

# crystalgel



## Gel de silicone bi-componente transparente cristalino

**Crystalgel** é um gel de silicone bi-componente transparente e re-acessível, para preenchimentos isolantes e selagem de caixas e caixas de derivação que contenham conexões elétricas até 1 kV ou componentes eletrônicos, indicado pelas suas características para múltiplas aplicações.

### Transparente cristalino

**Crystalgel** é caracterizado por uma transparência elevadíssima, que consente manter a visibilidade do conteúdo da caixa.

### Prestações elevadas

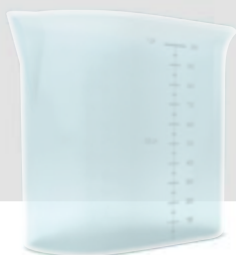
**Elevada rigidez dielétrica:** 24,5 kV/mm.  
Amplio campo de temperatura de utilização: da -60 a 200 °C.

### Fácil e sem desperdício

Os dois componentes em **recipientes separados** garantem sempre a correta relação de mistura 1:1.

Crystalgel é fornecido com **a nova garrafa graduada de 1 litro**, que consente misturar todo o conteúdo dos frascos em uma única operação, acelerando ainda mais a instalação.

**NOVA GARRAFA DE 1 LITRO**



**Crystalgel** pode ser utilizado, conforme a necessidade, também parcialmente, e reutilizado sucessivamente na abertura da confeção, maximizando o rendimento.

### Re-acessível e removível

Uma volta reticulado, **Crystalgel** pode ser facilmente removível, sem o uso de ferramentas, mesmo depois de longos períodos de tempo.

### Baixa viscosidade

A baixa viscosidade permite colar facilmente **Crystalgel** e garante além disso um **veloz e seguro preenchimento** dos recipientes e dos espaços.

### Seguro

**Crystalgel** não é tóxico, não é irritante, sem cheiros e sem solventes, e é classificado como produto não perigoso e conforme ao Regulamento Europeu n. 1272/2008 (CLP).

# crystalgel

- Cor: transparente cristalino
- Rigidez dielétrica: 24,5 kV/mm
- Relação de mistura 1:1
- Tempo de trabalho a 23 °C: 10 min
- Tempo de polimerização: 24 min a 23 °C
- Temperatura de uso: da -60 a 200 °C
- Produto classificado como não perigoso e conforme ao Regulamento Europeu n. 1272/2008 (CLP)

## Aplicações

- Preenchimento de caixas de derivação
- Isolamento de conexões elétricas 0,6/1 kV
- Isolamento de placas e componentes eletrônicos

## Vantagens

- Transparente cristalino
- Não tóxico
- Re-acessível
- Ecológico
- Facilmente colável
- Nenhum desperdício graças aos frascos separados e à garrafa graduada
- Ótimo isolamento elétrico
- Proteção dos agentes atmosféricos (chuva, umidade, pó) e da invasão de animais, insetos, folhas
- Boa resistência mecânica
- Sem vencimento
- Reutilizável depois da abertura



Baixa viscosidade



Re-acessível e removível



Ecológico



Sem vencimento



Inodoro



Não irritante



Elevada rigidez dielétrica



Elevada proteção contra umidade



## Crystalgel



Gel de silicone transparente cristalino em frascos

bi-componente re-acessível para preenchimentos isolantes e selagens



Veja o vídeo

- **Nenhum desperdício** graças aos frascos separados e à garrafa graduada
- Misturável em única solução na nova garrafa de 1 litro (fornecida com Crystalgel 1L)
- Indicado quando é necessário manter a visibilidade da conexão e/ou da caixa de derivação

## Conteúdo da confecção

- 2 frascos transparentes
- Garrafa graduada

## Formatos disponíveis

artigo	volume (litros)
CRYSTALGEL 1L	1,0
CRYSTALGEL 2L	2,0