



## FLUX 500-6B

Activé sans halogène

### DESCRIPTION

Activé sans halogène répondant aux norme J-STD-004B type ROL0.

Stannol flux 500-6B est un flux de soudage prêt à l'emploi pour des installations de brasage à la vague simple ou double.

Stannol flux 500-6B a de très bonnes propriétés de mouillage et grâce à sa composition spéciale de résine il est aussitôt manipulable une fois refroidi. Les résidus de résine sans halogène permettent une grande résistance de l'isolation en surface. Il n'est donc pas nécessaire par la suite de procéder à un nettoyage. Les résidus durs entraînent une meilleure adhésion des vernis protecteurs appliqués. Il en est de même pour les éléments de raccordement en laiton ou bronze qu'on soude habituellement uniquement avec des flux du type F-SW26, mais qui sont parfaitement soudable avec Stannol 500-6B.

### UTILISATION

En principe le produit est utilisable pour toutes sortes d'application. Il est cependant recommandé dans certains cas de modifier le poste de fluxage de mousse. Le préchauffage doit être réglé de sorte que la température atteigne entre 90 – 100°C sur la face supérieur de la plaquette.

Les pertes par évaporation entraînent un changement de la composition que l'on peut corriger en diluant correctement. Pour cela nous vous recommandons la méthode de titrage avec le Stannol Mini-Titrierset.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	500-6B
Aspect:	liquide couleur ambre
Densité (20°C):	0,801 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec:	~6%
Teneur en acide:	23 mg KOH/g
Test miroir de cuivre:	réussi
Test papier chromate d'argent:	réussi
Teneur en haloïde:	sans
Résistance de surface:	>10 <sup>8</sup> Ohm
Electromigration	aucune
Corrosion E:	aucune
Conditions:	J-STD-004B
Diluant:	Stannol VD-500

## **DURÉE DE CONSERVATION**

---

2 ans à compter de la date de fabrication (à condition de stockage correcte et bidon d'origine non ouvert).

## **SÉCURITÉ**

---

Avant la première utilisation lisez attentivement la fiche de sécurité et respectez les instructions de sécurité.

## **NOTICE**

---

Les données indiquées ci-dessus sont des valeurs typiques et non pas 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 personnes – qu'elles vous aient été données par notre maison directement ou par l'un de nos représentant – sont sans engagement et ne libère 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 dédommageons dans le même ordre de grandeur que pour les vices de qualités.