

## Gel bicomponente à base di silicone per svariati impieghi

Sigillante bicomponente altamente trasparente e ben isolante per una protezione affidabile dei componenti elettrici. Ideale per applicazioni optoelettroniche come p. es. la sigillatura di LED e sistemi di illuminazione.



### Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	CLEAR GEL 250
Codice articolo	364033

#### Proprietà

Trasparenza massima e durevole

Buone proprietà di scorrimento

Varianti orientate all'applicazione

Privo di etichette e non tossico

Smorzamento delle vibrazioni

Rimovibile

Flessibile

Senza alogeni

Stabile ai raggi UV

Sigilla e protegge gli impianti elettrici

#### Applicazioni

Ambiente interno (anche con alta esposizione all'umidità)

Esterno

Scatole di derivazione e di collegamento

Per la protezione dall'umidità (classe di protezione IP 68 in alloggiamento adatto)

Per impianti fino a 1 kV

## Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	CLEAR GEL 250
Codice articolo	364033
Volume	250 ml
Viscosità (23 °C)	1000 mPas
Viscosità (norma associata)	ISO 2555
Tempo di lavorazione (pot life) (23 °C)	15 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) (23 °C) (norma associata)	IEC 60684-2
Densità	0.97 g/cm <sup>3</sup>
Rapporto di miscelazione	1 : 1
Temperatura di lavorazione min	15 °C
Temperatura di lavorazione max	30 °C
Resistenza alla temperatura Breve min	-40 °C
Resistenza alla temperatura Breve max	150 °C
Volume specifico di resistività	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$
Volume specifico di resistività (norma associata)	HD 429
Rigidità dielettrica	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
Rigidità dielettrica (norma associata)	IEC 60243-1

## Dati logistici

Descrizione dell'articolo	CLEAR GEL 250
Codice articolo	364033
Ambito di consegna	CLEAR GEL componente A e componente B in sacca di miscelazione a due scomparti
Durata	24 Mesi
Temperatura di stoccaggio max	40 °C
Temperatura di stoccaggio min	0 °C
Numero di tariffa doganale	39100000
EAN/GTIN	4010311177625

## Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	420
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	186	1200
Larghezza (mm)	152	800
Altezza (mm)	27	550
Peso netto (kg)	0.289	121.38
Peso lordo (kg)	0.289	121.38