

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

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

## 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/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	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

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EW
Basismenge	1	176
Basismengeneinheit	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