



## SMARTWELD SPARK

ENCENDIDO SEGURO Y PRECISO DE LAS PORCIONES THERMIT®  
FIÁVEL, IGNIÇÃO PRECISA DAS PORÇÕES THERMIT®

El innovador SMARTWELD SPARK garantiza un encendido inicial seguro y preciso de las porciones THERMIT® y, por esa razón, es una alternativa a las bengalas de encendido, consideradas sustancias peligrosas.

O inovador SMARTWELD SPARK assegura uma ignição fiável e precisa das porções THERMIT® e é deste modo uma alternativa aos ignitores que são considerados uma substância perigosa.

### SEGURO Y PRECISO

SMARTWELD SPARK aumenta significativamente la seguridad laboral mediante el uso de señales acústicas y visuales que indican que se ha producido un encendido correcto sin necesidad de utilizar bengalas de encendido. Se trata de un dispositivo resistente y duradero que mejora la competitividad gracias al uso de consumibles económicos. Una batería recargable especial de alto rendimiento, proporciona una autonomía de al menos 20 operaciones de encendido no peligroso, lo que asegura su idoneidad para el trabajo de campo.

### FIÁVEL E PRECISA

SMARTWELD SPARK aumenta significativamente a segurança operacional através do uso de sinais acústicos e visuais para indicar uma ignição bem sucedida sem a necessidade de ignitores em chama. Este produto robusto e de longa duração aumenta a competitividade devido ao uso de consumíveis de custo eficiente. Uma bateria recarregável especial, de alta performance fornece uma ignição fiável para pelo menos 20 operações de ignição o que assegura a sua adequação para o uso no local de obra.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE SMARTWELD SPARK

Característica	Característica	Ventaja
Alerta acústica: > 95 dB Luz de advertencia: amarilla	Indica: encendido iniciado	Aumento de la seguridad laboral
Encendido inicial mediante electrodos	Eliminación completa del uso de bengalas declaradas como sustancias peligrosas	Sin restricciones arancelarias en importaciones, fácil manejo y almacenamiento
Batería recargable especialmente desarrollada	Encendido sin peligro en al menos 20 operaciones	Batería recargable con potencia suficiente para durar un turno de trabajo completo
Carcasa a prueba de choques y resistente a impactos	Protección contra daños	Aplicación práctica

### Especificaciones

- » Apropriado para todos los modelos de crisoles
- » Peso: 1,8 kg en total (sin maletín)
- » Dimensiones: 340 x 220 x 75 mm (batería incluida)
- » Grado de protección: IP 44
- » Alerta acústica: > 95 dB
- » Rango de temperatura ambiente: de -20 °C a +60 °C
- » Voltaje necesario para el encendido: a 60 V (conforme a DIN 62135)
- » Indicador de carga de la batería
- » Luces LED integradas
- » Carcasa resistente apropiada para operaciones de campo

### Paquete de entrega

Se suministra como un conjunto con un práctico maletín en el que se incluye un cargador de batería, una batería recargable y electrodos desechables (10 unidades por paquete)

### Accesorios

Electrodos desechables (10 unidades por paquete)  
Batería recargable de repuesto  
Cargador de batería



## VISÃO GERAL DO SMARTWELD SPARK

Característica	Característica	Benefício
Alerta acústico: > 95 dB Luz de Aviso: amarela	Indica: Ignição iniciada	Aumento da segurança operacional
Ignição inicial via electrodos	Eliminação completa de ignitores declarados como substância perigosa	Sem restrições de tarifa em importações, fácil manuseamento e armazenamento
Bateria recarregável especialmente desenvolvida	Ignição fiável para pelo menos 20 operações de ignição	Bateria carregável com energia suficiente para durar um turno completo
Revestimento à prova de choques e resistência ao impacto	Protecção contra danos	Aplicação prática

### Especificações

- » Adequado a todos os modelos de cadinhos
- » Peso: 1.8 kg no total (sem caixa)
- » Dimensões: 340 x 220 x 75 mm (incl. bateria)
- » Protecção: classe IP 44
- » Alerta acústico: > 95 dB
- » Amplitude de temperatura ambiente: -20°C a +60°C
- » Voltagem requerida para ignição: a 60 V (de acordo com DIN 62135)
- » Indicador de nível de bateria
- » Luzes LED integradas
- » Revestimento robusto adequado para operações no terreno

### Fornecimento

Fornecido como conjunto prático incluindo carregador de bateria, uma bateria carregável, electrodos descartáveis (10 unidades por conjunto)

### Accessórios

Electrodos descartáveis (10 unidades por conjunto)  
Replacement rechargeable Bateria  
Carregador de bateria

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



**GOLDSCHMIDT**  
THERMIT GROUP

Elektro-Thermit GmbH & Co. KG

Chemiestr. 24, 06132 Halle (Saale), Germany

Phone +49 (0)345 7795-600, Fax +49 (0)345 7795-770

info@elektro-thermit.de, www.elektro-thermit.de