

2-Komponenten-Schüttel-Gel auf Silikonbasis

mit nur 15 Sekunden Mischzeit für schnellen Verguss

Innovative Mischflasche mit schüttelbarer 2-Komponenten-Vergussmasse für den schnellen und temporären Schutz von elektrischen Komponenten. Kürzeste Mischzeit aller marktgängigen Gele durch Schütteln und Anzeige der vollständigen Durchmischung durch Farbumschlag.



Produktbeschreibung

| Artikelname | EXPRESS+ GEL 300 |
|---------------|------------------|
| Artikelnummer | 461305 |
| | |

| Eigenschaften | Anwendungen | |
|--|---|--|
| Innovatives Mischverfahren | Innenraum | |
| Am schnellsten verarbeitbare Gel-Vergussmasse im Markt | Freiluft | |
| Farbumschlag von weiß zu hellblau | Temporäre Anwendungen Zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzklasse IP 68 in geeignetem Gehäuse) Für Anlagen bis 1 kV | |
| Höchste elektrische Isolationswerte | | |
| Kennzeichnungsfrei und ungiftig | | |
| Wiederentfernbar | | |
| Halogenfrei | | |
| Versiegelt und schützt elektrische Installationen | | |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

| Artikelname | EXPRESS+ GEL 300 |
|--|------------------------------|
| Artikelnummer | 461305 |
| Inhalt | 300 ml |
| Viskosität (23 °C) | 288 mPas |
| Viskosität (zugehörige Norm) | ISO 2555 |
| Topfzeit (23 °C) | 8 Minuten |
| Topfzeit (23 °C) (zugehörige Norm) | EN 60684-2 |
| Dichte | 0.97 g/cm³ |
| Mischungsratio | 1:1 |
| Verarbeitungstemperatur min | 5 °C |
| Verarbeitungstemperatur max | 30 °C |
| Temperaturbeständigkeit min | -40 °C |
| Temperaturbeständigkeit max | 150 °C |
| Spez. Durchgangswiderstand | 1.51 x 10 ¹⁴ Ω cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm) | HD 429 |
| Durchschlagsfestigkeit | ≥ 18 kV/mm |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm) | EN 60243-1 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

| Artikelname | EXPRESS+ GEL 300 |
|-------------------------|---|
| Artikelnummer | 461305 |
| Lieferumfang | EXPRESS+ GEL in patentierter Mischflasche |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Lagertemperatur max | 25 °C |
| Lagertemperatur min | 5 °C |
| Ursprungsland | Italien |
| Zolltarifnummer | 39100000 |
| EAN/GTIN | 4010311202631 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Schachtel | Karton | Palette |
|--------------------|-----------|--------|---------|
| Inhaltsmenge | 1 | 12 | 900 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 210 | 280 | 1200 |
| Breite (mm) | 60 | 210 | 800 |
| Höhe (mm) | 60 | 230 | 1200 |
| Nettogewicht (kg) | 0.36 | 4.32 | 324 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.36 | 4.62 | 342.2 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025