

# 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 150
Artikelnummer	364032

Eigenschaften		
Dauerhaft hochtransparent		
Gutes Fließverhalten		
Anwendungsorientierte Varianten		
Kennzeichnungsfrei und ungiftig		
Vibrationsdämpfend		
Wiederentfernbar		
Flexibel		
Halogenfrei		
UV-stabil		
Versiegelt und schützt elektrische Installationen		
versiegen und sonatzt eierknisone mstanationen		

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	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



### Technische Daten

Artikelname	CLEAR GEL 150
Artikelnummer	364032
Inhalt	150 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	≥ 2 x 10 <sup>14</sup> Ω cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	HD 429
Durchschlagsfestigkeit	≥ 15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1



# Logistik Daten

Artikelname	CLEAR GEL 150	
Artikelnummer	364032	
Lieferumfang	CLEAR GEL Komponente A und Komponente B im 2-Kammer-Mischbeutel	
Haltbarkeit	24 Monate	
Lagertemperatur max	40 °C	
Lagertemperatur min	O°C	
Ursprungsland	China	
Zolltarifnummer	39100000	
EAN/GTIN	4010311177618	

# Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	420
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	190	1200
Breite (mm)	151	800
Höhe (mm)	25	550
Nettogewicht (kg)	0.189	79.38
Bruttogewicht (kg)	0.189	79.38

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025