

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 350
Codice articolo	364034

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 350
Codice articolo	364034
Volume	350 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 ³
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	≥ 2 x 10 ¹⁴ Ω cm
Volume specifico di resistività (norma associata)	HD 429
Rigidità dielettrica	≥ 15 kV/mm
Rigidità dielettrica (norma associata)	IEC 60243-1

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	CLEAR GEL 350
Codice articolo	364034
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	4010311177632

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	240
Unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	228	1200
Larghezza (mm)	185	800
Altezza (mm)	33	550
Peso netto (kg)	0.404	96.96
Peso lordo (kg)	0.404	96.96