



HS10 FORRASZHUZAL

Magas minőségi követelményeknek megfelelően kifejlesztve az ipari elektronika gyártás, valamint gyors rework folyamatokra

LEÍRÁS

A HS10 elektronikai forraszhuzal a Stannol fejlesztésének bevált és megbízható terméke, amelyet az ipari elektronikai gyártás magas minőségi követelményeinek, valamint a gyors rework munkálatoknak a kielégítésére fejlesztettek ki. A HS10 forraszhuzal nagyon hatékony a magas aktivitása révén, ami a forrasztóanyag gyors szétterjedését és elektromos szempontból biztonságos maradványokat eredményez. A termék halogénnel aktivált gyanta (kolofónium) folyasztószer. A HS10 forraszhuzal a J-STD-004C típus szabvány szerint ROM1 besorolású.

JELLEMZŐK

Ez az aktivált gyanta a következő tulajdonságokkal/előnyökkel rendelkezik:

- Szilárd és száraz halmazállapotú maradványok, tús teszterrel ellenőrizhető
- Gyors forrasztás, nagy nedvesítési sebesség
- Magas megbízhatóság

ALKALMAZÁS

A HS10 forraszhuzal kézi és robotos forrasztásra egyaránt használható elektronikai és elektromos összeszerelésnél, audio eszközöknél és telekommunikációs alkalmazásoknál. A flux maradványok a felületeken maradhatnak tisztítás nélkül. Ha optikai vagy technikai okokból tisztítás szükséges, a Stannol Flux-Ex 500 tisztító használatát ajánljuk.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK ÉS ADATOK

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK	HS10 FORRASZHUZAL	
Folyasztószer besorolás:	ROM1 / J-STD-004C	
Folyasztószer tartalom:	standard kivitelben 2.5 súly % \pm 0.3 %	
Halogéntartalom:	0.9%	
Korróziós hatás:	Nincs / J-STD-004C	
Standard ötvözetek ISO 9453:2014 szerint	Ólomtartalmú:	Ólommentes (Ecoloy sorozat)
	S-Sn60Pb40	Ecoloy TS (S-Sn96.3Ag3.7)
	S-Sn60Pb39Cu1	Ecoloy TSC (S-Sn95.5Ag3.8Cu0.7)
	S-Pb60Sn40	Ecoloy TC (S-Sn99.3Cu0.7)
	S-Sn62Pb36Ag2	Ecoloy TSC305 (S-Sn96Ag3Cu0.5)
	S-Sn63Pb37*	Ecoloy TC300 (S-Sn97Cu3)
	S-Pb93Sn5Ag2	---
Elérhető átmérő:	0.3 mm-től	
Elérhető orsóméret:	250 g, 500 g, 1 kg	

* Erre az ötvözetre MOQ (minimum rendelési mennyiség) vonatkozik

További ötvözökre, átmérőkre, folyasztószer tartalmakra és orsóméretekre kérjen ajánlatot!

STANNOL GmbH & Co. KG. • Az összeállítás időpontja: 2023.05.30.

Haberstr. 24 • 42551 Velbert • Tel: +49 (0)2051-3120-0 • Fax: +49 (0)2051-3120-111 • E-Mail: info@stannol.de • www.stannol.de

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

Első használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot és vegye figyelembe a biztonsági intézkedéseket.

MEGJEGYZÉS

A fent megadott adatok jellemző értékek, de nem jelentenek műszaki előírást. Ez az adatlap információ céljából készült. Írásos vagy szóbeli alkalmazástechnikai tanácsaink nem jelentenek kötelezettségvállalást, függetlenül attól, hogy az gyárunktól vagy egy kereskedelmi képviselőnkől származik – ami vonatkozik harmadik fél esetleges mintavédelmi jogaira is – és nem mentesítik vevőinket attól, hogy termékünket a tervezett eljárásra és célra való alkalmasság szempontjából saját maguk bevizsgálják. Amennyiben mégis felmerülne felelősségvállalásunk kérdése, csak a minőségi hiányosságokkal azonos mértékben áll módunkban kártérítést nyújtani.