

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 400
Artikelnummer	335120

Eigenschaften		
Individuell dosierbar		
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 400
Artikelnummer	335120
Inhalt	400 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 ¹⁴ Ω cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	HD 429
Durchschlagsfestigkeit	≥ 15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1



Logistik Daten

Artikelname	POWER GEL 400
Artikelnummer	335120
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	4010311164793

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	378
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	164	1200
Breite (mm)	86	800
Höhe (mm)	155	1130
Nettogewicht (kg)	0.558	210.924
Bruttogewicht (kg)	0.558	229.124

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025