

Ray Gel

Gel: UL 94-HB

Diëlektrische stugheid:

>23 kV/mm

Cross-linking tijd:

snel (circa 3 min. bij 30°C)

Volume resistiviteit:

>1,5 x 2, 10¹⁵ Ω cm

Bedrijfstemperatuur:

-60°C / +180°C

Thermische geleiding:

< 0,2 W/m²K

Diëlektrische constante:

< 7

Beschermingsgraad:

IP68 in geschikte omhulsels

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





ROOD

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



GROEN

- Uitzonderlijk goed bestendig tegen paddenstoelen en schimmels
- Geschikt voor installaties onder de grond
- Geschikt voor telefoonaansluitingen



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 idonei involucri
- ✓ **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-V	●		200 gr
Bag Gel 400-V	●		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-V	●		300 gr
Ray Gel 1000-V	●		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-V	●		10 kg
Ray Gel 20K-V	●		20 kg
Ray Gel 10K-R	●		10 kg
Ray Gel 20K-R	●		20 kg