

# 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	
$\pm 0.05$										$+ 0.01 - 0$			

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 ( $\Omega$ )	$\geq 1 \times 10^8$	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
<b>WSW con 3,5%</b>	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			
<b>WSW con 3.5%</b>		≤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 <sup>th</sup> 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