



# FICHA TECNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

## ENCENDEDOR DE CHISPA PARA IGNICIÓN DE LOS CARTUCHOS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA

### 1. Identificación de la sustancia y de la Sociedad o Empresa

#### Datos del producto - Nombre comercial

Pistola Ignición **KLK**: Encendedor de chispa con la forma adecuada para que al generar una chispa por frotamiento de una piedra de mechero, la chispa incida sin riesgos para el operario en el polvo de ignición de los cartuchos de soldadura aluminotérmica.

#### Datos del fabricante/Proveedor

KLK Electro Materiales, S.A.  
La Juvería –Tremañes - Apartado 333 - 33280 GIJON (ESPAÑA)  
Teléfono: + 34 985 32 18 50  
Telefax: + 34 985 31 28 20

### 2. Tipos de encendedores

Se fabrican un único tipo de encendedor con forma de “pistola”.

### 3. Composición y características físicas

Fabricada con chapa de acero con forma de “pistola”. Dispone de un “gatillo” para accionar la muela que rasca la piedra y provoca la chispa. La piedra es recambiable.

### 4. Riesgos específicos del encendedor

No se han descrito

### 5. Consejos de prudencia en el manejo y almacenamiento

Utilizar guantes de soldador para evitar quemaduras durante su utilización.

Una vez encendido el polvo de ignición retirar la “pistola” con prontitud para evitar que las proyecciones dañen la muela que rasca la piedra.



## 6. Advertencias

Leer atentamente las instrucciones de uso descritas en el catálogo KLK “Soldadura Aluminotérmica del Cobre” antes de ejecutar las soldaduras.

No utilizar nunca el molde si su temperatura es superior a 300°C. Existe riesgo de autoencendido del polvo de ignición y de reacciones anómalas de la carga aluminotérmica.

Como el proceso aluminotérmico genera metal fundido, tomar las precauciones adecuadas para evitar proyecciones que produzcan quemaduras, así como el contacto con agua y aceites.

Para información adicional sobre los cartuchos para realizar las soldaduras consultar la “*Ficha de Datos de Seguridad*” específica de este producto.

## 7. Etiquetado del producto

No dispone de etiquetas y no las precisa.