

SN100C TINATANGOT

Tinatangot

SN100C 1KG
SN/CU/NI/GE 1KG ROD

- SN100C ja sitä vastaavat seokset
- SnPb seoksiin verrattava juoksettavuus
- Huomattavasti edullisempi vaihtoehto SAC-seoksiin verrattuna
- Kuonan muodostuminen minimaalista verrattuna SAC-seoksiin
- Huomattavan kustannustehokas, ja tarjoaa luotettavan ja kosmeettisesti kauniin lopputuloksen



TUOTEKUVAUS

TINAHARKOT ELEKTRONIIKKATUOTANTOON

Estaños y Soldaduras Senra on kehittänyt, valmistanut ja jaellut korkealaatuisia metalliseoksia jo yli 30 vuoden ajan, ja on keskittynyt erityisesti elektroniikkateollisuuden käyttämiin tinaseoksiin. Senra tarjoaa loppukäyttäjilleen tekniset laboratoriopalvelut juotteen ja juotosliitosten analysointiin, parhaan mahdollisen juotoslaadun varmistamiseksi.

Senran SN100C valikoima kattaa kaikki tarvittavat seokset SN100C:n käyttöön:

SN100C

SEOS	PITOISUUDET	KÄYTTÖTARKOITUS
SN100C	Sn Cu0.7 Ni0.05 Ge0.005	Normaalikäytön seos
SN100CS+	Sn Cu0.7 Ni0.05 Ge0.025	Tinakylvyn germaniumpitoisuuden lisäämiseen
SN100Ce	Sn Ni0.05 Ge0.005	Tinakylvyn kuparipitoisuuden pienentämiseen
SN100CeS+	Sn Ni0.05 Ge0.025	Tinakylvyn germaniumpitoisuuden lisäämiseen ja kuparipitoisuuden pienentämiseen

[Linkki valmistajan sivuille](#)

SN100C®

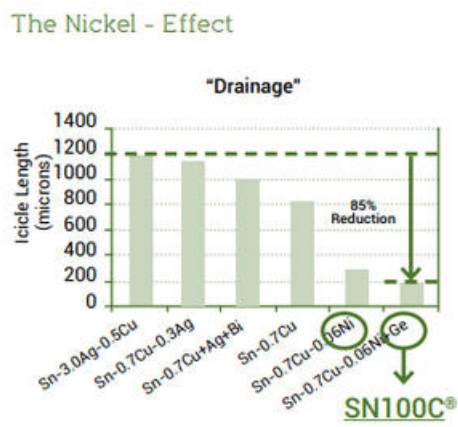
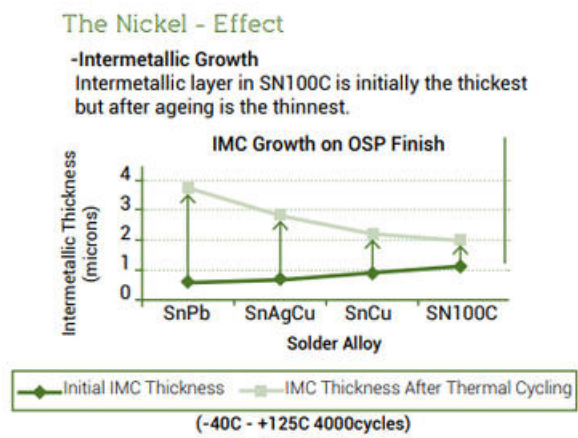
SN100C on eutektinen tinapohjainen Nihon Superiorin vuonna 1999 kehittämä metalliseos, joka on suunniteltu erityisesti elektroniikkateollisuudelle korvaamaan lyijylliset tinaseokset, sekä parantamaan perinteisten tinakupariseosten ominaisuuksia. Estaños y Soldaduras Senra on valtuutettu valmistaja alkuperäiselle SN100C:lle, ja sitä vastaaville seoksille.

Avainasiat:

- SnPb:hen verrattava juoksevuus ja kostuvuus
- Erittäin kilpailukykyinen hinta verrattuna SAC-seoksiin
- Soveltuu aalto-, selektiivi- ja käsinjuotokseen sekä HASLiin
- SN100C:tä on käytetty elektroniikkateollisuudessa jo yli 15 vuotta

SN100C:n sisältämä nikkeli vähentää IMC Cu6Sn5 kasvua, lisäten juotteen sitkeyttä. Nikkeli myös parantaa juotteen juoksevuutta ja kostuvuutta, sekä mekaanisia ominaisuuksia. Germanium puolestaan toimii seoksessa antioksidanttina, ja se vähentää kuonan muodostumista jopa 50% muodostamalla ohuen kalvon sulan juotteen pinnalle, ja näinollen estämällä tinaoksidin syntymisen josta kuona muodostuu. Germanium auttaa myös säilyttämään kiillon

juotoksissa, ja se parantaa juotteen juoksevuutta. Nikkeli ja germanium yhdessä ehkäisevät siltojen syntymistä juotosliitosten välille todella tehokkaasti.



TEKNISET TIEDOT

Sulamispiste	227 °C
--------------	--------