

# FLUX KX200

## PRESENTATION :

**KX200** est un flux résineux, élaboré avec des colophanes de pin ayant subi des traitements de purification très poussés.

D'activation équivalente aux flux résineux classiques, ses performances ont été améliorées pour des flux classés CMA, notamment au niveau de la vitesse de brasage.

Les résidus après brasage sont quasiment invisibles et peuvent rester sur les circuits ou sur les pièces car ils ne sont pas corrosifs.

## CARACTERISTIQUES CHIMIQUES :

<b>Masse volumique à 20°C</b>	0.835 g/cm <sup>3</sup>
<b>Résidus Non Volatils</b>	20 %
<b>Halogènes sur RNV</b>	0.30%
<b>Point éclair (vase clos)</b>	12°C
<b>Indice d'acide (sur tel quel)</b>	33.5 mg/ml
<b>Efficacité (SAR en Grade III) Angle :</b>	< 30°

## CARACTERISTIQUES D'EMPLOI :

Le flux **KX200** est utilisé sur des supports tels que le cuivre, le laiton, le bronze, l'or, l'argent, et pour :

- ✕ le soudage des circuits imprimés étamés, cuivre nu ou passivé,
- ✕ le dédorage et l'étamage des composants,
- ✕ le craquage de l'émail des fils de cuivre bobinés.

Les flux **KX200** peut s'appliquer au fluxeur mousse, à la brosse, en pulvérisation (manuelle ou automatique), ou au trempé.

Un préchauffage d'environ 80°C est suffisant pour évaporer le solvant et bien activer le flux.

Lors de l'utilisation de système de correction de densité, régler les valeurs de la fourchette de régulation à plus et moins 0,005 g/cm<sup>3</sup> de la valeur nominale du flux utilisé. L'emploi du **DILUANT GD 10** est préconisé pour cette dilution.

Il n'est pas nécessaire de nettoyer les résidus après brasage car ils ne sont pas corrosifs.

## CONSIGNES DE SECURITE :

Usage professionnel. Respecter les consignes de sécurité pour le stockage des produits inflammables. Ne pas rejeter à l'égout. Le flux usé ou pollué doit être retraité par un organisme agréé.

Stocker dans un local ventilé. Lors de l'utilisation, prévoir une aspiration. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :

Bidons de 10 litres (autres conditionnements possibles : nous consulter). Stockage : 1 an dans le conditionnement d'origine, bien fermé et environ un mois après ouverture du bidon.