

Soder-Wick Bezolovnatý Odpájecí cop

Popis produktu

Soder-Wick Lead-Free je nejmodernější technologií odpájení. Je speciálně navržen pro odstraňování dnešních vysokoteplotních bezolovnatých pájek. Jednovrstvá vazba použitá pro bezolovnatý oplet Soder-Wick je hmotnostně lehčí než jakýkoli jiný dostupný odpájecí oplet a umožňuje odstranění bezolovnaté pájky při nižších teplotách. Soder-Wick Lead-Free reaguje rychleji než jakýkoli jiný konvenční odpájecí oplet.

Tento jedinečný design minimalizuje přehřívání a vyžaduje kratší dobu „kontaktu“, čímž zabraňuje tepelnému poškození desky plošných spojů a citlivých součástí. Pro přepracování bez olova má Soder-Wick odpověď.

- Nejrychlejší odvod a přenos tepla
- Vysoká kapacita pro příjem pájky
- Bez halogenidů, žádné korozivní zbytky
- Minimalizuje riziko tepelného poškození podložek, součástí a PBC
- Lze použít s cínovými/olověnými pájkami
- V souladu s RoHS

Typické aplikace

Bezolovnatý odpájecí oplet Soder-Wick bezpečně odstraňuje pájku z:

- Součásti s průchozím otvorem
- SMT Pads a BGA Pads
- Mikroobvody
- Terminály, oka a sloupky
- Identifikační skript



Typické údaje o produktu a fyzikální vlastnosti

Typ tavidla:	Vysoká teplota bez čištění
	Typ ROL0
Specifikace:	ANSI/IPC J STD-004 MIL-F-14256 F
Specifikace bez čistého toku:	MIL-STD-883B Bellcore TR-NWT-000078 ANSI/IPC J SF818
Doba použitelnosti:	2 roky
V souladu s RoHS	Ano

Velikost #	Velikost v palcích	Barva	Metrická velikost
1	0,030"	Bílá/šedá	0,8 mm
2	0,060"	Žlutí	1,5 mm
3	0,080"	Zelený	2,0 mm
4	0,110"	Modrý	2,8 mm

Statické disipativní balení

Bezolovnatý Soder-Wick je balen na cívkách s rozptylem statické elektřiny, aby se minimalizovalo riziko poškození spojeného se statickou elektřinou. Cívky rozptylující statickou elektřinu splňují podmínky ochrany proti elektrostatickému výboji podle MIL-STD-1686C a MIL-HDBK-263B a splňují ustanovení o rychlosti statického zpoždění podle MIL-B-81705C

Soder-Wick Bezolovnatý
Odpájecí cop

Návod k použití

Pouze pro průmyslové použití. Před použitím si pozorně přečtěte SDS.

- 1) Zvolte šířku opletu Soder-Wick Bezolovnatý, která je stejná nebo o něco větší než podložka nebo spoj.
- 2) Vyberte hrot páječky, který je stejný nebo o něco větší než podložka nebo připojení.
- 3) Nastavte teplotu železa mezi 600-750°F.
- 4) Umístěte knot na pájený spoj a položte špičku horkého železa na knot.
- 5) Jak se pájka roztaví, barva knotu se změní z měděné na stříbrnou.
- 6) Jednou vyjměte knot a žehličku ze spoje změna barvy se zastavila.
- 7) Kabel/podložka součástky je nyní čistá a zbavená pájka.
- 8) Připněte a zlikvidujte použitou část knotu
- 9) V případě potřeby vyčistěte PCB pomocí CircuitWorks Lead-Free Flux Odstraňovací pero CW9400 a odstraňte nečistoty pomocí absorpční ubrusky ControlWipes.

Soder-Wick je navržen tak, aby splnil nebo překonal
Následující:

- MIL-F-14256F, typ R
- NASA-STD-8739.3
- DOD-STD-883E, metoda 2022
- ANSI/IPC J STD-004, typ ROLO
- BELLCORE TR-NWT-000078
- ANSI/IPC J SF-818

Cívky Soder-Wick jsou navrženy tak, aby vyhovovaly nebo
Překročit:

- MIL-STD-2000A
- MIL-B-81705C
- MIL-STD-1686C
- MIL-HDBK-263B
- ANSI/IPC J SF-818

Dostupnost

25 cívek / sáček

Část #	Velikost	Délka	Část #	Velikost	Délka
40-1-5	1	5			
40-2-5	2	5	40-2-10	2	10
40-3-5	3	5	40-3-10	3	10
40-4-5	4	5	40-4-10	4	10

Znovu uzavíratelné balení Znovu uzavíratelný sáček obsahuje deset pětistopých cívek. Tento balíček poskytuje nejvyšší úroveň čistoty a svěžest. Skvělé pro sadu nářadí skladování.	Část #	Velikost
	SW140255	2
	SW14035	3
	SW14045	4

Technická a aplikační pomoc

Chemtronics poskytuje technickou horkou linku pro zodpovězení vašich technických a aplikačních otázek. Bezplatné číslo je: 1-800-TECH-401.

Poznámka:

Tyto informace jsou považovány za přesné. Je určen pro profesionální koncové uživatele, kteří mají dovednosti správně vyhodnocovat a používat data. CHEMTRONICS neručí za přesnost údajů a nepřebírá žádnou odpovědnost v souvislosti se škodami vzniklými při jejich používání.

Chemtronics, Soder-Wick a CircuitWorks jsou registrované ochranné známky společnosti Chemtronics. Všechna práva vyhrazena. Vacu-Pak a ControlWipes jsou ochranné známky společnosti Chemtronics. Všechna práva vyhrazena.