

Link do produktu: <https://servoptic.pl/86351-lut-srebra-fi-0-5-mm-650-stopni-p-1957.html>



Lut srebra, drut \varnothing 0,5 mm, 650°C – (863.51)

Dostępność

Dostępny

Numer katalogowy

863.51

Opis produktu

Lut srebra, drut \varnothing 0,5 mm, 650°C

Charakterystyka produktu

Drutowy lut srebra o średnicy \varnothing 0,5 mm, bezkadmowy, przeznaczony do lutowania twardego w zakresie topnienia 650–680°C. Zalecana temperatura pracy wynosi 680°C, co zapewnia stabilne rozplýwanie spoiwa i równomierne wypełnianie szczeliny kapilarnej. Forma drutu ułatwia precyzyjne podawanie materiału do złącza. Odcinek 2 m odpowiada masie ok. 3,9 g, co pozwala na przewidywalne planowanie zużycia w procesie.

Najważniejsze cechy

- Zakres topnienia 650–680°C – kontrolowane przejście w stan ciekły i przewidywalne plynienie
- Temperatura pracy 680°C – szybkie zainicjowanie rozplýwu i skrócenie czasu nagrzewu
- \varnothing 0,5 mm, forma drutu – precyzyjne dozowanie spoiwa do wąskich złączy
- Bezkadmowy skład – zgodność z wymaganiami dla procesów bez dodatku Cd
- Długość 2 m \approx 3,9 g – łatwe szacowanie zapotrzebowania materiałowego

Zastosowanie

Spoiwo do lutowania twardego elementów metalowych wymagających wąskiej szczeliny i kontrolowanego rozplýwu w oknie 650–680°C. Zalecane do łączenia detali wymagających cienkiego drutu i precyzyjnego podawania materiału w trakcie nagrzewania do ok. 680°C. Parametry ułatwiają formowanie równych, czystych spoin w złączach kapilarnych, zwłaszcza tam, gdzie istotna jest powtarzalność dozowania i przewidywalne zużycie na odcinku 2 m.

