



**Kerfa®**

**Soluciones de calefacción y aislamiento para hornos industriales**

## Kerfa® Gama de suministro

Kerfa® suministra soluciones para hornos de calefacción a gas y eléctrica. Los productos se diseñan en placas conformadas al vacío e hilo de resistencia bajo petición del cliente o requerimientos del proyecto

Kerfa® SAVAC® Sistemas calefactores para hornos eléctricos

Kerfa® SAVAC® Sistemas aislantes para hornos a gas o eléctricos

Kerfa® SHS (sistemas de calefacción especiales)

Kerfa® Flex servicio de suministro de urgencia

Kerfa® Servicios y accesorios



Segmentos para aislamiento	Placas aislantes	Tubos aislantes	Piezas aislantes especiales
Ingeniería y desarrollo	Asistencia técnica	Hilo NiCr y FeCrAl	Accesorios y piezas de desgaste
Resistencias tipo cage	Resistencias sobre tubo cerámico	Resistencias colgadas / Resistencias	Registros calefactores
Segmento calefactor (Resistencias embebidas)	Tubo calefactor (embebidos abiertos al frente)	Segmento calefactor (soportes cerámicos)	Segmento calefactor (con ganchos soporte)



## Kerfa® SAVAC®

Sistemas de calefacción para hornos industriales

## Kerfa® SAVAC®

Sistemas aislantes para horno a gas o electricos

## Kerfa® SHS

Sistemas de calefacción especiales

## Kerfa® Flex

Servicio de suministro de urgencia

## Kerfa®

Servicios y accesorios

### Campo de aplicación de los sistemas Kerfa®

- Hornos industriales y de laboratorio
- Hornos de fundición y mantenimiento de aleaciones
- Sistemas de tratamiento térmico
- Generadores de gases protectores
- Sistemas de calentamiento

### Productos

- Módulos conformados al vacío Kerfa® SAVAC® para hornos de calentamiento a gas
- Módulos conformados al vacío Kerfa® SAVAC® para hornos de calentamiento eléctrico
- Sistemas de calentamiento eléctrico embebidos y suspendidos Kerfa® SAVAC®
- Resistencias eléctricas Kerfa® listas para su instalación
- Soluciones a medida
- Gran diversidad de accesorios
- Repuestos

### Servicio

- Fabricación totalmente personalizada
- Estudios de viabilidad
- Asesoramiento técnico para la ingeniería del horno
- Instalación en todo el mundo
- Revestimiento completo del horno
- Renovación y modernización de instalaciones existentes

### Datos técnicos

#### Sistemas conformados al vacío

- Kerfa® diseño específico para una mayor estabilidad y durabilidad, incluso en vacío
- Kerfa® cierre de juntas para evitar pérdidas de calor
- Baja transferencia de calor y baja conductividad térmica con fi bras Kerfa® SAVAC®
- Mínima contracción y gran resistencia al choque térmico
- Valores de aislamiento muy altos mediante Kerfa® SAVAC®
- Fijación ideal de los sistemas Kerfa® SAVAC® mediante las copas cerámicas Kerfa®
- Dimensiones estables incluso a altas temperaturas
- Reposición sencilla de los módulos
- Ajuste rápido de la temperatura

#### Resistencias eléctricas

- Resistencias Kerfa® suspendidas sobre gancho soporte en ondas uniformes
- Sistemas embebidos abiertos al frente Kerfa®
- Ganchos de seguridad opcionales
- Resistencias eléctricas Kerfa® con alta densidad de potencia
- Gran uniformidad de temperatura

#### Rango de Temperatura

Sistemas de aislamiento Kerfa® SAVAC®: Max. 1.600°C  
Sistemas de calefacción Kerfa®: Max. 1.400°C

Basamos nuestra actividad en orientar al cliente en sus necesidades, estableciendo como objetivo relaciones de larga duración. Para más información pueden visitar [www.kerfa.com](http://www.kerfa.com).

A la vista de sus necesidades les facilitamos una solución a medida. Estamos siempre a su disposición.

**Kerfa® – Made in Germany – used world wide**

