


# Ray Gel

Gel silicónico bi componente aislante, sellante, re accesible de reticulación rápida para uso en instalaciones telefónicas, interfonos y para la protección de LED y pantalla.

Gel: UL 94-HB 

**Rigidez dieléctrica:**  
>23 kV/mm

**Tiempo de reticulación:**  
rápida (unos 15 min. a 25°C)

**Resistencia de volumen:**  
>2 · 10<sup>15</sup> Ω cm

**Temperatura de funcionamiento:**  
-60°C / +200°C

**Conductividad térmica:**  
< 0.2 W/m<sup>2</sup>k

**Constante dieléctrica:**  
<7

**Grado de protección:**  
(en recipientes adecuado) IP68

- Reticulación rápida (10 minutos)
- Protección anti oxidante
- Resistente a bajas temperaturas
- Atóxico y seguro, sin caducidad

**IP68**  
OFFICIALLY  
TESTED

**IMQ**





### COLOR ROJO

- Particularmente formulado para la resistencia a los rayos UV
- Apto para instalaciones "de superficie"
- Ideal para instalaciones interfónicas



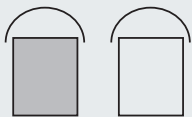


### COLOR TRANSPARENTE

- Óptima transparencia
- No opaca
- Ideal para la protección de circuitos estampados, para el sellado de la pantalla, para aislar y sellar el LED



## Ray Gel / Bag Gel

Producto	Color	Tipo de confección	Cantidad total
Bag Gel 200-T	○	Bolsa mono dosis bicomponente	200 gr
Bag Gel 400-T	○		400 gr
Bag Gel 200-R	●		200 gr
Bag Gel 400-R	●		400 gr
Ray Gel 300-T	○	2 botellas bicomponente	300 gr
Ray Gel 1000-T	○		1000 gr
Ray Gel 300-R	●		300 gr
Ray Gel 1000-R	●		1000 gr
Ray Gel 10K-T	○	2 frascos bicomponente	10 kg
Ray Gel 20K-T	○		20 kg
Ray Gel 10K-R	●		10 kg
Ray Gel 20K-R	●		20 kg

### Problema TELECOM

¿Qué es lo que debe ofrecer un gel para esta tipología de instalaciones?

- ✓ **SELLADO:**  
Instalaciones incluso en ambientes húmedos, pozos inundados
- ✓ **GRADO DE PROTECCIÓN:**  
IP68 en envoltorios adecuados
- ✓ **PREVENCIÓN DE LA OXIDACIÓN:**  
Los contactos en las conexiones Telecom no deben dar atenuaciones (bajas corrientes de señal)
- ✓ **ELEVADA FLUIDEZ AISLANTE:**  
Durante la colada, el aislante debe rellenar todos los espacios intersticiales entre las almas de la junta
- ✓ **ANTICRACKING:**  
El aislante en la junta permanentemente fría no debe fisurarse durante las bajas temperaturas
- ✓ **AISLAMIENTO:**  
El relleno debe ser aislante

**¡Solución: Ray Gel** satisface todos los requisitos de los sistemas de Telecom!

