

Der sofortige Einsatz mit Injektion, automatischer Nivellierung und Wiedereintrittsfähigkeit machen dieses Produkt in jeder Anwendung sehr flexibel, auch in schwer zugänglichen Bereichen. Das Kartuschenpaket optimiert den Platzbedarf und ermöglicht eine anwendungsspezifische Dosierung.

Technische Spezifikationen

- Betriebstemperatur von -60°C bis 200°C
- Spannungsfestigkeit > 23 kV/mm
- Wärmeleitfähigkeit < 0,2 W/mK
- Dielektrizitätskonstante < 5
- Volumenwiderstand > 2x10¹⁵ ωxcm
- Selbstentzündungstemperatur: > 400 °C

Vorteile

- Gebrauchsfertig, drahtgerahmt, injizierbar
- Ökologisch und ungiftig
- Automatische Agglomeration und automatische Nivellierung

- Wiederbegebar
- Einfache Verlegung ohne Werkzeug
- Kein Ablaufdatum
- Benötigt keinen Trocknungsprozess
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Transparent für eine sofortige Verbindungsprüfung
- Hohe und dauerhafte Haftung
- Dosiermöglichkeit, Vermeidung unnötiger Produktabfälle



Bestellcode	Beschreibung	PHS (Stück)
MBG0002C24	Isolierendes Einkomponenten-Gel in Kartuschen 300 g	1 / 24

InsuGel One, 1 kg

Es ist die ideale Lösung zum Befüllen von Anschlussdosen, auch wenn diese sowohl horizontal als auch vertikal installiert sind. Ein hoher Schutzgrad der Anschlüsse ist nur gewährleistet, wenn alle Löcher oder Schlitze im Gehäuse sorgfältig mit Dichtpaste abgedichtet sind.

Technische Spezifikationen

- Linearer Schrumpf 23°C / 0 %
- Eindringgrad 23°C / 200mm
- Härte (Shore a) 23°C Gel
- Selbstverlöschend (entspricht der Norm CEI EN 60695-2)
- Schutzart IPX8 (entspricht der Norm CEI EN 60695) mit wasserdichtem Behälter
- Hoher Isolationswiderstand bis 3500 V: normkonform EN 60439-1

Vorteile

- Ohne Misch- und Vernetzungsprozess gebrauchsfertig
- Transparenz mit Verbindungsprüfung
- Einfache Verlegung ohne Werkzeug
- Ungiftig
- Auch nach längerer Betriebszeit wieder begebar
- Wiederverwendbar

- Automatische Nivellierung
- Hoher Isolationswiderstand
- Flexibilität in horizontalen und vertikalen Anwendungen
- Kein Ablaufdatum
- Unterliegt keinem Hemmungsprozess
- Nicht temperaturbedingt



Bestellcode	Beschreibung	PHS (Stück)
MBG0001G24	Einkomponentiges Gel in Pastenform, wiederverwendbar/wiederverwendbar, 1-kg-Packung	1 / 12

