



CITOFONI  
LED DISPLAY



Gel: UL 94-HB  

**Rigidità dielettrica:**

>20 kV/mm

**Tempo di reticolazione:**

circa 15 min. a 23°C

**Resistività di volume:**

>1,5 x 10<sup>15</sup> Ω cm

**Temperatura di esercizio:**

-60°C / +180°C

**Conducibilità termica:**

< 0,2 W/m<sup>2</sup>K

**Costante dielettrica:**

< 7

**Grado di protezione:**

IP68 (in idonei involucri)

Ray Gel protegge contro le polveri e sigilla le connessioni dagli effetti dell'immersione continua in acqua quando colato in involucri protetti dall'ingresso di corpi solidi, contribuendo pertanto a creare un sistema IP68.

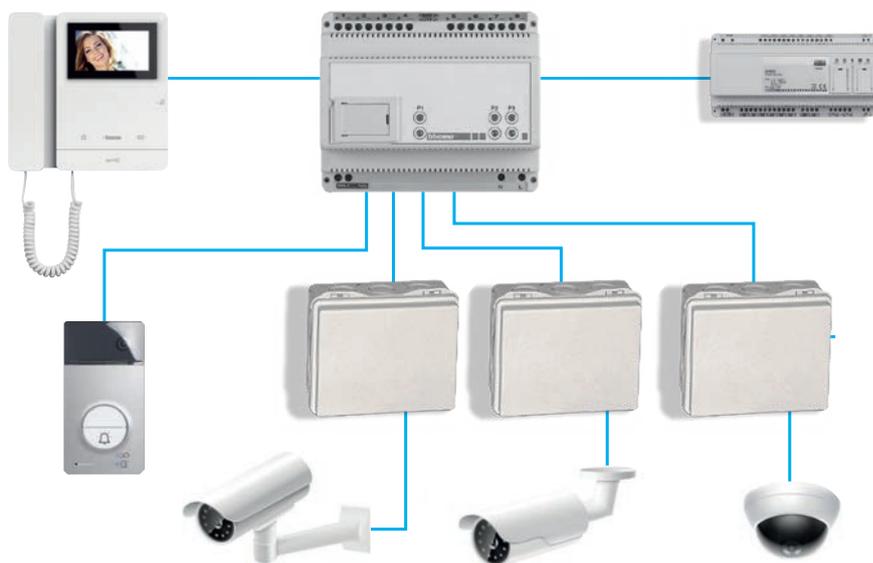
**IP68**  
OFFICIALLY  
TESTED | **IMQ**

# RAY GEL

Gel silicónico bicomponente isolante, sigillante, riaccessibile a reticolazione rapida per uso in impianti telefonici, citofonici e per la protezione di LED e display.

## VANTAGGI

- ▶ Reticolazione rapida.
- ▶ Protezione antiossidazione.
- ▶ Resistente alle basse temperature.
- ▶ Atossico e sicuro, senza scadenza.



**COLORE ROSSO**

- Particolarmente formulato per la resistenza agli UV
- Adatto ad installazioni "di superficie"
- Ideale per impianti citofonici

**COLORE TRASPARENTE**

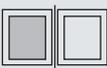
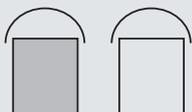
- Ottima trasparenza
- Non opacizza
- Ideale per la protezione di circuiti stampati, per la sigillatura di display, per isolare e sigillare LED

**Problema TELECOM**

Che cosa deve dare un gel per questa tipologia di impianti?

- ✓ **ISOLAMENTO:** Installazioni anche in ambienti umidi, pozzetti allagati.
- ✓ **GRADO DI PROTEZIONE:** IP68 in idonei involucri
- ✓ **PREVENZIONE DALL'OSSIDAZIONE:** I contatti nelle connessioni Telecom non devono dare attenuazioni (basse correnti di segnale).
- ✓ **ELEVATA FLUIDITÀ ISOLANTE:** L'isolante, durante la colata deve andare a riempire tutti gli spazi interstiziali tra le anime del giunto.
- ✓ **ANTICRACKING:** L'isolante nel giunto permanentemente freddo non deve fessurare alle basse temperature.
- ✓ **ISOLAMENTO:** Il riempitivo deve essere isolante.

**Soluzione:** Ray Gel soddisfa tutti i requisiti degli impianti Telecom!

PRODOTTO / Cod.Art.	Colore	Tipo di confezione	Quantità totale
<b>BAG GEL 200-T</b> BAGGEL200-T	○	Busta monodose bicomponente	200 ml
<b>BAG GEL 400-T</b> BAGGEL400-T	○		400 ml
<b>BAG GEL 200-R</b> BAGGEL200-R	●		200 ml
<b>BAG GEL 400-R</b> BAGGEL400-R	●		400 ml
<b>RAY GEL 300-T</b> RAYGEL300-T	○	2 bottigliette bicomponente	300 ml
<b>RAY GEL 1000-T</b> RAYGEL1000-T	○		1000 ml
<b>RAY GEL 300-R</b> RAYGEL300-R	●		300 ml
<b>RAY GEL 1000-R</b> RAYGEL1000-R	●		1000 ml
<b>RAY GEL 10K-T</b> RAYGEL10K-T	○	2 fustini bicomponente	10 lt
<b>RAY GEL 20K-T</b> RAYGEL20K-T	○		20 lt
<b>RAY GEL 10K-R</b> RAYGEL10K-R	●		10 lt
<b>RAY GEL 20K-R</b> RAYGEL20K-R	●		20 lt

