

Resina poliuretana bicomponente flessibile

La resina colata FG è adatta per riparare le guaine danneggiate e per collegare i cavi flessibili. Assicura un'eccellente resistenza all'abrasione.



Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo | FG 1000 |
| Codice articolo | 125155 |
| Note | Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. Regolamento REACH sulla restrizione dei diisocianati (solo per i Paesi UE)La Commissione Europea ha modificato l'Allegato XVII del Regolamento REACH (CE) (nuovo n. 74) con il Regolamento (UE) 2020/1149, entrato in vigore il 24 agosto 2020. Secondo il nuovo Regolamento REACH, a partire dal 24 agosto 2023, è richiesta una formazione adeguata prima dell'uso industriale o professionale di diisocianati, adesivi e sigillanti. Tutte le informazioni sul materiale didattico e i corsi di formazione sono disponibili sul sito web di ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

Proprietà

Buone proprietà di scorrimento

Eccellente resistenza all'idrolisi

Senza alogeni

Dopo l'indurimento la resina rimane estremamente flessibile

Il carattere morbido-elastico compensa le sollecitazioni meccaniche

Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione meccanica

Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica

Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi

Bassa temperatura di indurimento

Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi

Bassa temperatura di indurimento

Dati tecnici

| | |
|--|-----------------------|
| Descrizione dell'articolo | FG 1000 |
| Codice articolo | 125155 |
| Norme di prova | DIN VDE 0278-631-1 |
| Content | 1000 ml |
| Flash point of cast resin component (open cup) | > 200 °C |
| Flash point of reactant (open cup) | > 200 °C |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C | 21 minuti |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C | 17 minuti |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C | 12 minuti |
| Reaction temperature max | 60 °C |
| Total volume shrinkage during curing | 6 % |
| Water absorption in warm water (42 d at 50 °C) | 600 mg |
| 1 minute test voltage at 23 °C | > 20 kV |
| 1 minute test voltage at 80 °C | > 10 kV |
| Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz | 0.2 |
| Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz | 1.4 |
| Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz | 7.4 |
| Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz | 8.9 |
| Tracking resistance | KA 3c |
| Hardness | 50 Shore A |
| Density | 1.1 g/cm ³ |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1 |
| Elongation at break | 250 % |

Dati logistici

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Descrizione dell'articolo | FG 1000 |
| Codice articolo | 125155 |
| Ambito di consegna | Resina colata 1000ml |
| Durata | 24 Mesi |
| Durata testì aggiuntivi | In busta di alluminio |
| Temperatura di stoccaggio max | 35 °C |
| Temperatura di stoccaggio min | 15 °C |
| Numero di tariffa doganale | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311014791 |

Dati di imballaggio

| Alternativa unità di misura | Scatola | Pallet EW |
|-----------------------------|---------|-----------|
| Quantità base | 1 | 72 |
| Base unità di misura testo | Pezzo | Pezzo |
| Lunghezza (mm) | 342 | 1200 |
| Larghezza (mm) | 186 | 800 |
| Altezza (mm) | 47 | 550 |
| Peso netto (kg) | 1.225 | 88.2 |
| Peso lordo (kg) | 1.225 | 106.4 |