



INTERPHONES  
LED DISPLAY



Gel: UL 94-HB  

**Rigidité diélectrique:**

>20 kV/mm

**Temps de réticulation:**

environ 15 min. à 23°C

**Résistivité de volume:**

>1,5 x 10<sup>15</sup> Ω cm

**Température de fonctionnement:**

-60°C / +180°C

**Conductivité thermique:**

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

**Diélectrique constante:**

< 7

**Degré de protection:**

IP68 (dans des étuis appropriés)

Ray Gel protège de la poussière et isole les connexions des effets d'une immersion prolongée dans l'eau dès lors qu'il est coulé dans des contenants protégés de la pénétration de corps solides, contribuant ainsi à créer un système IP68.

**IP68**  
OFFICIALLY  
TESTED

**IMQ**

## RAY GEL

Gel silicone bi-composant isolant, scellant, ré-accessible à réticulation rapide pour un usage dans des installations téléphoniques, des interphones et pour la protection de LED et d'écran.

### AVANTAGES

- ▶ Réticulation rapide.
- ▶ Protection anti-oxydation.
- ▶ Résistante aux températures basses.
- ▶ Le gel n'est pas classifié comme dangereux selon la Directive CLP.
- ▶ Sans date de péremption.



ISOLANTS DE  
REPLISSAGE



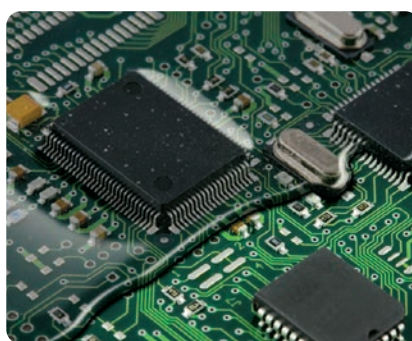
**ROUGE**

- Formulé particulièrement pour la résistance aux UV
- Adapté aux installations "de surface"
- Idéal pour les installations d'interphones



**TRANSPARENTE**

- Parfaite transparence
- Pas d'opacité
- Idéal pour la protection des circuits imprimés, pour le scellage de l'écran, pour isoler et sceller les LED



**Problème TELECOM**

Qu'est-ce qu'apporte un gel pour ce genre d'installations?

- ✓ **SCELLAGE:** Installations également dans des endroits humides, puits inondés.
- ✓ **DEGRE DE PROTECTION:** IP68 dans des etuis adaptes.
- ✓ **PREVENTION A L'OXYDATION:** Les contacts dans les connexions Télécom ne doivent pas atténuer (signal à basse courant).
- ✓ **FLUIDITE ELEVEE ISOLANTE:** L'isolant, lors de la coulée doit remplir tous les espaces entre les âmes du joint.
- ✓ **ANTICRACKING:** L'isolant dans le joint froid de façon permanente ne fissure pas à des températures basses.
- ✓ **ISOLATION:** Le remplissage doit être isolant.

**Solution:** Ray Gel satisfait tous les critères requis des installations Telecom!



PRODUIT / Cod.Art.	Couleur	Type d'emballage	Quantité totale
BAG GEL 200-T BAGGEL200-T	○	Sachet monodose bi-composant	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 petits flacons bi-composant	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 bidons bi-composant	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