

INTERCOMUNICADORES
LED DISPLAY



Gel: UL 94-HB  

Tensión dieléctrica:

>20 kV/mm

Tiempo de reticulación:

rápida 15 min. a 23°C

Resistencia de volumen:

>1,5 x 10¹⁵ Ω cm

Temperatura de funcionamiento:

-60°C / +180°C

Conductividad térmica:

< 0,2 W/m²K

Constante dieléctrica:

< 7

Grado de protección:

IP68 (en cajas adecuadas)

Ray Gel protege contra el polvo y sella las conexiones de efectos de la inmersión continua en agua cuando se vierte en carcasas protegidas de la entrada de cuerpos sólidos, ayudando así a crear un sistema IP68.

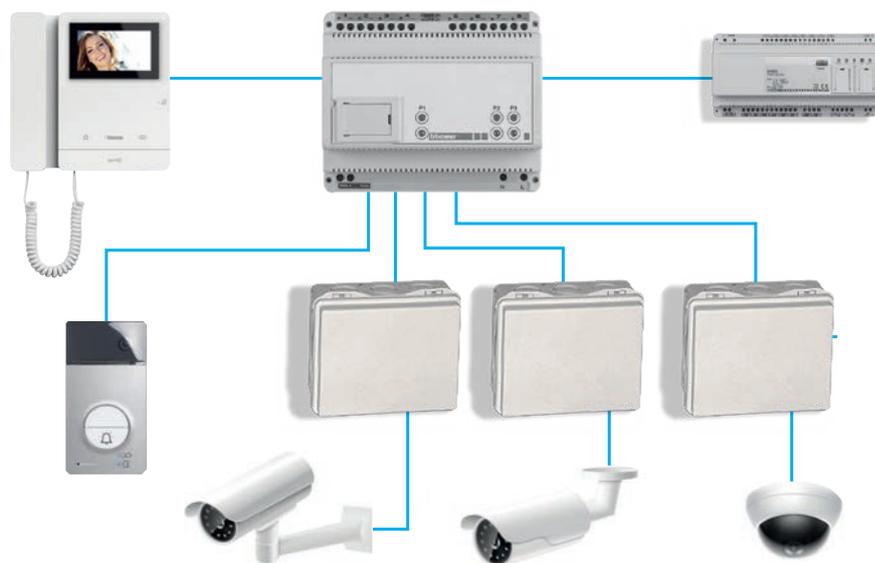
IP68
OFFICIALLY
TESTED | IMQ

RAY GEL

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

VENTAJAS

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



**COLOR ROJO**

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

**COLOR TRANSPARENTE**

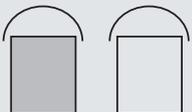
- Óptima transparencia
- No opaca
- Ideal para la protección de circuitos estampados, para el sellado de la pantalla, para aislar y sellar el LED

**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 cajas adecuadas.
- ✓ **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 los núcleos 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!

PRODUCTO / Cod.Art.	Color	Tipo de confección	Cantidad total
BAG GEL 200-T BAGGEL200-T	○	Bolsa monodosis bicomponente	200 gr
BAG GEL 400-T BAGGEL400-T	○		400 gr
BAG GEL 200-R BAGGEL200-R	●		200 gr
BAG GEL 400-R BAGGEL400-R	●		400 gr
RAY GEL 300-T RAYGEL300-T	○	2 botellas bicomponente	300 gr
RAY GEL 1000-T RAYGEL1000-T	○		1000 gr
RAY GEL 300-R RAYGEL300-R	●		300 gr
RAY GEL 1000-R RAYGEL1000-R	●		1000 gr
RAY GEL 10K-T RAYGEL10K-T	○	2 frascos bicomponente	10 kg
RAY GEL 20K-T RAYGEL20K-T	○		20 kg
RAY GEL 10K-R RAYGEL10K-R	●		10 kg
RAY GEL 20K-R RAYGEL20K-R	●		20 kg

