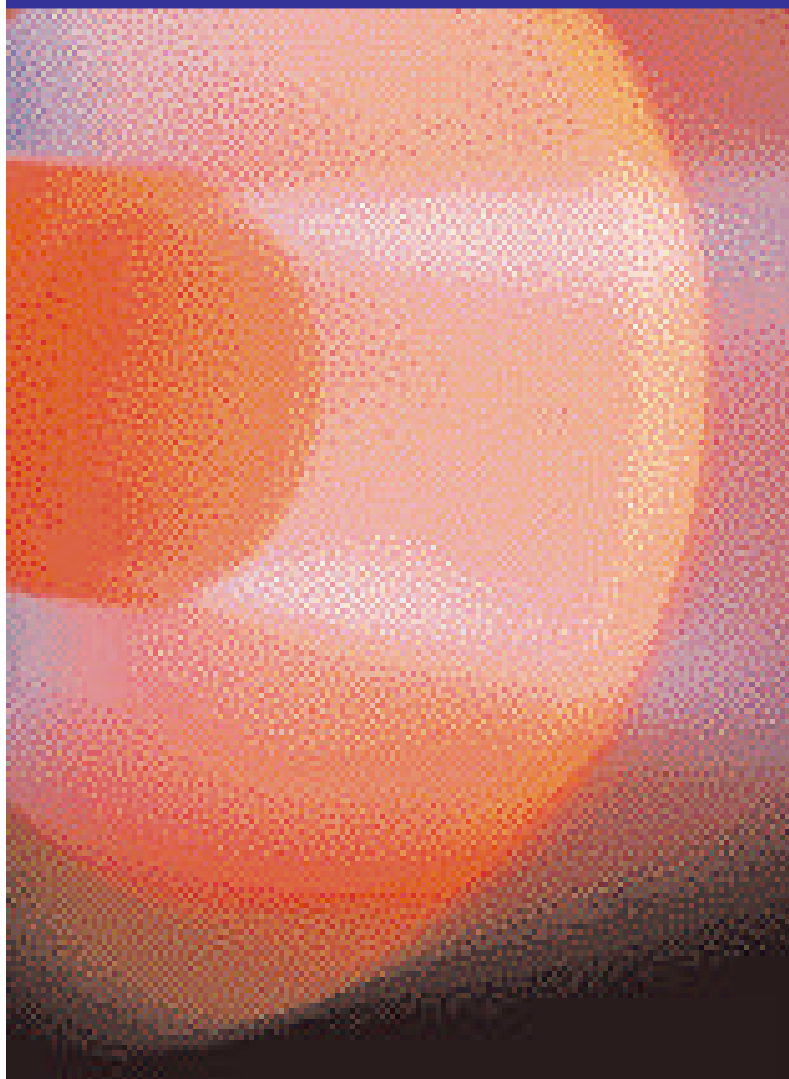


Cerámica de Ingeniería – Soluciones avanzadas de alto rendimiento

Fascinación por las Aplicaciones Cerámicas



Aplicaciones Cerámicas – El Material del Futuro

En muchos campos de la fabricación industrial, las aplicaciones cerámicas se han establecido, por sí mismas, como el material del futuro. Sus muchas y excelentes propiedades hacen posibles aplicaciones que no podrían realizarse con otros materiales. Ahí donde se requiera un alto grado de pureza, resistencia química y de temperatura, los materiales cerámicos pueden aportar soluciones concluyentes.

En el diseño y construcción de hornos y de instalaciones para tratamientos térmicos, así como en el proceso industrial cerámico en sí mismo, los equipamientos de un horno cerámico como vigas, perfiles, cojinetes y placas han demostrado ser óptimas soluciones. Los tubos de llama por combustión de Schunk así como los quemadores recuperadores están entre los componentes de procesos de ingeniería más importantes del mundo.

Schunk Ingenieurkeramik ofrece una amplia gama de productos de revestimientos resistentes para tubos y conductos, hidrociclones, conductores y equipos de alimentación e irradiación.

Schunk Ingenieurkeramik – Capacidad para solucionar problemas

Con este extenso surtido de productos y sus diversas aplicaciones, Schunk no sólo ofrece una amplia gama de productos estándar, sino también su aventajada experiencia en el uso de las aplicaciones cerámicas.

Si está buscando un colaborador innovador para abrir nuevos horizontes en las soluciones cerámicas, entonces Schunk Ingenieurkeramik es exactamente lo que necesita.

Miembro de un Grupo Internacional de Tecnología

Schunk Ingenieurkeramik es miembro del Grupo Schunk, un Grupo Multinacional de Empresas con una amplia gama de productos en los campos de materiales y sistemas de ingeniería. Junto con la Ingeniería de Carbón y Cuarzo, Tecnología de Sinterizado, Tecnología de simulación medioambiental y climática, Divisiones de Ingeniería Eléctrica y de Producción, la División de Ingeniería Cerámica es una de las más destacadas del Grupo Schunk. Schunk está representado por 80 empresas subsidiarias en 25 países por todo el mundo.

**No sólo se debería aspirar a prever el futuro,
sino también a hacer que sea posible**

Antoine de Saint-Exupéry



Materiales Cerámicos – Excelentes Propiedades



Un Líder en Cerámica
Entre los líderes mundiales de tubos de llama por combustión así como quemadores recuperadores de SISIC



El Desafío de la Tribología
Los materiales cerámicos "duros" proporcionan una larga vida útil, especialmente para aplicaciones en contacto con líquidos agresivos y abrasivos.



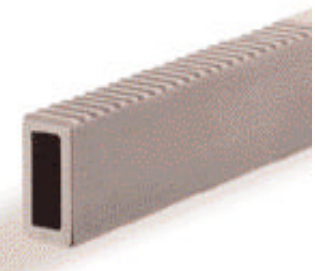
Eficacia y Seguridad
Equipamiento del horno cerámico: baja corriente térmica y alta resistencia



Máximo Rendimiento
Quemador para calentamiento directo de gran eficacia en geometrías complejas



Excelentes Propiedades
Cerámica: materiales con alto grado de pureza, resistencia química y térmica



La Mejor Calidad en la Producción en Serie

Materiales y Productos a la medida del cliente

Gustosamente trabajamos codo con codo con nuestros clientes desde una fase inicial para contestar todas sus preguntas tratando de conseguir un diseño óptimo de las piezas cerámicas, hasta incluir el diseño completo de todas las piezas del montaje. Con nuestros experimentados ingenieros y diseñadores, proporcionamos soporte técnico durante el desarrollo completo del proceso.

Implementamos las soluciones para usted, desde el prototipo hasta la producción industrial a gran escala, usando las técnicas más modernas de fabricación y equipamiento.

Calidad Global

Schunk Ingenieurkeramik ha estado usando satisfactoriamente, desde hace mucho tiempo, procesos y técnicas de control de calidad orientadas al cliente. El alto nivel de calidad adquirido de este modo es la suma de muchas medidas individuales de calidad. Nuestros empleados, a todos los niveles, cumplen con la gran demanda de calidad, el servicio al cliente y la competitividad de nuestros productos.

¿Hemos despertado su interés?

Nos complacería haber despertado su interés por Schunk Ingenieurkeramik y estamos satisfechos de haberle dado una perspectiva global del gran potencial que podemos ofrecerle. Como hemos mencionado, no es tanto prever el futuro como hacer que ese futuro sea posible.

Podemos hacerlo, y ese es nuestro deseo. Junto con usted. Si quiere dar un primer paso en esa dirección, tan sólo póngase en contacto con nosotros.

Bienvenido a Schunk

La Calidad no es una casualidad
es inevitablemente el resultado de un pensamiento tenaz

John Ruskin



Desarrollo –
Desde el prototipo hasta
la fabricación en serie



Control de Calidad –
Un componente integral
del proceso de fabricación





Schunk Ibérica, S.A.
División Aplicaciones Cerámicas
C/ Horcajo, 6 – Apdo. 52
P.I. Las Arenas
E-28320 Pinto – Madrid
Tels.: 91 691 25 11 / 91 394 09 00
Fax: 91 692 39 65/ 91 394 09 31