

Resina idrocarburica bicomponente riaccessibile

non richiede etichettatura di pericolo

La resina CG è una resina colata a freddo bicomponente ecologica e rimovibile a base di resine idrocarburiche, priva di materie prime pericolose secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008. La resina colata traslucida permette l'ispezione visiva anche dopo la colata. Il punto di connessione può essere reso nuovamente accessibile in qualsiasi momento rimuovendo la resina colata. I tipici campi di applicazione sono p. es. scatole di derivazione, scatole di collegamento, connessioni di cavi per le telecomunicazioni, componenti elettronici, ecc.



Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo | CG 250 |
| Codice articolo | 362399 |
| Note | Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. Il carattere morbido-elastico della resina colata richiede una riduzione del carico meccanico sul collegamento, p. es con alloggiamenti stabili sotto il profilo meccanico. |

Proprietà

| |
|---|
| Eccellenti proprietà di isolamento elettrico |
| Nessuna etichettatura di sostanze pericolose secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 |
| Privo di isocianati e di silicani |
| Rimovibile |
| Traslucido, anche dopo l'indurimento |
| Buone proprietà di scorrimento |
| Basso restringimento di volume |
| Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica |
| Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi |
| Senza alogeni |
| Indurente a freddo (senza sviluppo di calore durante la reazione) |
| Senza alogeni |
| Indurente a freddo (senza sviluppo di calore durante la reazione) |

Dati tecnici

| | |
|--|-----------------------------|
| Descrizione dell'articolo | CG 250 |
| Codice articolo | 362399 |
| Norme di prova | IEC 60455-3-8 EN 50655-1 |
| Contenuto | 250 ml |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 5 °C | 24 minuti |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C | 21 minuti |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C | 16 minuti |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela (norma associata) | IEC 60454-2 |
| Test di durezza (PEN test) | 57 1/10 mm |
| PEN-Durezza (norma associata) | ISO 2137 |
| Viscosità (23 °C) | 4200 mPas |
| Viscosità (norma associata) | ISO 2555 |
| Resistenza di volume 23°C | > 10 ¹⁴ Ω cm |
| Resistenza di volume 23°C (norma associata) | IEC 60093 |
| Densità | 0.92 g/cm ³ |
| Densità massa di sigillatura indurito (norma associata) | ISO 1183-1 |
| Temperatura operativa max. | 80 °C |
| Temperatura operativa (norma associata) | IEC 60455-2 |
| Rigidità dielettrica | > 25 kV/mm |
| Rigidità dielettrica (norma associata) | IEC 60243-1 |

Dati logistici

| | |
|-------------------------------|---|
| Descrizione dell'articolo | CG 250 |
| Codice articolo | 362399 |
| Ambito di consegna | Resina colata |
| | Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti |
| Durata | 24 Mesi |
| Durata testii aggiuntivi | In busta di alluminio |
| Temperatura di stoccaggio max | 35 °C |
| Temperatura di stoccaggio min | 15 °C |
| Numero di tariffa doganale | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311174877 |

Dati di imballaggio

| Tipo di imballaggio | Scatola | Pallet EW |
|-----------------------|---------|-----------|
| Quantità di contenuto | 1 | 420 |
| Unità di misura testo | Pezzo | Pezzo |
| Lunghezza (mm) | 189 | 1200 |
| Larghezza (mm) | 150 | 800 |
| Altezza (mm) | 28 | 550 |
| Peso netto (kg) | 0.298 | 125.16 |
| Peso lordo (kg) | 0.298 | 143.36 |