



Camino de la Peñona, 38-B
33211 Gijón (Asturias) · Spain

Tel. +34 985 321 850
Fax. +34 985 312 820

info@klk.es

RAILTECH

K L K

© GROUPE DELACHAUX



KLK-USA Co.
(dba Dwight & Wilson Co.)
30 Interstate drive
P.O. Box 363 Napoleon, OH · 43545 USA
Phone. +1 419 591 3778
Fax. +1 419 599 3630
info@klk-usa.com

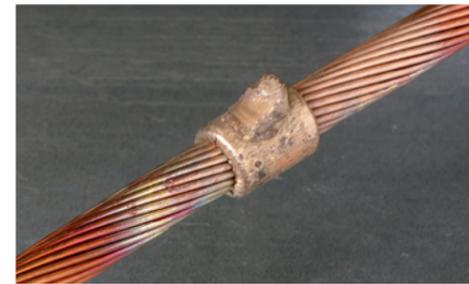
...

KLK Electro Materiales, S.A.
C/ Rosario Pino, N°18, 4º - 7ª
28020 Madrid · Spain
Tel. +34 915 709 692
Fax. +34 915 713 540
info@klk.es

...

EKE Electra-KLK Europe, S.à.r.l.
Z.A. de L'Europe, 6 rue de l'Orge
68920 Wintzenheim Logelbach · France
Tel. +33 (0) 389 201 730
Fax. +33 (0) 389 201 731
info@eke.fr

www.klk.es



PROCEDE D'ALLUMAGE LsVIP

Procédé d'allumage de charges aluminothermiques pour les connexions électriques



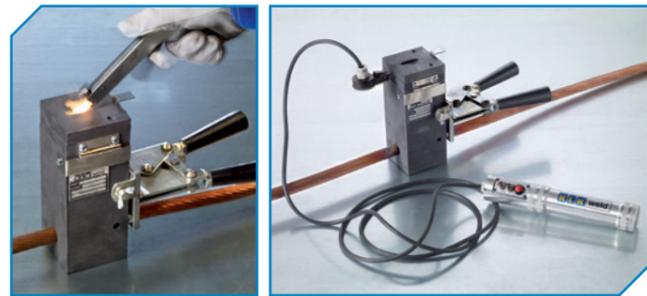
Le procédé d'allumage de charges aluminothermiques pour les connexions électriques LsVIP (Low smoke Versatile Ignition Procedure) offre la meilleure solution pour l'allumage en termes de sécurité et de propreté. Il évite l'échappement de projections produites pendant la réaction aluminothermique dans le creuset du moule, il réduit les émissions de fumée et il permet de maintenir une distance de sécurité pendant l'allumage s'il est utilisé avec le Dispositif d'Allumage à Distance KLK-weld.

RAILTECH

K L K

© GROUPE DELACHAUX

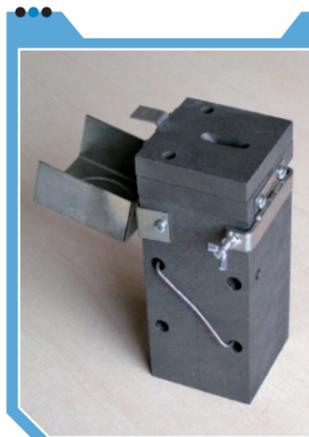
PROCEDE D'ALLUMAGE LsVIP



Le **procédé d'allumage LsVIP** utilise un moule LsVIP qui porte un couvercle spécial qui ferme complètement le creuset du moule ce qui permet d'annuler les projections pendant la soudure tout en autorisant la libération des surpressions créées à l'intérieur du creuset. La quantité de fumée libérée est très inférieure à celle des autres procédés d'allumage.



Ce couvercle spécial qui portent les moules LsVIP peut être utilisé aussi bien avec l'allumeur classique AL-FI qu'avec le **Dispositif d'Allumage à Distance KLK-weld**. Les cartouches et les accessoires de soudure sont aussi compatibles avec le système LsVIP. Il s'agit, donc, d'un système qui offre une grande polyvalence pour être utilisé avec tout le matériel traditionnel de notre fabrication.



En plus des moules LsVIP, il est possible d'acheter le couvercle LsVIP de fixation rapide. Ce couvercle peut être facilement assemblé sur un moule qui porte le couvercle traditionnel.

Dans ce cas, il faut ouvrir complètement le couvercle d'origine du moule pour permettre la mise en place correcte de nouveau couvercle LsVIP du fixation rapide.

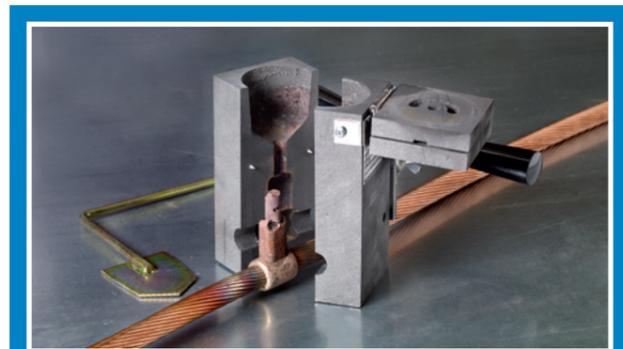
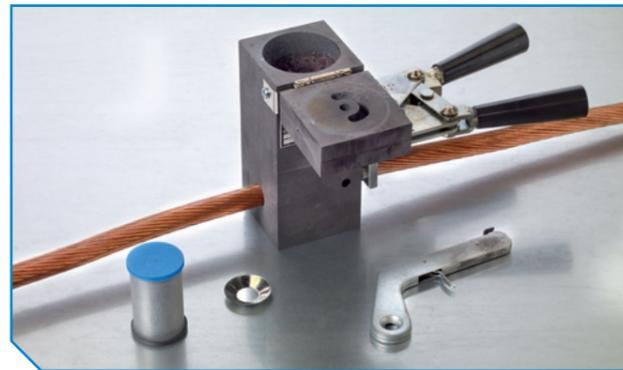
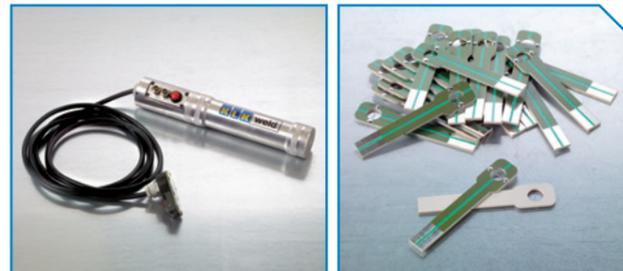
Le **Dispositif d'Allumage à Distance KLK-weld** est livré avec :

- Un câble assez long pour permettre l'allumage à distance.
- Deux batteries conventionnelles.

Des LEDS indiquent :

- Si les batteries ne sont pas épuisées.
- La bonne connexion du fusible.

Le **Dispositif d'Allumage à Distance** utilise un fusible par soudure. Ce fusible est le seul consommable additionnel du procédé. Le fusible doit être placé, d'un côté dans la pince de fixation à l'extrémité du câble et de l'autre côté dans le compartiment spécifique du couvercle du moule.



Les connexions résultantes des procédés de soudure aluminothermiques **KLK-weld**, tout particulièrement celles obtenues avec le **procédé d'allumage LsVIP**, sont des connexions avec une conductivité électrique égale, voir supérieure, à celle des conducteurs eux mêmes.

●●● USAGE SIMPLE ET RAPIDE:

