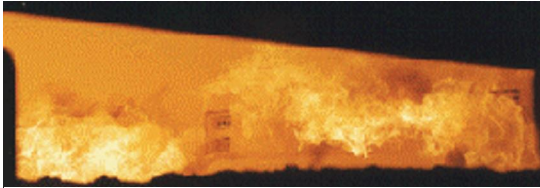




*Somos profesionales desde 1962.
Más de 40 años de experiencia
avalan nuestros servicios.*

Vidrio

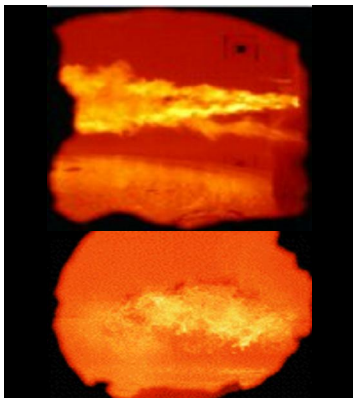


El Vidrio es un sector con una gran variedad de aplicaciones, relacionadas así mismo con la variedad de procesos que se desarrollan desde su fusión, hasta su conformado final.

Praxair ha estado desde hace más de 30 años suministrando a la Industria del Vidrio y desarrollando aplicaciones de diferentes gases, entre las que se encuentran : el enfriamiento de electrodos en horno de fusión, con nitrógeno; el flameado y rebordeado de envases de vidrio con quemadores de oxígeno e hidrógeno; la protección de los hornos float con atmósferas de nitrógeno e hidrógeno; el enfriamiento de botellas de vidrio con nitrógeno líquido; los recubrimientos de alta eficiencia con diferentes gases; o el llenado de bombillas y dobles ventanas con gases nobles.

Mención aparte merecen las aplicaciones del oxígeno en combustión, que permite:

- Elevar la productividad de los hornos.
- Reducir drásticamente las emisiones gaseosas, y principalmente las de NOx.
- Reducir las inversiones iniciales en hornos, gracias a la posibilidad, por un lado, de eliminar los costosos sistemas de recuperación de calor y, por otro, reducir las necesidades de inversión en sistemas de limpieza de humos.



Estas aplicaciones son:

- [Enriquecimiento con oxígeno](#) de la combustión.
- [Lanzas de oxígeno](#) para el enriquecimiento subllama.
- [Quemadores de oxígeno](#) en diferentes tipos de horno, tanto para la sustitución parcial o total de la combustión con aire, así como para hornos de recalentamiento de vidrio.
- [Tecnología de hornos Tall-Crown](#)

