

FILS À BRASER DE TYPE **TRILENCE**

Fils à braser « sans nettoyage » chargés de flux à résidus clairs à projections de soudure fortement réduites

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le concept Flux Trilence a été spécialement conçu pour l'exécution de travaux de brasage exigeants dans le domaine du brasage mécanique / électronique. Fort de ses propriétés optimisées, le concept flux Trilence se prête aussi parfaitement aux travaux de brasage manuels ou de retouche.

Le fil à souder Trilence existe en fondant à halogènes activés ou sans halogène, tous deux sont sans colophane et basés sur une matrice de résine synthétique.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

La matrice résineuse optimisée et la combinaison novatrice d'activateurs du Trilence offrent les avantages suivants par rapport aux fils à braser conventionnels:

- **Projections fortement réduites**
- **Très bon mouillage**
- **Résidus très clairs**

Les fils à braser de type Trilence s'utilisent comme des fils à braser conventionnels. La très faible tendance aux projections, les résidus clairs et la résistance aux températures élevées du flux Trilence permettent de réaliser des brasages très propres. Cette très faible tendance aux projections a aussi pour effet de réduire considérablement les intervalles d'entretien et les périodes d'arrêt des machines.

UTILISATION

Le fil à braser Trilence de Stannol s'utilise pour le brasage manuel et mécanique en électrotechnique et électronique. Les résidus de flux peuvent demeurer sur les joints de brasage.

Le fluide de nettoyage Stannol Flux Ex 200/B est recommandé, à supposer qu'un nettoyage soit néanmoins nécessaire pour des raisons optiques ou techniques.

PROPRIÉTÉS ET DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	TRILENCE	
Type de flux:	J-STD-004	REM1
Teneur en flux:	EN 12224	2,7 % +/- 0,3 %
Teneur en halogène:	J-STD-004	0,8 %
Effet corrosif:	J-STD-004	néant
Résistance d'isolement superficiel:	J-STD-004	> 10 ⁹ Ω
Alliages standards selon ISO 9453:2014 avec ajout supplémentaire de produits de micro-alliage <0,05 %	Sans plomb (série Flowtin):	
	Flowtin TC (Sn99Cu1 / Sn99,3Cu0,7)	
	Flowtin TSC305 (Sn96Ag3Cu1 / Sn96,5Ag3Cu0,5)	
Diamètres disponibles:	à partir de 0,3 mm	
Bobines disponibles:	500 g	

Autres alliages, teneurs en flux et bobines disponibles sur demande.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Lire impérativement la fiche de données de sécurité et les consignes de sécurité avant la première utilisation.

INFORMATION

Les données mentionnées sont des valeurs typiques et ne sauraient tenir lieu de spécification. La fiche technique est destinée à vous informer. Nos conseils techniques d'application donnés verbalement et par écrit ne sauraient nous engager, peu importe qu'ils proviennent de notre société ou de l'un de nos agents commerciaux – y compris quant aux droits de protection de tiers – et ne libèrent pas le client de son obligation de vérifier l'appropriation de nos produits au procédé et objectifs envisagés. À supposer que notre responsabilité soit néanmoins engagée, notre compensation des dommages subis demeure limitée à l'envergure des défauts de qualité.