



DEGUISA, S.L.U.

Pol. Ind. Saratxo s/n
01470 **AMURRIO** (ÁLAVA) SPAIN
Tel. +34 945 891 912
Fax +34 945 892 076
E-mail: deguisa@deguisa.com
www.deguisa.com



DEGUISA, more than 50 years developing engineering at the service of the industry.

Deguisa is a company committed to the engineering, design and manufacture of refractories, linings and combustion and control equipment. Additionally, we provide assistance and commissioning services in any installation that requires industrial thermal processes at different temperatures.

Deguisa is committed to a quality management system, endorsed by ISO 9001, 14001 and 45001 certifications.

Refractory solutions: Design, manufacture, assembly and commissioning of linings and refractory materials, to respond to industrial thermal processes subjected to the most aggressive environments, such as iron and steel and glass sectors.

- NOVALCO®, FLOCON ladle and EAF slide gate mechanism.
- Pressed and casted refractories for sliding gate system, for own and not patented designs. Plates, nozzles and blocks. Inserts for plate repair.
- Well filler chromite sand.
- Directional plug holding mechanism, refractory directional plug and block.
- Precast parts (Furnace roofs and deltas, spouts, ladle bottoms, etc.).
- Isostatic products.
- Refractory concretes, mortars and insulations.

Combustion and control systems: Deguisa has developed projects with the most recognized brands in the market for diverse sectors of activity that require heating systems in their processes. Deguisa works with its customers in order to achieve the level of competitiveness demanded by the market by optimizing the efficiency of heat transfer with the most advanced technology.

- Engineering: Design, manufacture, assembly and start-up of new facilities. Installation maintenance and revamping. Process and automation control (SCADA). Heat recovery systems.
- Consultancy: Feasibility projects. Optimization of processes, power increase, burner adjustment and emission reduction. Audit of regulatory compliance and thermal and energy efficiency studies.
- Products and spare parts: Fans and blowers. Valves. Regulators and actuators. Accessories.
- Technical assistance and in-place training.



DEGUISA, más de 50 años desarrollando ingeniería al servicio de la industria.

Deguisa es una empresa dedicada a la ingeniería, diseño y fabricación de refractarios, revestimientos y equipos de combustión y control, así como a la instalación y puesta en marcha en cualquier equipo industrial que requiera procesos térmicos a altas temperaturas y ambientes agresivos.

Deguisa apuesta por un sistema de gestión de la calidad avalado por las certificaciones ISO 9001, 14001 y 45001.

Soluciones refractarias:

Deguisa diseña, fabrica y suministra componentes refractarios para el sector siderúrgico y vidrio, destacando en sistemas y refractarios de válvula corredera para cucharas de siderurgia y revestimientos refractarios

- Mecanismo de válvula de corredera de cuchara NOVALCO®, FLOCON y apertura de horno.
- Refractario prensado y colado de válvula corredera, propios y no patentados: Placas, buzas y bloques. Insertos para reparación de placas.
- Arena de apertura de cuchara.
- Mecanismo de cierre de tapón de soplado de cuchara, tapones direccionales y bloque.
- Piezas Precast (Bóvedas de horno, piqueras, fondos de cuchara, etc.).
- Productos isostáticos.
- Hormigones refractarios, morteros y componentes aislantes.

Sistemas de combustión y control:

Deguisa ha colaborado y desarrollado proyectos con las firmas más reconocidas del mercado en diversos sectores de actividad que emplean sistemas de calentamiento en sus procesos, optimizando la eficiencia de sus procesos de manera que alcancen el nivel de competitividad exigido por el mercado.

- Ingeniería: Diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de nuevas instalaciones. Mantenimiento y revamping de instalaciones. Automatización y control de procesos (SCADA). Sistemas de recuperación de calor.
- Consultoría: Proyectos de viabilidad. Optimización de procesos, aumento de potencias, ajuste de quemadores y reducción de emisiones. Auditoría de cumplimiento normativo y estudios térmicos de instalaciones y eficiencia energética.
- Productos y repuestos: Ventiladores y soplantes. Válvulas. Reguladores y actuadores. Accesorios.
- Asistencia técnica y formación