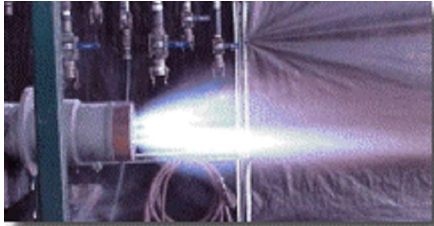




*Somos profesionales desde 1962.  
Más de 40 años de experiencia  
avalan nuestros servicios.*

## Esmaltes y Fritas



Aunque con ciertas similitudes a los sistemas de fabricación de vidrio, tanto por escala como por sus características específicas, la fabricación de esmaltes y fritas requiere una atención separada a la hora de diseñar las aplicaciones de los gases industriales.

Los esmaltes y fritas, base para la fabricación posterior de baldosas cerámicas y productos esmaltados en general, son de una gran diversidad de composiciones, que influyen en las tecnologías para su fabricación.

Los medios más comunes de fusión son los hornos rotativos, útiles para producciones no muy altas y con frecuentes cambios en la composición del producto, y los hornos de reverbero, con unos tamaños casi estándar de alrededor de 1 Ton/hora de producción.

En ambos casos, las aplicaciones de los gases industriales se reducen prácticamente al uso de oxígeno como sustituto del aire en la combustión que se realiza en los hornos para fundir el producto, siempre con el objetivo de aumentar la productividad de los mismos, mejorar las emisiones a la atmósfera y alcanzar valores de temperatura más difíciles de conseguir en ciertos tipos de productos con una combustión con aire, aunque sea precalentado.

- [Enriquecimiento con oxígeno](#) del aire de combustión.
- [Quemadores de oxígeno](#) en los hornos de fusión o en sustitución de los quemadores lengua de aire.

