

Ray Gel

Gel: UL 94-HB 

Rigidez dieléctrica:

>23 kV/mm

Tempo de reticulação

rápida (cerca de 3 min. a 30°C)

Resistividade volumétrica:

>1,5 x 10¹⁵ Ω cm

Temperatura de funcionamento:

-60°C / +180°C

Conductibilidade térmica:

< 0,2 W/m°K

Constante dieléctrica:

< 7

Grau de protecção:

IP68 (em invólucros adequados)

IP68
OFFICIALLY
TESTED

IMQ

Gel de silicone bicomponente isolante, selante, re-acessível com reticulação rápida para uso em instalações telefónicas, intercomunicadores e para a protecção de LEDs e monitores.

- Reticulação rápida
- Protecção anti-oxidante
- Resistente às baixas temperaturas
- Atóxico e seguro, sem validade



**COR VERMELHO**

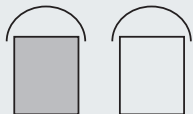
- Particularmente formulado para a resistência aos raios UV
- Adequado para instalações "de superfície"
- Ideal para instalações de intercomunicadores

**COR TRANSPARENTE**

- Óptima transparência
- Não se torna opaco
- ideal para a protecção de circuitos impressos, para a selagem de monitores, para isolar e selar LEDs



Ray Gel / Bag Gel

Produto	Cor	Embalagem	Quantidade total
Bag Gel 200-T	○	Saqueta de dose única 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 frascos 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 bidões bicomponente 	10 kg
Ray Gel 20K-T	○		20 kg
Ray Gel 10K-R	●		10 kg
Ray Gel 20K-R	●		20 kg

Problema TELECOM

O que deve oferecer um gel para este tipo de instalações?

- ✓ **SELAGEM:**
Instalações mesmo em ambientes húmidos, poços inundados
- ✓ **GRAU DE PROTECÇÃO:**
IP68 em involucrós adequados
- ✓ **PREVENÇÃO DA OXIDAÇÃO:**
Os contactos nas ligações Telecom não devem ser atenuadas (baixas correntes de sinal)
- ✓ **ISOLANTE CON BAIXA VISCOSIDADE:**
O isolante, durante o vazamento deve encher todos os espaços de separação entre os conectores da junta
- ✓ **ANTICRACKING:**
O isolante na junta permanentemente frio não deve fissurar com temperaturas baixas
- ✓ **ISOLAMENTO:**
O enchimento deve ser isolante

Solução: Ray Gel satisfaz todos os requisitos das instalações Telecom!

