

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

- Innovatives Mischverfahren
- Am schnellsten verarbeitbare Gel-Vergussmasse im Markt
- Farbumschlag von weiß zu hellblau
- Höchste elektrische Isolationswerte
- Kennzeichnungsfrei und ungiftig
- Wiederentfernbar
- Halogenfrei
- Versiegelt und schützt elektrische Installationen

Anwendungen

- Innenraum
- Freiluft
- Temporäre Anwendungen
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzklasse IP 68 in geeignetem Gehäuse)
- Für Anlagen bis 1 kV

## 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/cm <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	1 : 1
Verarbeitungstemperatur min	5 °C
Verarbeitungstemperatur max	30 °C
Temperaturbeständigkeit min	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max	150 °C
Spez. Durchgangswiderstand	1.51 x 10 <sup>14</sup> Ω cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	HD 429
Durchschlagsfestigkeit	≥ 18 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	EN 60243-1

## 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

Alternativmengeneinheit	Flasche	Schachtel	Karton	Palette
Basismenge	1	1	12	900
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	200	210	280	1200
Breite (mm)	45	60	210	800
Höhe (mm)	45	60	230	1200
Nettogewicht (kg)	0.36	0.36	4.32	324
Bruttogewicht (kg)	0.36	0.36	4.62	342.2