

# Procédures de soudage

Soudures exothermiques KLK WELD

# K Cup<sup>®</sup>

Notre nouvelle procédure de soudage pour les connexions électriques.

Le nouveau **processus de soudage K cup<sup>®</sup>** est plus rapide et plus sûr que les autres types de connexions. Le système KLK Weld by K cup représente la meilleure solution pour les connexions électriques de câbles en cuivre, offrant la commodité de ne pas manipuler de résidus d'allumage et la possibilité de connexion à distance. Le K cup<sup>®</sup> **révolutionnera définitivement les connexions de mise à la terre** par soudure aluminothermique.



# Cup<sup>®</sup>

La soudure aluminothermique est le système de connexion le plus courant pour les connexions à la terre. Les connexions du kit de soudure KLK sont une norme internationale avec laquelle des milliers de professionnels assurent la qualité de leurs installations électriques en utilisant les produits KLK WELD.

Le processus de soudage K cup<sup>®</sup> est l'évolution de nos kits pour les connexions exothermiques, où nous avons simplifié la procédure d'utilisation tout en maintenant la qualité de chaque connexion. Sur les connexions avec K cup<sup>®</sup>, la réaction est très rapide et donc les parties à souder acquièrent, dans la zone entourant le point de soudure, une température beaucoup plus basse que celle obtenue avec les procédures habituelles, un fac-



Scannez le code et obtenez plus d'informations.

teur très important lorsqu'il s'agit de protéger l'isolation du câble ou les caractéristiques physiques des matériaux à souder. KLK-WELD peut être utilisé non seulement pour souder du cuivre à du cuivre, mais aussi pour souder de l'acier à du cuivre, etc.

Le nouveau système de soudage K cup<sup>®</sup> évite la manipulation et le mélange sur place des proportions de poudre d'allumage et aluminothermique et élimine l'utilisation du disque anti-fuites qui était utilisé dans le modèle traditionnel pour éviter les fuites, améliorant la cohérence et la conductivité dans l'approvisionnement en matériau. La réaction rapide élimine toutes les imperfections possibles tout en permettant en même temps à la soudure résultante de durer dans le temps tout en préservant toutes les propriétés des conducteurs soudés en ne les exposant pas à des périodes prolongées de hautes températures. Obtenez plus d'informations sur... [www.klk.es](http://www.klk.es)



K cup<sup>®</sup> Mode de soudage et coiffes de connexion.

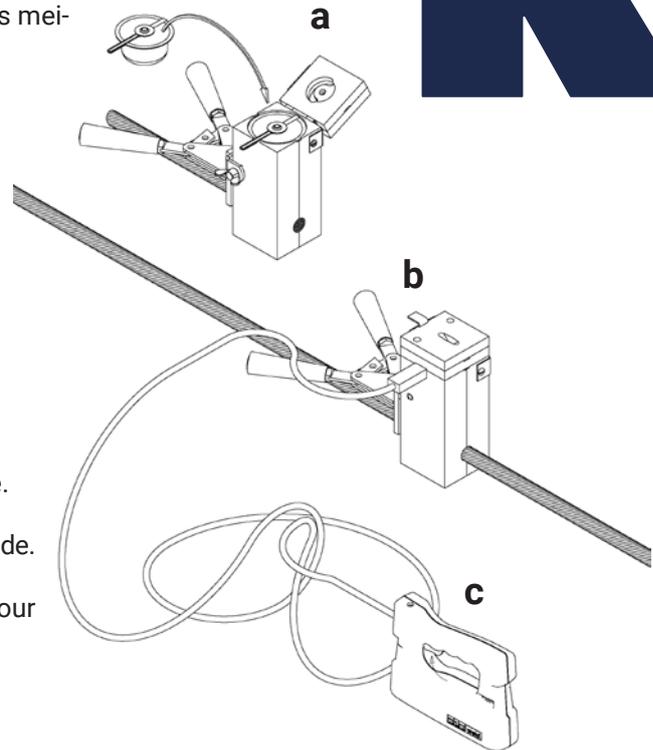
Le kit de **processus de soudage KCup®** simplifie et résume les étapes à suivre pour réaliser une soudure thermique parfaite en aluminium.

Comme il s'agit d'un format encapsulé, la procédure de soudage est encore simplifiée, car il n'est pas nécessaire de placer le disque au fond de la trémie, de découvrir les contenants plastiques traditionnels, de verser les différents mélanges de la bonne manière, etc. Cela permet d'établir les meilleures connexions entre les conducteurs de mise à la terre de la manière la plus facile et rapide.



### Résumé étape par étape pour l'utilisation:

- a.** Positionnez les conducteurs et insérez la capsule d'allumage dans le moule.
- b.** Placez l'électrode de démarrage et fermez le moule.
- c.** Actionnez le démarreur à distance sur la télécommande.
- d.** Attendez quelques minutes, puis ouvrez le moule pour libérer la soudure obtenue



Soudures parfaites avec des économies maximales dans l'utilisation de matériaux de remplissage.  
Liste de nos emballages :

Capsules	Type	Qty per carton(*)
Capsule KC45	K CUP	8 unid
Capsule KC65	K CUP	8 unid
Capsule KC90	K CUP	6 unid
Capsule KC115	K CUP	6 unid
Capsule KC150	K CUP	4 unid
Capsule KC200	K CUP	4 unid
Capsule KC250	K CUP	4 unid

(\*)Le K cup capsule quantités estimées par emballage complet

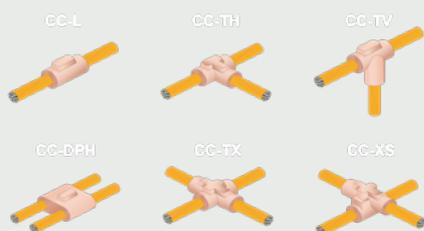
Connexion de haute qualité  
grâce à K cup®



# Utilisation facile et pratique

Le kit de **soudage KCup®** le système de soudage K cup permet différents types de connexions entre les conducteurs, les plaques et les barres d'acier...etc

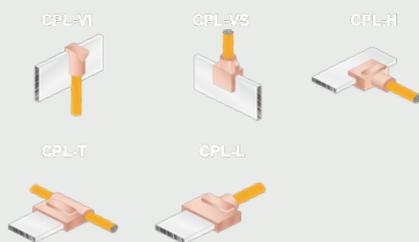
## Câble-Câble



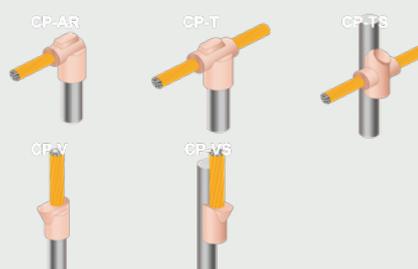
## Câble - Barre déformée en acier



## Câble-Tige plate en cuivre

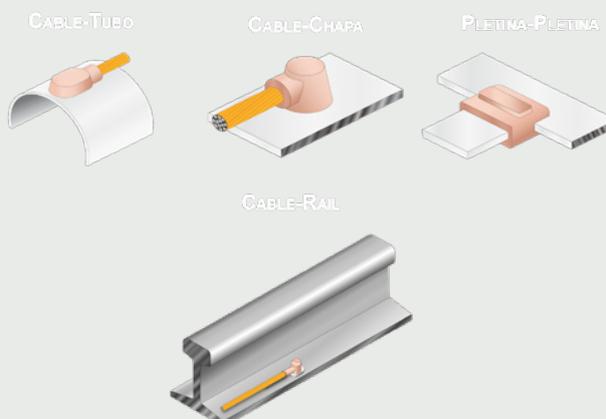


## Câbles-Roues



## Autres connexions possibles

Scannez le code QR et découvrez toutes les connexions possibles de **KLK WELD**.



## Procédure de soudage K cup®

Contactez-nous:  
**Mail:** marketing@klk.es  
**Phone:** +34 985 32 18 50  
**Fax:** +34 985 30 30 93 07

