

Simpex Electronic AG

Binzackerstrasse 33

CH-8620 Wetzikon

Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch

contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Lötdraht HF34, Sn96,5Ag3Cu0,5 - FLOWTIN TSC305, OR M0, 0.7mm, 500g

Artikel-Nr: 581007

Lagerbest Sofort Lieferbar (51)

and:

Statt CHF
~~155.20~~ CHF 77.20

Beschreibung

Der Lötdraht HF34 ist ein halogenfrei aktiviertes Flussmittel auf Basis organischer Säuren und kombiniert in hervorragender Weise hohe Aktivität und gute Fliesseigenschaften mit minimal hellen, in der Regel kaum sichtbaren und festen Rückständen. Entwickelt für hohe Anforderungen beim konventionellen Löten, sowie beim Löten von SMDs in der industriellen Fertigung und für das Reparatur- und Nachlöten.

Technische Daten

- wenig Flussmittel (rückstandsarm)
- reduzierte Harzmenge (kein thermischer Abbau des Harzes an der heissen Lötkolbenspitze, optisch guter Eindruck)
- hoher Anteil organischer Säuren (gute Aktivität, SMT-geeignet)
- halogenfrei (elektrische Sicherheit)
- kaum Rückstände (Verflüchtigung bei Löttemperatur)
- weniger Dämpfe (geringe Zersetzung und Verdampfung von Harzen, reduzierte Arbeitsplatzbelastung, geringere Kontamination in der Umgebung der Lötstelle)

Anwendungsbereiche

Der Lötdraht HF34 kann für Handlötung und Maschinenlötung im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik eingesetzt werden. Man benötigt nur geringe Mengen an Drahtflussmittel, um ein gutes Lötergebnis zu erzielen. Dadurch verbleibt auf der Leiterplatte eine nur sehr geringe Menge an Rückständen. Aufgrund der besonderen Zusammensetzung muss geprüft werden, ob die Rückstände auf der Leiterplatte verbleiben können. Wirkungsvoll gereinigt werden kann mit den Reinigungsmedien Stannol Flux-Ex 200B oder Stannol Flux-Ex 500.

Zusätzliche Information

Hersteller	STANNOL
Bleihaltig	Nein
Halogenfrei	Ja
Fairtin	Nein
Legierung	Zinn/Silber/Kupfer

Anteil Zinn (Sn) in %	96.5
Anteil Kupfer (Cu) in %	0.5
Durchmesser (mm)	0.7
Spulengrösse (g)	500
Schmelztemperatur (°C)	217
Flussmittel	ORM0
Anteil Silber (Ag) in %	3
Produktserie	HF34