



DEGUISA, S.A.
Barroeta Aldámar nº 4.
48001 BILBAO / VIZCAYA / ESPAÑA
Tel.: 34 944 245 300 Fax: 34 944 240 389
deguisa@deguisa.com
www.deguisa.com



DEGUISA REFRACTARIOS



La División de Deguisa Refractarios desarrolla su actividad en los campos metalúrgico y de procesos térmicos, suministrando equipos y materiales refractarios para un amplio espectro de aplicaciones.

Los campos de aplicación presuponen unas exigencias técnicas y de fiabilidad de uso imprescindibles para operar con éxito.



ACERÍAS

Deguisa suministra productos especiales para acerías recibiendo desde hace más de treinta años la confianza de nuestros clientes en campos como:

■ VÁLVULA CORREDERA.

Nuestras válvulas cuelean en todas las condiciones manteniendo un estándar de seguridad y fiabilidad muy apreciado por nuestros clientes, empleando para ello las

calidades más avanzadas como AIC, AICZr, Mg, A, MgC,... etc.

■ ELEMENTOS AUXILIARES.

Deguisa fabrica otros elementos necesarios para la colada como:

- Deltas de horno eléctrico y cuchara.
- Bloques de fondo de cuchara y porta tapón.
- Buzas.
- Tapones porosos.

FUNDICIONES

■ **HIERRO Y ACERO**
Disponemos de una amplia gama de productos secos y húmedos para revestimiento de:

- Cubilotes de Corta, Media y larga campana.
- Hornos de inducción.
- Hornos mantenedores.
- Unidades de colada.
- Cucharas de tratamiento y trasvase.

■ Regueras de transporte.

■ ALUMINIO

Aportamos al mercado una amplia gama de productos conformados y hormigones especialmente diseñados para el contacto con aluminio líquido, disminuyendo sensiblemente la formación de Corindón en las paredes así como su penetración en el inte-



Más del 85% de los aceros especiales producidos en España son colados mediante mecanismos de Deguisa

PROCESOS TÉRMICOS

rior del refractario.

Los principales campos de aplicación son:

- Torres y hornos fusores.
- Hornos mantenedores.
- Cucharas de trasvase y transporte.
- Regueras y piezas de colada.
- Conos de inyección.

■ COBRE Y ALEACIONES

Nuestros productos secos para la industria del cobre y sus aleaciones a base de espinelas de AlMg permiten a los fundidores acometer la fusión de aleaciones especialmente difíciles como el oro nórdico empleadas para la fabricación de las monedas.

Nuestra gama de hornos así como nuestros productos conformados permiten acometer cualquier proyecto de revestimiento refractario, aportando la ingeniería de revestimiento hasta su total instalación, en sectores como:

- Cemento (productos resistentes a los álcalis)
- Cerámica (productos

Zirconal de alta pureza).

- Vidrio. (sistema Zirconal de alta pureza).
- Incineración de residuos.
- Productos resistentes al ataque químico (SiC y Tejas).
- Generación de energía eléctrica. (SiC y Tejas)
- Industria del refinado y petroquímica. (FCC).