

## 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 500
Artikelnummer	364035

#### Eigenschaften

Dauerhaft hochtransparent  
Gutes Fließverhalten  
Anwendungsorientierte Varianten  
Kennzeichnungsfrei und ungiftig  
Vibrationsdämpfend  
Wiederentfernbar  
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 500
Artikelnummer	364035
Inhalt	500 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/cm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	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 500
Artikelnummer	364035
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	4010311177649

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EW
Basismenge	1	240
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	227	1200
Breite (mm)	183	800
Höhe (mm)	35	550
Nettogewicht (kg)	0.554	132.96
Bruttogewicht (kg)	0.554	132.96