#### Reentrabilidad a largo plazo

Permite acceder nuevamente a zona protegida, incluso tras largos períodos. Facilita revisiones y modificaciones sin dañar la instalación.

#### Mantenimiento cero

Gracias a su formulación y durabilidad, no requiere tareas de mantenimiento periódico, lo que reduce costos y tiempos de operación.

#### Amplio rango de temperaturas

Diseñado para funcionar de manera fiable entre  $-60^{\circ}\text{C}$  y  $200^{\circ}\text{C}$ , adaptándose a múltiples condiciones climáticas y exigencias ambientales.

#### Grado de protección IP68

Asegura un sellado hermético de alto nivel, brindando protección total contra el polvo y la entrada de agua bajo inmersión prolongada.

#### Protección confiable

Forma una barrera sólida que evita el ingreso de agua, humedad y otros agentes contaminantes, protegiendo los componentes eléctricos en ambientes exigentes.

#### Elevada rigidez dieléctrica

Con un valor superior a  $23\text{ kV/mm}$ , ofrece un aislamiento óptimo para sistemas eléctricos, brindando mayor seguridad y estabilidad.

#### Apto para entornos sumergidos o a la intemperie

Su resistencia a la humedad y a la intemperie garantiza un desempeño confiable tanto en instalaciones sumergidas como en exteriores.

#### Curado rápido

El tiempo de curado de 30 minutos a  $25^{\circ}\text{C}$  optimiza el proceso de instalación, permitiendo una puesta en servicio ágil y eficiente.



### Instructivos al instante

Con solo un escaneo rápido desde tu smartphone, desbloquearás un mundo de recursos: **Videos de Instalación, Instructivos Detallados y Soporte Técnico 24/7.**

## Datos garantizados

| Ensayo                               | Requisitos Cumplidos           | Resultados    |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Ensayo frecuencia industrial en aire | 4 kV @ 60s                     | Satisfactorio |
| Resistencia de aislamiento en aire   |                                | Satisfactorio |
| Ensayo frecuencia industrial en agua | 4kV @ 60s Columna de agua 1mt  | Satisfactorio |
| Resistencia de aislamiento en agua   | Columna de agua 1mt            | Satisfactorio |
| Ciclo término en aire                | 30 ciclos 6 hs                 | Satisfactorio |
| Ciclo término bajo agua              | 30 ciclos 6 hs                 | Satisfactorio |
| Ensayo Frecuencia industrial en agua | 4kV @ 60 s Columna de agua 1mt | Satisfactorio |
| Resistencia de aislamiento en agua   | Columna de agua 1mt            | Satisfactorio |

## Códigos contables

| Código Contable | Código Comercial | Tipo de Presentación | Cantidad Total (LTS) |
|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|
| 0412000250      | SIOFIL-250       | Sachet Bicomponente  | 0,25                 |
| 0412000500      | SIOFIL-500       | Sachet Bicomponente  | 0,5                  |
| 0412001000      | SIOFIL-1000      | Botella              | 1                    |
| 0412020000      | SIOFIL-20000     | Bidón                | 20                   |

## Contactanos

+54 9 1140444515 (Rot.)  
+54 9 114980 0343 (Soporte Téc.)  
+54 9 113479 8004 (Ventas, solo whatsapp)

info@competsa.com  
ventas@competsa.com  
www.competsa.com

Agrelo 3237 (CP 1224), C.A.B.A.,  
Buenos Aires, Argentina.