



# SnPb(Ag)- Legierungen

INTERFLUX®  
ELECTRONICS N.V.



Technische Daten SnPb(Ag)-Legierungen

Ver: 3.11 29-10-15

Seite 1

## Legierungen mit Sn, Pb und Ag

### Beschreibung:

Die Interflux® **SnPb(Ag)-Legierungen** sind Lotlegierungen mit hoher Reinheit.

Sie entsprechen oder übertreffen die Spezifikationen:

- J-STD-006B
- NEN-EN ISO 61190-1-3:2007

Die Legierungen sind verfügbar mit und ohne Zusatz eines Antioxidationsmittels (10-20ppm P).



Abgebildetes Produkt kann vom gelieferten Produkt abweichen

### Mehr Info:

Verfügbarkeit S.2

Sicherheit S.2

## Standards

Element	Symbol	J-STD-006B			EN61190-1-3		
		Sn60Pb40	Sn63Pb37	Sn62Pb36Ag2	Sn60Pb40	Sn63Pb37	Sn62Pb36Ag2
Zinn	<b>Sn</b>	59,5-60,5	62,5-63,5	61,5-62,5	59,5-60,5	62,5-63,5	61,5-62,5
Silber	<b>Ag</b>	0,1	0,1	1,8-2,2	0,05	0,05	1,8-2,2
Blei	<b>Pb</b>	Rem40	Rem37	Rem36	39,5-40,5	36,5-37,5	35,5-36,5
Kupfer	<b>Cu</b>	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05
Antimon	<b>Sb</b>	0,05	0,05	0,05	0,50	0,50	0,20
Cadmium	<b>Cd</b>	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Bismuth	<b>Bi</b>	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Arsen	<b>As</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Eisen	<b>Fe</b>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Aluminium	<b>Al</b>	0,005	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001
Nickel	<b>Ni</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zink	<b>Zn</b>	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001



## Verfügbarkeit

+/- 350g Stangen in 25 kg Box

Tabletten +/- ø12mmx10mm in 2kg Dose

1,5mm, 2mm, 3mm voller Draht auf 1kg und 4kg Spule

In den oben genannten Legierungen

Nicht alle Kombinationen sind garantiert verfügbar

Andere Varianten auf Anfrage

## Sicherheit

Bitte immer das Sicherheitsdatenblatt des Produktes lesen.

Handelsname: INTERFLUX® SOLDER ALLOYS SnPb(Ag)

### Haftungsausschluss

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Da Interflux® Electronics N.V. die vielen Möglichkeiten, unter denen die oben genannten Produkte eingesetzt werden können, weder kontrollieren, noch beeinflussen kann, kann keine Garantie über die Verwendbarkeit gegeben werden. Die Anwender sind jeweils verpflichtet, Tests zur Verwendbarkeit der Produkte für den jeweiligen Anwendungsfall in der eigenen Fertigungsumgebung durchzuführen. Die Daten des oben angegebenen Produktes stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich.

Copyright:

**INTERFLUX®** ELECTRONICS

Die letzte Version dieses Dokumentes finden Sie auf:

[www.interflux.com/de](http://www.interflux.com/de)

Das Dokument in einer anderen Sprache?:

[www.interflux.com](http://www.interflux.com)

## Sicherheit

S.A. INTERFLUX ELECTRONICS N.V. - EDDUSRUDE 31 - BE-7072 Geel - Belgium

Bitte immer das Sicherheitsdatenblatt des Produktes lesen.