

PRODUKTNAVN

Loddetin HQ387 (SAC387)

METALSAMMENSÆTNING

| Komponent | Nominel | Minimum | Maximum |
|-----------|---------|---------|---------|
| Sn | 95,5 | | |
| Ag | 3,8 | 3,6 | 3,9 |
| Cu | 0,7 | 0,6 | 0,8 |
| Sb | | | 0,05 |
| Ni | | | 0,01 |
| Pb | | | 0,05 |
| Cd | | | 0,001 |



FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Smeltetemperatur | 217 °C |
| Arbejdstemperatur bølgelodning | 255 - 285 °C |
| Arbejdstemperatur selektivlodning | 280 - 310 °C |

LEVERINGSPROGRAM

9 mm trekantstænger (vægt ca. 165 g)


Stang 40 x 30 mm (vægt ca. 5 kg)

PRODUKTEGENSKABER


HQ387 er et godt blyfrit alternativ til de blyholdige legeringer, der tidligere anvendtes i elektronikindustrien. HQ387 er eutektisk ligesom den blyholdige legering Sn63Pb37. HQ387 anvendes i loddemaskiner til bølgelodning eller selektivlodning. Legeringen kan også anvendes til andre loddeformål, f.eks. fortinningsopgaver, hvor der er behov for enten sølv eller lave temperaturer.

HQ387 er fremstillet efter strenge kvalitets- og renhedskrav, hvor tolerancerne er skærpet i forhold til de gængse standarder.

Boliden Bergsøe A/S

 Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Denmark

 +45 4326 8300

 sales.glostrup@boliden.com

 www.boliden.dk