

# Ray Gel

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

- Snelle cross-linking
- Oxidatiewerende beveiliging
- Bestendig tegen lage temperaturen
- Niet-giftig en veilig, zonder houdbaarheidsdatum

**Gel:** UL 94-HB **Diëlektrische stugheid:** >23 kV/mm  
**Cross-linking tijd:** snel (over 3 min. bij 30°C)  
**Volume resistiviteit:** >1,5 x 2, 10<sup>15</sup> Ω cm  
**Bedrijfstemperatuur:** -60°C / +180°C  
**Thermische geleiding:** < 0,2 W/m°K  
**Diëlektrische constante:** < 7  
**Beschermingsgraad:** IP68 in geschikte omhulsels

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





**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**



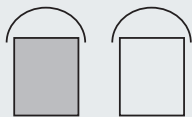
Wat moet een gel voor deze installaties bieden?

- ✓ **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!



Ray Gel / Bag Gel

Product	Kleur	Soort verpakking	Totale hoeveelheid
Bag Gel 200-T	○	Tweecomponenten in een monodosis zakje	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 flesjes tweecomponenten	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 vaten tweecomponenten	10 kg
Ray Gel 20K-T	○		20 kg
Ray Gel 10K-R	●		10 kg
Ray Gel 20K-R	●		20 kg