

BRAZETEC

Hochreine Weichlote



/ BRAZETEC Hochreine Weichlote

Die hochreinen BRAZETEC Weichlote bieten Ihnen die ideale Lösung für den Aufbau anspruchsvoller Hochleistungskomponenten in der Elektronik und Mikroelektronik. Besonders geeignet für Anwendungen wie Insulated-Gate Bipolar Transistoren (IGBT) und Small-Outline Transistoren (SOT), erfüllen unsere Lote höchste Qualitätsstandards. BRAZETEC setzt auf Rohstoffe mit einer Reinheit von 4N/5N, um den anspruchsvollen Anforderungen der Leistungselektronik gerecht zu werden. Vertrauen Sie auf die hochreinen BRAZETEC Weichlote für zuverlässige und langlebige Lot-Verbindungen und exzellente Leistung in Ihren elektronischen Bauteilen.

Legierungseigenschaften

Legierungszusammensetzung	T _{Solidus} [°C]	T _{Liquidus} [°C]	Dichte [g/cm ³]
SnAg3Cu0,5	217	223	7,4
SnAg3Cu0,5Co0,1	219	236	7,4
SnAg3,5	221	221	7,4
SnCu3In0,5	226	300	7,4
In	156	156	7,3
InSn50	118	124	7,2
PbAg2,5	304	304	11,2
PbSn4	310	317	11,1
PbSn5	306	315	10,9
PbSn5Ag2,5	300	315	11,1

* Weitere Legierungen auf Anfrage

Reinheit:

Die Reinheit der BRAZETEC Weichlotlegierungen beträgt mindestens 99,99 % (maximal 100 ppm metallische Verunreinigungen).

Standard-Lieferform:

Die gängige Lieferform von Weichloten erfolgt in Form von Band oder Lochband. Weitere Lieferformen, wie beispielsweise Formteile, Draht oder Slugs, sind auf Anfrage erhältlich.