

# 2-Komponenten-Gel auf Silikonbasis

zum Vergießen von Abzweig- und Anschlussdosen

Individuell dosierbare 2-Komponenten-Vergussmasse in Flaschen als all-in-one Lösung mit Mischbecher und Spatel für den zuverlässigen Schutz von elektrischen und elektronischen Komponenten.



### Produktbeschreibung

Artikelname	POWER GEL 1000
Artikelnummer	335121

Individuell dosierbar  Verschließbare Flaschen ermöglichen		
Verschließbare Flaschen ermöglichen		
Verschließbare Flaschen ermöglichen Mehrfachverwendung		
Einfaches Vergießen mittels Ausgusshilfe des Mischbechers		
Komplettsystem		
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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



#### Technische Daten

Artikelname	POWER GEL 1000
Artikelnummer	335121
Inhalt	1000 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	POWER GEL 1000	
Artikelnummer	335121	
Lieferumfang	POWER GEL Komponente A und Komponente B in Flaschen, Mischbecher	
	Spatel	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Lagertemperatur max	40 °C	
Lagertemperatur min	0 °C	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39100000	
EAN/GTIN	4010311164786	

# Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	176
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	224	1200
Breite (mm)	191	800
Höhe (mm)	105	1130
Nettogewicht (kg)	1.227	215.952
Bruttogewicht (kg)	1.227	234.152

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025