

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 250
Artikelnummer	364033

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 250
Artikelnummer	364033
Inhalt	250 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 ³
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 250
Artikelnummer	364033
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	4010311177625

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	420
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	186	1200
Breite (mm)	152	800
Höhe (mm)	27	550
Nettogewicht (kg)	0.289	121.38
Bruttogewicht (kg)	0.289	121.38