

## Beschreibung

IPEX 68 ist ein transparentes, flexibles 2-Komponenten Gel. Es eignet sich besonders zum Befüllen von elektrischen Klemmen-/Anschlusskästen im Niederspannungsbereich. Nach dem Aushärten hat IPEX 68 eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Feuchte und hervorragende Isoliereigenschaften sowie sehr gute Medienbeständigkeit.

Unsere Ex-Anschlusskästen können auf Anfrage für die Verwendung mit IPEX 68 vorbereitet gefertigt werden. Es besteht keine Gesundheitsgefährdung beim Verarbeiten.

## Eigenschaften

- Silikonfrei
- Exzellentes Fließverhalten
- Wiederentfernbar
- Elastisch
- Verbindungen können direkt geprüft werden, der Stechkanal verschließt sich wieder
- Vibrationsdämpfende Eigenschaften
- Schutzgrad IP 68
- Hervorragende Isoliereigenschaften
- Aushärtung ohne Wärmeentwicklung
- Keine Gesundheitsgefährdung beim Verarbeiten
- Sehr gute Medienbeständigkeit

## Technische Daten

### Verarbeitungseigenschaften:

Tropfzeit bei 20°C 25 min

### Physikalische Eigenschaften:

Dichte bei 20°C 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
(DIN EN ISO 2811-2)

Viskosität bei der Verarbeitung:  
5°C - 3000 mPa\*s  
23°C - 2000 mPa\*s  
(EN ISO 2555)

### Mechanische Eigenschaften:

Temperaturbeständigkeit -40°C / +100°C  
Härte 10 Shore A

### Elektrische Eigenschaften:

Durchschlagsfestigkeit bei 23°C > 15 kV/mm (EN60243-1)

**Gebindegrößen:** 250 ml Beutel und 600 ml Beutel

