



INTERCOMS  
LED DISPLAY



Gel: UL 94-HB  

**Diëlektrische stugheid:**

>20 kV/mm

**Cross-linking tijd:**

snel (over 15 min. bij 23°C)

**Volume resistiviteit:**

>1,5 x 10<sup>15</sup> Ω cm

**Bedrijfstemperatuur:**

-60°C / +180°C

**Thermische geleiding:**

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

**Diëlektrische constante:**

< 7

**Beschermingsgraad:**

IP68 in geschikte omhulsels

Ray Gel beschermt tegen stof en maakt de aansluitingen aanwezig in tegen binnendringen van vaste stoffen beschermde dozen waterdicht tegen de gevolgen van continue onderdompeling in water wanneer het in de dozen wordt gegoten, waardoor er een systeem met beschermingsklasse IP68 wordt gecreëerd.

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

## RAY GEL

Afdichtende, isolerende en heropenbare siliconen tweecomponentengel met snelle netvorming voor beeldhuistelefoon- en telefooninstallaties en voor de bescherming van Leds en displays.

### VOORDELEN

- ▶ Snelle cross-linking.
- ▶ Oxidatiewerende beveiliging.
- ▶ Bestendig tegen lage temperaturen.
- ▶ Niet giftig, veilig en niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de CLP-richtlijn.
- ▶ Zonder houdbaarheidsdatum.





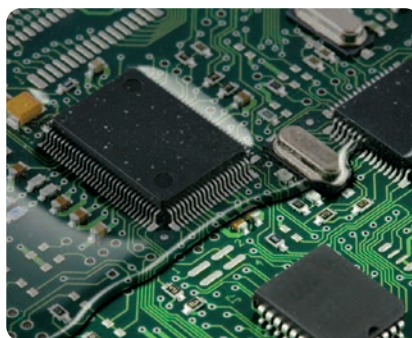
**ROOD**

- Speciaal geformuleerd voor UV-bestendigheid
- Geschikt voor "oppervlakte" installaties
- Geschikt voor beeldhuistelefooninstallaties



**TRANSPARANT**

- Uitstekende transparantie
- Wordt niet mat
- Geschikt voor de bescherming van printplaten, het afdichten van displays en het isoleren en afdichten van leds

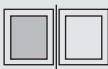

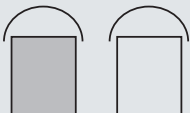


**Probleem TELECOM**

Wat moet een gel voor deze installaties bieden?

- ✓ **AFDICHTEN:** Installaties in vochtige omgevingen en putten
- ✓ **BESCHERMINGSGRAAD:** IP68 in geschikte omhulsels
- ✓ **OXIDATIE WEREND:** De contacten van Telecom aansluitingen mogen niet verzwakt worden (lage signaalstroom)
- ✓ **HOGE ISOLERENDE VLOEIBAARHEID:** Het isolatiemiddel moet tijdens het uitgieten alle tussenruimtes tussen de kernen van de verbinding opvullen
- ✓ **BARSTBESTENDIG:** het isolatiemateriaal in een permanent koude verbinding mag bij lage temperaturen niet barsten
- ✓ **ISOLATIE:** Het vulmiddel moet isolatie bieden

**Oplissing:** Ray Gel voldoet aan alle vereisten voor Telecom-installaties!

PRODUCT / Item	Kleuren	Soort verpakking	Totale hoeveelheid
BAG GEL 200-T BAGGEL200-T	○	Tweecomponenten in een monodosis zakje	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 flesjes tweecomponenten	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 vaten tweecomponenten	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

