

FIL DE SOUDURE HS10

Fil de soudure électronique HS10

DESCRIPTION

Le fil de soudure électronique HS10 est depuis es années un produit éprouvé de notre recherche, développée pour répondre aux impératifs de qualité élevés dans la fabrication industrielle, ainsi que pour la réparation et les retouches rapides. Le fil de soudure Stannol HS10 se distingue par ses caractéristiques exceptionnelles, du fait de sa forte activité, c'est-à-dire par une diffusion rapide et par des résidus électriquement sûrs. Le flux pour fil Stannol HS10 est composé d'une résine naturelle activée aux halogènes (colophane) et répond ainsi à la norme IEC 61190-1-3 type ROM1 et DIN EN 29454-1 type 1.1.2. (DIN 8511 F-SW 26).

La colophane naturelle activée utilisée offre les avantages suivants:

- **Résidus solides** (Pas de collage; Sécurité physico-chimique)
- **Activateur spécial** (Grande vitesse de diffusion; Soudure rapide, d'où des temps de cycle réduits)

UTILISATION

Le fil de soudure Stannol HS10 peut être utilisé pour la soudure manuelle ou robotisée dans le domaine de l'électrotechnique et de l'électronique. Les résidus de flux peuvent rester sur le point de soudure. S'il est nécessaire de nettoyer pour des raisons visuelles ou techniques, l'opération peut être réalisée efficacement avec les produits de nettoyage Stannol Flux-Ex 200/B ou Stannol Flux-Ex 500.

CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES PHYSIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	HS10	
Type de flux:	ROM1 (IEC 61190-1-3) / 1.1.2.B (DIN EN 29454-1) / F-SW26	
Teneur en flux:	standard 2,5 (masse) % \pm 0,3 %	
Teneur en halogènes:	0,9%	
Effets corrosifs:	aucun, selon DIN 8516	
Alliages standard selon ISO 9453:2006	Au plomb:	Sans plomb (série Ecoloy):
	S-Sn60Pb40	Ecoloy TS (S-Sn96Ag4)
	S-Sn60Pb39Cu1	Ecoloy TSC (S-Sn95Ag4Cu1)
	S-Pb60Sn40	Ecoloy TC (S-Sn99Cu1)
	S-Sn62Pb36Ag2	Ecoloy TSC305 (S-Sn96Ag3Cu1)
Diamètres livrables:	à partir de 0,3 mm	
Dimension des bobines livrables:	250 g, 500 g, 1 kg	

Autres alliages, diamètres, teneurs en flux et tailles de bobines sur demande..

SANTÉ ET SÉCURITÉ DE TRAVAIL

Vous trouverez de plus amples informations concernant la santé, sécurité de travail et l'élimination des déchets sur nos fiches de données de sécurité de la C.E. qui sont disponibles sur demande pour les produits Stannol individuels.

NOTE

Les données indiquées ci-dessus sont des valeurs typiques et non des spécifications. La fiche technique vous sert d'information. Nos informations (orales ou écrites) concernant l'utilisation du produit ou concernant les droits de protection de tiers – qu'elles vous aient été données par notre maison directement ou par l'un de nos représentants – sont sans engagement et ne libèrent pas le client de procéder à une vérification quant à la qualification de nos produits pour l'utilisation et le but qu'il prévoit. Si malgré tout une responsabilité de notre part entrait en ligne de compte, nous dédommagerons dans le même ordre de grandeur que pour les vices de qualités.