


# Ray Gel

Gel: UL 94-HB 

**Rigidità dielettrica:**

>23 kV/mm

**Tempo di reticolazione:**

rapidissima (circa 3 min. a 30°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)

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

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

- 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



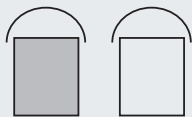
Che cosa deve dare un gel per questa tipologia di impianti?

- ✓ **SIGILLATURA:**  
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!



## Ray Gel / Bag Gel

Prodotto	Colore	Tipo di confezione	Quantità totale
Bag Gel 200-T	○	Busta monodose 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 bottigliette 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 fustini bicomponente	10 kg
Ray Gel 20K-T	○		20 kg
Ray Gel 10K-R	●		10 kg
Ray Gel 20K-R	●		20 kg