



FILI DI SALDATURA TRILENCE

Fili di saldatura con flussante No-Clean caratterizzati da residui chiari e spattering ridotto

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il flussante per filo Trilence è disponibile come flussante attivato ad alogeni e senza alogeni, tutti i prodotti sono senza colofonia e a base di una matrice di resina sintetica.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La matrice di resina ottimizzata e la nuova combinazione di attivatori del flussante Trilence, a confronto con i flussanti convenzionali, offrono i seguenti vantaggi:

- Effetto spattering fortemente ridotto
- Ottima resistenza all'abrasione
- Residui molto chiari

APPLICAZIONE

Il flussante Trilence è stato sviluppato specialmente per lavori di saldatura dove ci sia l'esigenza di avere giunti puliti e ripetibili. I fili con flussante Trilence possono essere utilizzati nel settore dell'elettrotecnica e dell'elettronica e si adattano perfettamente a lavori di saldatura manuale, di rework, ma soprattutto all'impiego nel settore della saldatura automatica. Grazie ai residui di flussante caratterizzati da un colore chiaro che possono essere lasciati sui giunti di saldatura, e alla forte riduzione dello spattering, le macchine di saldatura automatica richiedono meno manutenzione con una conseguente riduzione dei tempi di inattività.

Nell'eventualità fosse richiesto, per motivi estetici o tecnici, un grado di pulizia ancora maggiore, il flussante Trilence può essere rimosso efficacemente utilizzando il detergente Stannol Flux-Ex 200/B.

PROPRIETÀ E DATI FISICI

PROPRIETÀ GENERALI	TRILENCE	
Tipo di fondente:	J-STD-004	REM1
Contenuto di flussante:	EN 12224	2,7% +/- 0,3%
Contenuto di alogenuri:	J-STD-004	0,8%
Azione corrosiva:	J-STD-004	no
SIR Test:	J-STD-004	>10 ⁹ Ω
Leghe standard secondo ISO 9453:2014 e leghe con micro-drogaggio <0,05%	Senza piombo (serie Flowtin):	
	Flowtin TC (Sn99,3Cu0,7)	
	Flowtin TSC305 (Sn96,5Ag3Cu0,5)	
Diametri disponibili:	da 0,3 mm	
Bobine disponibili:	500 g	

Altre leghe, flussanti e grandezze delle bobine su richiesta.

SALUTE E SICUREZZA

Prima dell'utilizzo, leggere attentamente la scheda di sicurezza e adottare tutte le precauzioni del caso.

NOTE

I dati indicati nel presente documento sono valori tipici, ma non rappresentano alcuna specifica. La presente scheda tecnica è a puro uso informativo. Qualsiasi consiglio verbale o scritto, comprese le informazioni per quanto riguarda la possibile violazioni di brevetti detenuti da altri soggetti, non è vincolante, a prescindere dal fatto che sia stato dato da un membro del personale di STANNOL o uno dei nostri rappresentanti. È responsabilità dell'utente prendere tutte le precauzioni necessarie al fine di garantire che il nostro prodotto sia adatto per lo scopo e l'applicazione previsti. Qualora STANNOL venga ritenuta responsabile per i danni causati dai propri prodotti, il risarcimento danni sarà limitato a difetti dovuti alla non conformità della qualità.