

## 2-Komponenten-Gel auf Silikonbasis

zum Schutz von elektrischen Komponenten und LEDs

Versiegelnde, hochtransparente 2-Komponenten-Vergussmasse für den zuverlässigen Schutz von elektrischen Komponenten. Ideal geeignet für optoelektronische Anwendungen wie z. B. das Versiegeln von LED und Beleuchtungsanlagen.



### Produktbeschreibung

Artikelname	CLEAR GEL 350
Artikelnummer	364034

#### Eigenschaften

- Dauerhaft hochtransparent
- Gutes Fließverhalten
- Anwendungsorientierte Varianten
- Kennzeichnungsfrei und ungiftig
- Vibrationsdämpfend
- Wiederentfernbare
- Flexibel
- Halogenfrei
- UV-stabil
- Versiegelt und schützt elektrische Installationen

#### Anwendungen

- Innenraum (auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung)
- Freiluft
- Abzweig- und Anschlussdosen
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzklasse IP 68 in geeignetem Gehäuse)
- Für Anlagen bis 1 kV

## Technische Daten

Artikelname	CLEAR GEL 350
Artikelnummer	364034
Inhalt	350 ml
Viskosität (23 °C)	1000 mPas
Viskosität (zugehörige Norm)	ISO 2555
Topfzeit (23 °C)	15 Minuten
Topfzeit (23 °C) (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Dichte	0.97 g/cm³
Mischungsratio	1 : 1
Verarbeitungstemperatur min	15 °C
Verarbeitungstemperatur max	30 °C
Temperaturbeständigkeit min	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max	150 °C
Spez. Durchgangswiderstand	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	HD 429
Durchschlagsfestigkeit	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1

## Logistik Daten

Artikelname	CLEAR GEL 350
Artikelnummer	364034
Lieferumfang	CLEAR GEL Komponente A und Komponente B im 2-Kammer-Mischbeutel
Haltbarkeit	24 Monate
Lagertemperatur max	40 °C
Lagertemperatur min	0 °C
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	39100000
EAN/GTIN	4010311177632

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	240
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	228	1200
Breite (mm)	185	800
Höhe (mm)	33	550
Nettogewicht (kg)	0.404	96.96
Bruttogewicht (kg)	0.404	96.96