

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