

SOMAKOTE® IR

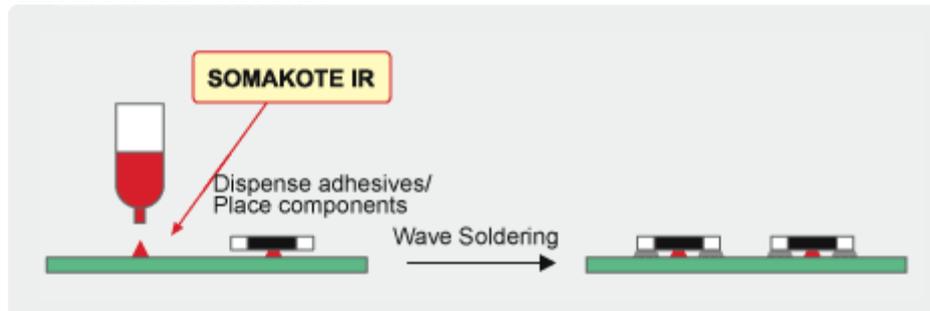
Bei der SOMAKOTE® IR Klebstoffserie handelt es sich um SMD-Klebstoffe. Es sind verschiedene Klebstoffe erhältlich, mit hoher Haftfestigkeit bis hin zu Klebstoffen, die bei niedrigen Temperaturen aushärten, für Druckspritzen-Dispenser, Siebdrucktechnik usw.

Eigenschaften

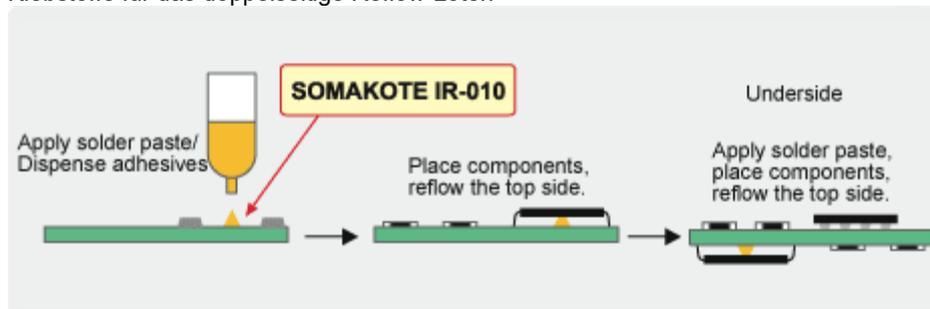
1. Herausragende Klebstoffspendestabilität, ohne Schwankungen pro Dosierung, oder Absacken oder Fadenziehen nach dem Dosieren.
2. Starke Haftung auf verschiedenen Komponenten (insbesondere IR-180 weist eine hohe Haftung auf).
3. Ausgehärtete Klebstoffe besitzen herausragende elektrische Eigenschaften und Hitzebeständigkeit beim Lötén.
4. Einkomponenten-Klebstoffe, die sich leicht verarbeiten lassen und eine herausragende Lagerstabilität besitzen.
5. Klebstoffe für das Wellenlötén, die bei niedrigen Temperaturen (100 to 120°C) aushärten, sind ebenfalls erhältlich.
6. Klebstoffe für doppelseitigen Rückfluss (wenn Lötpaste verwendet wird), die die Selbstausrichtung nicht stören. Bestimmte Typen sind für bleifreies Reflow-Lötén geeignet.

Produktpalette und Eigenschaften

1. Klebstoffe für das Wellenlötén



2. Klebstoffe für das doppelseitige Reflow-Lötén



Anwendung	Eigenschaften	Produktname	Aushärtungsbedingungen (Mindestanforderungen) *1	Haftfestigkeit (N)		Haltbarkeit (Monate / bei °C)
				2012 C	Min T	
Druck- spritzen Dispenser	Elektrische Zuverlässigkeit	IR-100	130 °C × 90 sec. 140 °C × 60 sec. 150 °C × 40 sec.	43	38	6/5-10 3/25
	Aushärtung bei niedrigen Temperaturen	IR-130	115 °C × 60 sec.	51	59	
	Starke Haftung	IR-180	130 °C × 90 sec. 140 °C × 60 sec. 150 °C × 40 sec.	58	63	
Siebdruck	Elektrische Zuverlässigkeit	IR-200	130 °C × 90 sec. 140 °C × 60 sec. 150 °C × 40 sec.	43	38	12/5-10 6/25
	Stabiles Punktprofil	IR-200HI		43	38	
Druck- spritzen Dispenser	Für doppelseitigen Rückfluss (mit Lötpaste)	IR-010	Unter den Bedingungen beim Reflow-Löten aushärtbar	55	57	6/5-10 3/25

*1: Unter diesen Bedingungen übersteigt die Haftfestigkeit an 2012 rechteckigen Kondensatoren 14,7 N.

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