

SPÁJKOVACÍ DRÔT HS10

Pre priemernú výrobu a rýchlu opravu a opätovné spájkovanie

POPIS PRODUKTU

Elektronický spájkovací drôt HS10 je rokmi overený produkt nášho výskumu, ktorý bol vyvinutý pre obzvlášť vysoké kvalitatívne požiadavky v priemyselnej výrobe ako aj pre rýchlu opravu a opätovné spájkovanie. Spájkovací drôt HS10 sa vynikajúco vyznačuje vysokou aktivitou, t.j. rýchlym šírením a elektricky bezpečnými zvyškami. Drôtové tavidlo HS10 pozostáva z halogénom aktivovanej prírodnej živice (kalafuna) a zodpovedá typu ROM1 podľa J-STD-004C.

VLASTNOSTI PRODUKTU

Použitá aktivovaná prírodná kolofónia ponúka tieto výhody: • pevné zvyšky (žiadne lepenie, chemicko-fyzikálna bezpečnosť) • špeciálny aktivátor (vyššia rýchlosť rozštiepenia, rýchle spájkovanie, teda kratšie časy cyklov)

APLIKÁCIA

Spájkovací drôt HS10 je možné použiť na ručné aj robotické spájkovanie v oblasti elektrotechniky a elektroniky. Zvyšky tavidla môžu zostať na spájkovaných spojoch. Ak je potrebné vykonať čistenie z vizuálnych alebo technických dôvodov, možno to efektívne vykonať pomocou čistiaceho média Stannol Flux-Ex 500.

FYZIKÁLNE CHARAKTERISTIKY A ÚDAJE

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI	HS10	
Typ toku:	ROM1/J-STD-004C	
Obsah taviva:	Štandardné 2,5 % hmotn. $\pm$ 0,3 %	
Obsah halogénu:	0,9 %	
Korozi vplyv účinkov:	Žiadne / J-STD-004C	
Štandardné zliatiny podľa ISO 9453:2014	Obsahuje olovo:	Bezolovnatý (séria Ecoloy):
	S-Sn60Pb40	Ecoloy TS (S-Sn96.3Ag3.7)
	S-Sn60Pb39Cu1	Ecoloy TSC (S-Sn95Ag3.8Cu0.7)
	S-Pb60Sn40	Ecoloy TC (S-Sn99.3Cu0.7)
	S-Sn62Pb36Ag2	Ecoloy TSC305 (S-Sn96Ag3Cu0.5)
	S-Sn63Pb37*	Ecoloy TC300 (S-Sn97Cu3)
	S-Pb93Sn5Ag2	---
Dostupné priemery:	od 0,3 mm	
Dostupné veľkosti cievok:	250 g, 500 g, 1 kg	

* Na túto zliatinu sa vzťahuje minimálne množstvo objednávky.

Iné zliatiny, priemery, obsah taviva a veľkosti cievok na vyžiadanie.

ZDRAVIE A BEZPEČNOST'

Pred prvým použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a dodržujte bezpečnostné opatrenia.

OZNÁMENIE

Uvedené údaje sú typické hodnoty, ale nepredstavujú špecifikáciu. Naše rady v oblasti aplikačnej technológie slovami

a písanie je nezáväzná, bez ohľadu na to, či pochádza od spoločnosti alebo od niektorého z našich obchodných zástupcov – aj s ohľadom na akékoľvek práva duševného vlastníctva tretích strán – a je oslobodené od dane

Naši zákazníci sami nekontrolujú či sú naše produkty vhodné pre zamýšľané procesy a účely. Ak je zodpovednosť z našej strany stále sporná

Ak dôjde k poškodeniu, vyplátí me náhradu len v rovnakom rozsahu ako za kvalitatívne vady.