

# ONE GEL



## Gel siliconico monocomponente in cartuccia pronto all'uso

**ONE GEL** è un gel siliconico **monocomponente** per riempimenti isolanti e sigillature di scatole e cassette di derivazione contenenti connessioni elettriche fino a 1 kV o componenti elettronici.

### Pronto all'uso

**ONE GEL** è già reticolato e dunque **subito pronto all'uso** senza necessità di alcun mescolamento e tempo di attesa di reticolazione dei gel bicomponenti convenzionali.

Proprio per le sue peculiarità **ONE GEL** è fornito in una **cartuccia standard** utilizzabile con le comuni pistole per siliconi, che ne consente la rapida installazione.

### Riaccessibile

**ONE GEL** non secca, rimane **sempre soffice**, pur mantenendo inalterate le sue caratteristiche e resta **riaccessibile** nel tempo.

### Isola e protegge

Le eccellenti proprietà chimico-fisiche lo rendono idoneo per un vasto campo di applicazioni in cui sia richiesto un **elevato grado di isolamento elettrico e di protezione dall'umidità**.

### Facile installazione in ogni condizione di impiego

Le eccellenti proprietà di adesione consentono l'applicazione rapida e corretta di **ONE GEL** anche **in verticale** o in situazioni di difficile accesso alla cassetta o alla connessione.

### Ecologico

**ONE GEL** è non tossico, ed è classificato come prodotto non pericoloso ai sensi del Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP).



Pronto all'uso



Riaccessibile e removibile



Ecologico



Inodore



Non irritante



Elevata rigidità dielettrica



Elevata protezione dall'umidità



Senza scadenza

# ONE GEL

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORI TIPICI	METODO DI PROVA
<b>rigidità dielettrica</b>	25 kV/mm	-
<b>temperatura di utilizzo</b>	-60 / 200 °C	-
<b>densità</b>	0,97 g/l	ISO 3219
<b>penetrazione</b>	300 mm/cono 100 g	ISO 2137
<b>autoestinguenza</b>	HB	UL 94
<b>resistività</b>	10 GΩ/mm	IEC 93
<b>calo volumetrico</b>	< 0,01%	

## Applicazioni

- Riempimento di cassette di derivazione
- Isolamento di connessioni elettriche 0,6/1 kV
- Isolamento di schede e componenti elettronici
- Indicato in caso di accesso difficile alla cassetta e/o alla connessione
- Indicato per impieghi in verticale o ad orizzonte rovesciato
- Impiego nei settori civile, industriale, navale, aeronautico, automotive

## Vantaggi

- **Nessun componente da miscelare**
- Immediatamente pronto all'uso
- **Cartuccia applicabile sulle comuni pistole per siliconi**
- Dosaggio preciso che elimina qualsiasi spreco
- Riaccessibile
- Removibile
- Trasparente
- Ecologico
- Elevato grado di isolamento elettrico
- Protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, umidità) dalla polvere e dall'intrusione di animali, insetti, foglie
- Resistente ai raggi UV
- Senza scadenza



300 ml

## ONE GEL



cod. ONEGEL

Gel siliconico monocomponente  
riaccessibile  
pronto all'uso in cartuccia

## Caratteristiche

- Gel siliconico monocomponente
- Consistenza tixotropica
- Colore azzurro trasparente
- Inodore
- Assenza di solventi
- Cartuccia da 300 ml
- Prodotto classificato non pericoloso ai sensi del Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP)