

SAC - LZB 0418

umweltfreundliches, bleifreies Lötzinnband
mit 3 Metallen und integriertem Flußmittel

non-polluting, leadfree soldering tape / band
with 3 metals and integrated flux



Immer häufiger hatten wir die Forderung unserer Kunden, daß unser EDSYN - Lötendraht SAC mit dem NO-CLEAN Flußmittel nach F-SW 34 auch in der Form des mit Flußmittel gefüllten Lötzinnbandes benötigt wird. Insbesondere beim schnellen Auflöten von SMD-Gehäusen und Folienanschlüssen ist das Lötzinnband SAC - LZB 0418 eine massive Erleichterung.

Als Folge der speziellen Legierungsanteile kann die Löttemperatur gegenüber herkömmlichen bleifreien Loten gesenkt werden. Die Bauteile werden durch die niedrigere Verarbeitungstemperatur geschont.

Das Lötzinnband SAC - LZB 0418 ist aus der Urkraft der Elemente entstanden. Feinste Zwischenräume können einfachst gelötet werden.

Technische Daten

- Legierung: Sn95,5 Ag Cu0,7
- Flußmittel nach: F - SW 34
- Spulengröße: 100 g
- Dicke des Bandes: 0,38 mm
- Breite des Bandes: 1,74 mm
- Schmelzpunkt: + 217°C
(Solidus = Liquidus)

Often we had the request of our customers that there is a need for our soldering wire SAC with our NO-CLEAN flux according to F-SW34 in the form of a leadfree soldering tape which is filled with flux. Especially the question was to solder fast SMD housings and connectors of flexible films. This is possible with the soldering wire band SAC - LZB 0418.

According to this special alloy you have a lower solder temperature in comparison to actual existing solder alloys. This lower working temperature helps your SMDs to survive in extreme working conditions.

The soldering wire band SAC - LZB 0418 has been created out of the original force of the elements. All finest can be soldered easy without any effort.

Technical Data

- alloy: Sn95,5 Ag Cu0,7
- flux: F - SW 34
- weight of spool: 100g
- height: 0,38 mm
- width: 1,74 mm
- melting temperature: + 217°C
(Solidus = Liquidus)