

Gel bicomponente à base di silicone per svariati impieghi

Sigillante bicomponente altamente trasparente e ben isolante per una protezione affidabile dei componenti elettrici. Ideale per applicazioni optoelettroniche come p. es. la sigillatura di LED e sistemi di illuminazione.



Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|---------------|
| Descrizione dell'articolo | CLEAR GEL 150 |
| Codice articolo | 364032 |

Proprietà

Trasparenza massima e durevole

Buone proprietà di scorrimento

Varianti orientate all'applicazione

Privo di etichette e non tossico

Smorzamento delle vibrazioni

Rimovibile

Flessibile

Senza alogeni

Stabile ai raggi UV

Sigilla e protegge gli impianti elettrici

Applicazioni

Ambiente interno (anche con alta esposizione all'umidità)

Esterno

Scatole di derivazione e di collegamento

Per la protezione dall'umidità (classe di protezione IP 68 in alloggiamento adatto)

Per impianti fino a 1 kV

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Descrizione dell'articolo | CLEAR GEL 150 |
| Codice articolo | 364032 |
| Content | 150 ml |
| Viscosity (23 °C) | 1000 mPas |
| Viscosity (associated standard) | ISO 2555 |
| Pot life (23 °C) | 15 minuti |
| Pot life (23 °C) (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Density | 0.97 g/cm ³ |
| Mixing ratio | 1 : 1 |
| Working temperature min | 15 °C |
| Working temperature max | 30 °C |
| Heat resistance min | -40 °C |
| Heat resistance max | 150 °C |
| Specific volume resistivity | $\geq 2 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$ |
| Specific volume resistivity (associated standard) | HD 429 |
| Dielectric strength | $\geq 15 \text{ kV/mm}$ |
| Dielectric strength (associated standard) | IEC 60243-1 |

Dati logistici

| | |
|-------------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo | CLEAR GEL 150 |
| Codice articolo | 364032 |
| Ambito di consegna | CLEAR GEL componente A e componente B in sacca di miscelazione a due scomparti |
| Durata | 24 Mesi |
| Temperatura di stoccaggio max | 40 °C |
| Temperatura di stoccaggio min | 0 °C |
| Numero di tariffa doganale | 39100000 |
| EAN/GTIN | 4010311177618 |

Dati di imballaggio

| Alternativa unità di misura | Scatola | Pallet EW |
|-----------------------------|---------|-----------|
| Quantità base | 1 | 420 |
| Base unità di misura testo | Pezzo | Pezzo |
| Lunghezza (mm) | 190 | 1200 |
| Larghezza (mm) | 151 | 800 |
| Altezza (mm) | 25 | 550 |
| Peso netto (kg) | 0.189 | 79.38 |
| Peso lordo (kg) | 0.189 | 79.38 |