

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 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	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