

crystalgel



Gel siliconico bicomponente trasparente cristallino

Crystalgel è un gel siliconico bicomponente trasparente e riaccessibile, per riempimenti isolanti e sigillature di scatole e cassette di derivazione contenenti connessioni elettriche fino a 1 kV o componenti elettronici, adatto per le sue caratteristiche ad una molteplicità di applicazioni.

Trasparente cristallino

Crystalgel è caratterizzato da una trasparenza elevatissima, che consente di mantenere la visibilità del contenuto della cassetta.

Facile e senza sprechi

I due componenti in **recipienti separati** garantiscono sempre il corretto rapporto di miscelazione 1:1.

Crystalgel è fornito con la **nuova caraffa graduata da 1 litro**, che consente di miscelare l'intero contenuto dei flaconi in un'unica operazione, velocizzando ancor di più l'installazione.

**NUOVA CARAFFA
DA 1 LITRO**



Crystalgel può essere utilizzato, in base alla necessità, anche parzialmente, e riutilizzato successivamente all'apertura della confezione, massimizzando la resa.

Prestazioni elevate

Elevata rigidità dielettrica: 24,5 kV/mm.
Ampio campo di temperatura di impiego:
da -60 a 200 °C.

Riaccessibile e removibile

Una volta reticolato, **Crystalgel** può essere facilmente rimosso, senza l'utilizzo di utensile, anche dopo lunghi periodi di tempo.

Bassa viscosità

La bassa viscosità consente di colare facilmente **Crystalgel** e garantisce inoltre un veloce e **sicuro riempimento** dei contenitori e degli interspazi.

Sicuro

Crystalgel è non tossico, non irritante, privo di odori e senza solventi, ed è classificato come prodotto non pericoloso ai sensi del Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP).

crystalgel

- **Colore: trasparente cristallino**
- Rigidità dielettrica: 24,5 kV/mm
- Rapporto di miscelazione 1:1
- Tempo di lavorabilità a 23 °C: 10 min
- Tempo di polimerizzazione: 24 min a 23 °C
- Temperatura di utilizzo: da -60 a 200 °C
- Prodotto classificato non pericoloso ai sensi del Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP)

Applicazioni

- Riempimento di cassette di derivazione
- Isolamento di connessioni elettriche 0,6/1 kV
- Isolamento di schede e componenti elettronici

Vantaggi

- Trasparente cristallino
- Non tossico
- Riaccessibile
- Ecologico
- Facilmente colabile
- Nessuno spreco grazie ai flaconi separati e alla caraffa graduata
- Ottimo isolamento elettrico
- Protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, umidità, polvere) e dall'intrusione di animali, insetti, foglie
- Buona resistenza meccanica
- Senza scadenza
- Riutilizzabile dopo l'apertura



Bassa viscosità



Riaccessibile e removibile



Ecologico



Senza scadenza



Inodore



Non irritante



Elevata rigidità dielettrica



Elevata protezione dall'umidità



Crystalgel



Gel silicónico trasparente cristallino in flaconi

bicomponente riaccessibile per riempimenti isolanti e sigillature



Guarda il video

- **Nessuno spreco** grazie ai flaconi separati e alla caraffa graduata
- Miscelabile in unica soluzione nella nuova caraffa da 1 litro (fornita con Crystalgel 1L)
- Indicato quando è necessario mantenere la visibilità della connessione e/o della scatola di derivazione

Contenuto della confezione

- 2 flaconi trasparenti
- Caraffa graduata

Formati disponibili

| articolo | volume (litri) |
|---------------|----------------|
| CRYSTALGEL 1L | 1,0 |
| CRYSTALGEL 2L | 2,0 |