




## Gel siliconico bicomponente a reticolazione rapida

**MPgel PLUS** è un gel siliconico bicomponente 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.

### Semplice

I due componenti sono forniti in recipienti separati per garantire sempre il corretto rapporto di miscelazione 1:1.

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

### Reticolazione rapida

**MPgel PLUS** è caratterizzato da un **tempo di reticolazione** estremamente ridotto che consente un'installazione rapida e abbrevia i tempi di attesa per la messa in servizio.



**12**  
min

**NUOVA CARAFFA  
DA 1 LITRO**

### Miscelazione rapida e precisa

La caraffa graduata fornita a corredo dei formati da 1 e 10 litri consente che la miscelazione avvenga sempre con assoluta precisione e senza spreco.

MPgel 100 è fornito con la **nuova caraffa da 1 litro**, che consente di miscelare l'intero contenuto dei flaconi in un'unica operazione, velocizzando ancor di più l'installazione.

Il gel in sacchetti comprende invece il **Sistema di Colata a Perforazione (SCP)** che consente all'operatore di non entrare in contatto con il componente durante l'apertura del sacchetto. Il beccuccio con base cilindrica dentata applicato ed incastrato su un anello posizionato all'interno della busta, la perfora permettendo una colata di gel fluida ed omogenea senza sversamenti accidentali.



## Bassa viscosità

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

## Riaccessibile e removibile

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

## Sicuro

**MPgel PLUS** 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).

## Prestazioni elevate

**Elevata rigidità dielettrica** (25,5 kV/mm). Ampio campo di temperatura di impiego (da -60 a 200 °C).

La **resistenza ai raggi UV** consente l'impiego di **MPgel PLUS** anche all'aperto ed in presenza di agenti atmosferici.

## Confezionamento

**MPgel PLUS** è disponibile in sacchetti con setto removibile, in flaconi di diverse capacità e in taniche per un utilizzo efficiente qualsiasi sia la quantità di prodotto necessaria.



Bassa viscosità



Riaccessibile e removibile



Ecologico



Inodore



Non irritante



Elevata rigidità dielettrica



Elevata protezione dall'umidità



Senza scadenza

## Formati disponibili



flaconi in 2 formati



sacchetti in 4 formati



taniche





- Reticolazione molto rapida:  
Tempo di polimerizzazione: 12 min a 23 °C
- Rigidità dielettrica: 25,5 kV/mm
- Rapporto di miscelazione 1:1
- Tempo di lavorabilità a 23 °C: 5 min
- Temperatura di utilizzo: da -60 – 200 °C
- Colore: azzurro chiaro
- 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

- Non tossico
- Riaccessibile
- Ecologico
- Facilmente colabile
- **Reticolazione molto rapida**
- Ottimo isolamento elettrico
- Buona resistenza meccanica
- Resistente ai raggi UV
- Protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, umidità) dalla polvere e dall'intrusione di animali, insetti, foglie
- Senza scadenza
- Riutilizzabile dopo l'apertura
- **Disponibile in 7 formati**



## MPgel PLUS



### Gel siliconico a reticolazione rapida in sacchetto

bicomponente riaccessibile per riempimenti isolanti e sigillature



Guarda il video

- **Nessuno spreco** grazie grazie all'SCP
- Indicato quando è necessaria una **quantità limitata** di prodotto

## Contenuto della confezione

- Sacchetto con setto removibile
- Sistema di Colata a Perforazione (SCP)

## Formati disponibili

articolo	volume (litri)
<b>MPGEL 170</b>	0,170
<b>MPGEL 240</b>	0,240
<b>MPGEL 420</b>	0,420
<b>MPGEL 600</b>	0,600

## Capacità di riempimento (calcolate per cassette completamente vuote)

	volume (litri)	CASSETTE TONDE Ø × H (mm)		CASSETTE QUADRE A × B × H (mm)				
		65×35	80×40	100×100×50	120×80×50	150×110×70	190×140×70	240×190×90
Sacchetti	<b>0,170</b>	1	1	-	-	-	-	-
	<b>0,240</b>	2	1	-	-	-	-	-
	<b>0,420</b>	4	2	-	-	-	-	-
	<b>0,600</b>	5	3	1	1	-	-	-
Flaconi	<b>0,300</b>	3	2	-	-	-	-	-
	<b>1,000</b>	9	5	2	2	1	-	-
Taniche	<b>10,0</b>	86	50	20	21	9	5	2



## MPgel PLUS



Gel siliconico  
a reticolazione rapida  
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 nelle nuova caraffa da 1 litro (fornita con MP0100)

### Contenuto della confezione

- 2 flaconi trasparenti 150 ml oppure 500 ml
- Caraffa graduata da 1 litro (MP0100)

### Formati disponibili

articolo	volume (litri)
MPGEL 30	0,3
MPGEL 100	1



## MPgel PLUS



Gel siliconico  
a reticolazione rapida  
in taniche  
bicomponente riaccessibile  
per riempimenti isolanti e sigillature

- **Nessuno spreco** grazie alle taniche separate e alla caraffa graduata
- Indicato quando è necessaria una **quantità elevata di prodotto** e/o **per impieghi successivi nel tempo**

### Contenuto della confezione

- 2 taniche trasparenti 5 litri
- Caraffa graduata

### Formati disponibili

articolo	volume (litri)
MPGEL 1000	10,0