

SOMATECT KZ

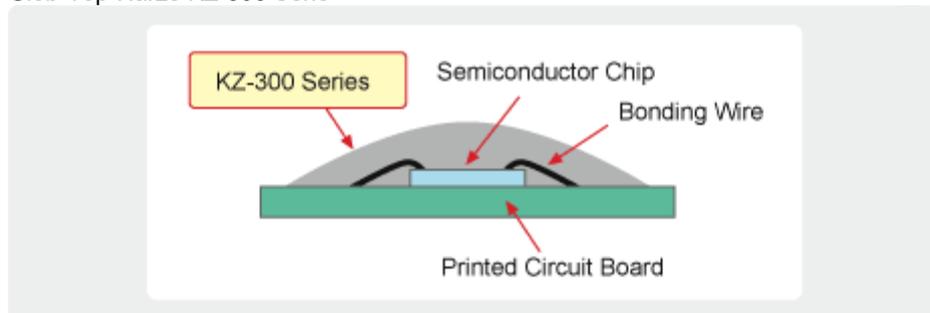
Bei der SOMATECT KZ Serie handelt es sich um unter Wärme aushärtbare Harze für Halbleiterdichtungen. Es sind Harze für verschiedene Anwendungen erhältlich, wie z.B. Glob-Top-Harze, Underfill-Harze und CSP verstärkende Harze usw.

Eigenschaften

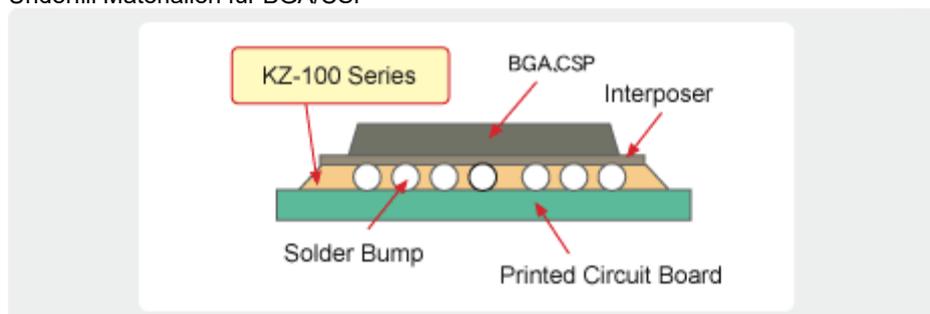
1. Einfach anzuwendende Einkomponentenharze mit herausragender Lagerstabilität.
2. Glob-Top-Harze
Für alle Anwendungen sind die entsprechenden Qualitäten erhältlich, an Fließeigenschaften, Substrate usw. angepasst.
3. CSP Verstärkende Harze
Es sind auch Produkttypen mit besonders hoher Zuverlässigkeit für Leiterplatten für die Automobilindustrie erhältlich.

Produktpalette und Eigenschaften

1. Glob-Top-Harze KZ-300 Serie



2. Underfill Materialien für BGA/CSP



Anwendung	Eigenschaften	Produkt Name	Aushärtungsbedingungen	Viskosität	Tg Temp.	Linearer Ausdehnungskoeffizient	Haltbarkeit (Monate/°C)
Glob Top	Mittlere Fließgeschwindigkeit/ Lagerstabilität	KZ-310	100 °C / 60 min + 150 °C / 150 min	77 Pa·s	150 °C	2,3 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	6/0
BGA Verstärkende Harze	Aushärtung bei niedrigen Temp. Feuchtigkeitsbeständigkeit	KZ-106	85 °C / 60 min oder 100 °C / 30 min	9 Pa·s	90 °C	4,5 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	6/5-10
	Aushärtung bei niedrigen Temp. Reparierbarkeit	KZ-107	80 °C / 45 min oder 120 °C / 5 min	3 Pa·s	55 °C	6,0 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	

(Alle Werte sind repräsentativ.)

Für weitere Informationen zu diesen und anderen Produkten bitten wir Sie, sich direkt an uns zu wenden.

Bitte beachten Sie, dass die Antworten auf alle Fragen und Anfragen auf Englisch sein werden.



Somar Europe B.V.
Arlandaweg 92
1043EX, Niederlande
M: info@somar-europe.com
T: +31 (0)251 336 004