

## Resina poliuretana bicomponente

a ridotta classe di pericolo, senza formazione

La resina colata GG è una resina speciale per la sicurezza sul lavoro. È etichettata come sostanza pericolosa di classe di rischio moderato secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008. Il contrassegno H351 non è applicabile in presenza di proprietà comparabili delle resine poliuretatiche da colata conosciute. La resina colata GG è adatta per cavi a bassa tensione isolati in plastica e carta fino a 1 kV.



### Descrizione del prodotto

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo | GG 1000  |
| Codice articolo           | 353818   |
| Note                      | Altre dimensioni di imballaggio su richiesta.<br>La formazione sui diisocianati non è richiesta. |

#### Proprietà

|   |
|---|
| Buone proprietà di scorrimento                                      |
| Eccellente resistenza all'idrolisi                                  |
| Stabilizzato contro i raggi UV                                      |
| Senza alogeni   |
| Resistente agli alcalini terrosi                                    |
| Compatibile con l'ambiente  |
| Il carattere morbido-elastico compensa le sollecitazioni meccaniche |
| Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica        |
| Bassa temperatura di indurimento                                    |
| Bassa temperatura di indurimento                                    |
| Bassa temperatura di indurimento                                    |

## Dati tecnici

|  |                        |
|--|------------------------|
| Descrizione dell'articolo                            | GG 1000                |
| Codice articolo                                      | 353818                 |
| 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       | 68 minuti              |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C      | 24 minuti              |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C      | 15 minuti              |
| Reaction temperature max                             | 60 °C                  |
| Total volume shrinkage during curing                 | < 6 %                  |
| Impact strength                                      | > 10 kJ/m <sup>2</sup> |
| Hardness   | 30 Shore D             |
| Density  | 1.32 g/cm <sup>3</sup> |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1             |
| Operating temperature range min                      | -40 °C                 |
| Operating temperature range max                      | 90 °C                  |

## Dati logistici

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Descrizione dell'articolo     | GG 1000               |
| Codice articolo               | 353818                |
| 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                      | 4010311171166         |

## Dati di imballaggio

| Alternativa unità di misura | Scatola | Pallet EW |
|-----------------------------|---------|-----------|
| Quantità base               | 1       | 72        |
| Base unità di misura testo  | Pezzo   | Pezzo     |
| Lunghezza (mm)              | 341     | 1200      |
| Larghezza (mm)              | 186     | 800       |
| Altezza (mm)                | 39      | 550       |
| Peso netto (kg)             | 1.465   | 105.48    |
| Peso lordo (kg)             | 1.465   | 123.68    |