

Weller®

WSW

Filo di lega saldante lead free



Specifiche di prodotto

WSW filo di lega saldante lead free Weller contenente il 3,5% di fluxante

| <u>Codice Nr.:</u> | <u>Modello</u> | <u>Descrizione</u> |
|--------------------|----------------|--|
| T005 13 842 99 | WSW | Filo di lega saldante \varnothing 0.5 mm |
| T005 13 843 99 | WSW | Filo di lega saldante \varnothing 0.8 mm |
| T005 13 845 99 | WSW | Filo di lega saldante \varnothing 1.0 mm |

1. Nome prodotto: WSW

2. Applicazione: Questa scheda è specifica per il filo di lega saldante lead free di Weller

3. Dimensione e peso::

| Diametro (mm) | | | | | | | | | | Peso di una bobina (kg net) | | | |
|---------------|--|--|-----|-----|-----|--|--|--|--|-----------------------------|------|------|--|
| | | | 0.5 | 0.8 | 1.0 | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | |
| ± 0.05 | | | | | | | | | | $+ 0.01 - 0$ | | | |

4. Proprietà fisiche:

| Stato solido °C | Stato liquido °C | Peso specifico |
|-----------------|------------------|----------------|
| 217 | 221 | 7.4 |

5. Valori caratteristici:

| Voci specifiche | Caratteristiche | Metodi di testing |
|---|----------------------|--------------------|
| Contenuto solido, Flussante (%) | 3,5 | IPC-TM-650:2.3.34 |
| Test effetto rimozione fluxante | Pass | IPC-TM-650:2.3.32 |
| Test di secchezza | Pass | JIS-Z-3197:1999 |
| Configurazione fluxante | RE | J-Std-004:1.2 |
| Alogenuri | M1 < 0.5% | IPC-TM-650:2.3.35 |
| SIR (85°C, 85%, 168 h), misurato in ambiente (Ω) | $\geq 1 \times 10^8$ | IPC-TM-650:2.6.3.3 |
| Test di corrosione | Pass | IPC-TM-650:2.6.15 |
| Classificazione del fluxante | 1.2.2.B | DIN ISO 9454-1 |

6. Configurazione chimica: (%)

| Composizione | Componente principale | | | Impurità | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|--------|-------|------------|-------|--------|
| | Sn | Ag | Cu | Pb | Sb | Bi | Zn | Fe | Al |
| WSW con 3,5% | Rest | 3.0 ± 0.2 | 0.5 ± 0.2 | ≤ 0.05 | ≤ 0.10 | ≤0.05 | ≤0.00 1 | ≤0.04 | ≤0.001 |
| Composizione | As | | Cd | Co | Ni | | | | |
| WSW con 3.5% | ≤0.03 | | ≤0.00 2 | ≤0.02 | | | ≤0.01 | | |

7. Identification:

| Bobina | | Box | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Nome | WSW | Nome | WSW |
| Contenuto di flussante solido | 3,5% | Contenuto flussante solido | 3,5% |
| Diametro | 0.5/ 0.8/ 1.0 mm | Diametro | 0.5/ 0.8/ 1.0 mm |
| Peso | 250 gr. | Peso (netto) | 2.5 kg |
| Fornitore | Weller Tools GmbH | Fornitore | Weller Tools GmbH |

8. Confezione

| Confezione singola | | Imballaggio esterno | |
|--------------------|---------|---------------------|---------|
| Unità | Imballo | Unità | Imballo |
| 0.5, 0.8, 1.0 mm | Bobina | 10 | Box |

**9. Indirizzo Fornitore: Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Str. 2
74354 Besigheim, Germany**

10. Pulizia

La classificazione del flussante è stata creata per il processo "no-clean". Si prega di utilizzare i materiali di pulizia pertinenti qualora vi siano ragioni cosmetiche o ragioni specifiche dell'utilizzatore.

11. In caso di modifiche alle specifiche di questa normativa, l'accettazione è necessaria da parte di::

Weller Tools GmbH, Besigheim Engineering department

12. Questo articolo è prodotto usando materiali garantiti, in accordo ai requisiti legali

13. Durata del prodotto:

Fino a due anni dalla data di produzione.

Contatti:

| | | |
|-----------------|--|--|
| Germany | Weller Tools GmbH Carl-Benz-Str. 2 74354 Besigheim | Tel: +49 (0) 7143 580-0 Fax: +49 (0) 7143 580-108 |
| France | Apex Tool Group S.A.S 25 Rue Maurice Chevalier BP 46 77832 Ozoir-la-Ferriere Cedex | Tel: +33 (01) 60.18.55.40 Fax: +33 (01) 64.40.33.05 |
| Great Britain | Apex Tool Group 4 th Floor Pennine House Washington Tyne & Wear NE37 1LY | Tel: +44 (0191) 419 7700 Fax: +44 (0191) 417 9421 |
| Italy | Apex Tool S.r.l Viale Europa 80 20090 Cusago (MI) | Tel: +39 02 9033101 Fax: +39 02 90394231 |
| The Netherlands | Apex Tools B.V. Phileas Foggstraat 16 7821 AK Emmen | Tel: +43 (0591) 667500 Fax: +43 (0591) 667595 |