



LAGEN.COM | 1



Especialización
sistemas de rodadura sobre railes
Specialisation
rolling stock systems

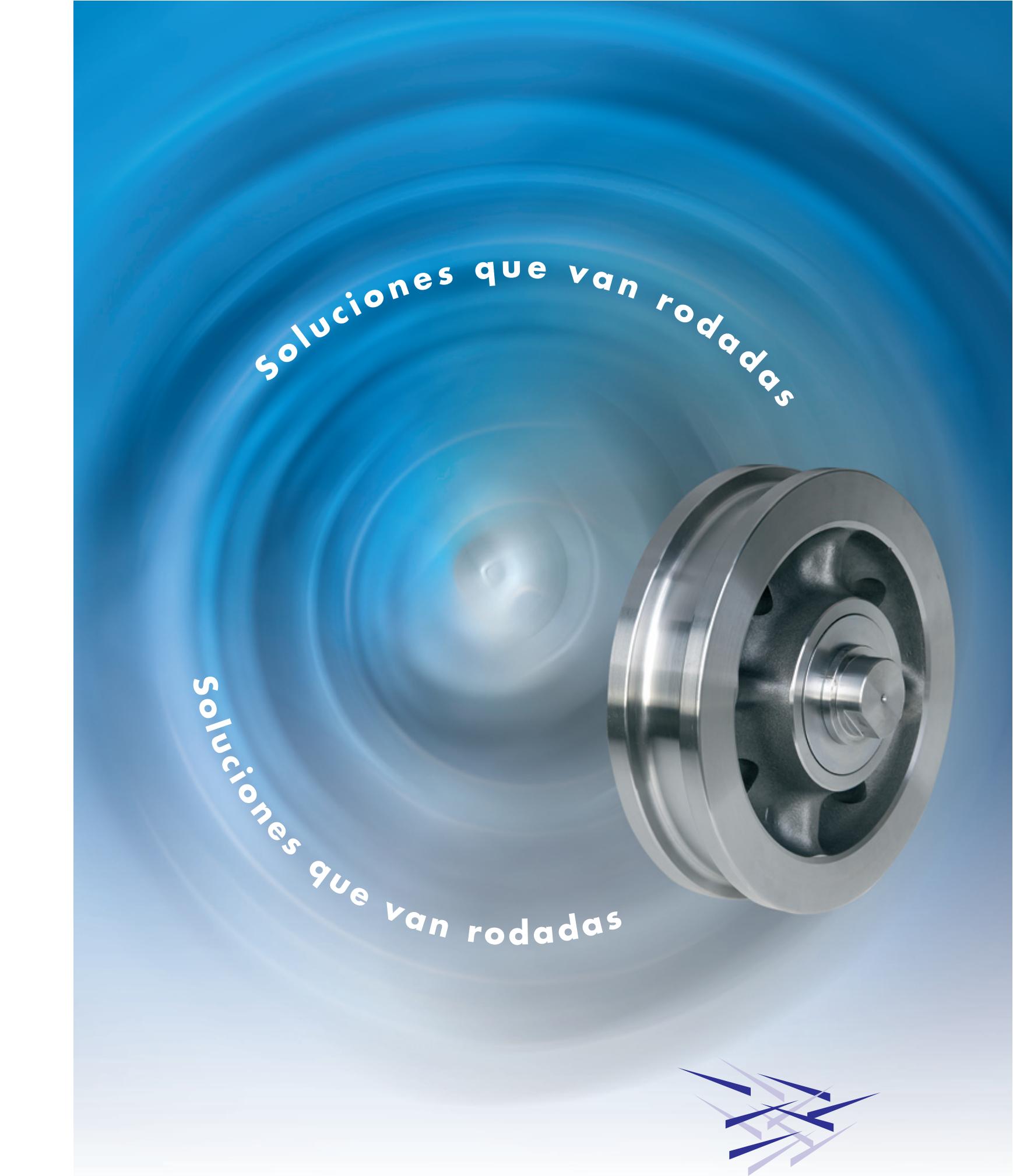


Nuestra especialización en sistemas de rodadura sobre railes nos permite ofrecer productos específicamente desarrollados y con una larga experiencia para los sectores de Minería, Mantenimiento de Instalaciones Ferroviarias y Obras Públicas.

Our specialisation in rolling stock systems allows us to offer specifically-developed products with long experience in the following sectors: Mining, Maintenance of Railway Installations, and Public Works.



Agrymin, s.a.
Polig. Ind. Argiazo, 23
20700 ZUMARRAGA
(Gipuzkoa) Spain
Tel.: +34 943 72 09 03
Tel.: +34 943 72 18 50
Fax: +34 943 72 42 82
agrymin@agrymin.com



Soluciones que van rodadas

Soluciones que van rodadas



En AGRYMIN entendemos nuestro trabajo en función de la capacidad para ofrecer al mercado soluciones que se adaptan a cada necesidad concreta. A partir de ese compromiso, participamos en la definición de las soluciones idóneas con cada cliente y colaboramos estrechamente con él en las distintas fases del trabajo: desde las etapas de Investigación y Desarrollo, hasta la producción final de acuerdo con sus necesidades y especificaciones más precisas.

Las ruedas fabricadas por AGRYMIN, son de acero forjado, acero moldeado o de hierro fundido según requisitos mecánicos. Asimismo producimos ruedas de "materiales macizos". En el caso de ruedas con características antisónicas o amortiguadoras, podemos ofrecer ruedas en materiales sintéticos.

La calidad de los aceros utilizados y salvo otras especificaciones del cliente son las siguientes:

- Acero forjado: C45K
- Acero Moldeado: GS60, CrMo4
- Acero "Material Macizo": C45/42 CrMo4



AGRYMIN fabrica trenes de rodadura completos en diversas versiones y para cualquier anchura de vía. Para las ruedas de trenes y grúas suministramos una gama completa de accesorios como: Soportes, Engranajes, Discos de rodadura, etc.

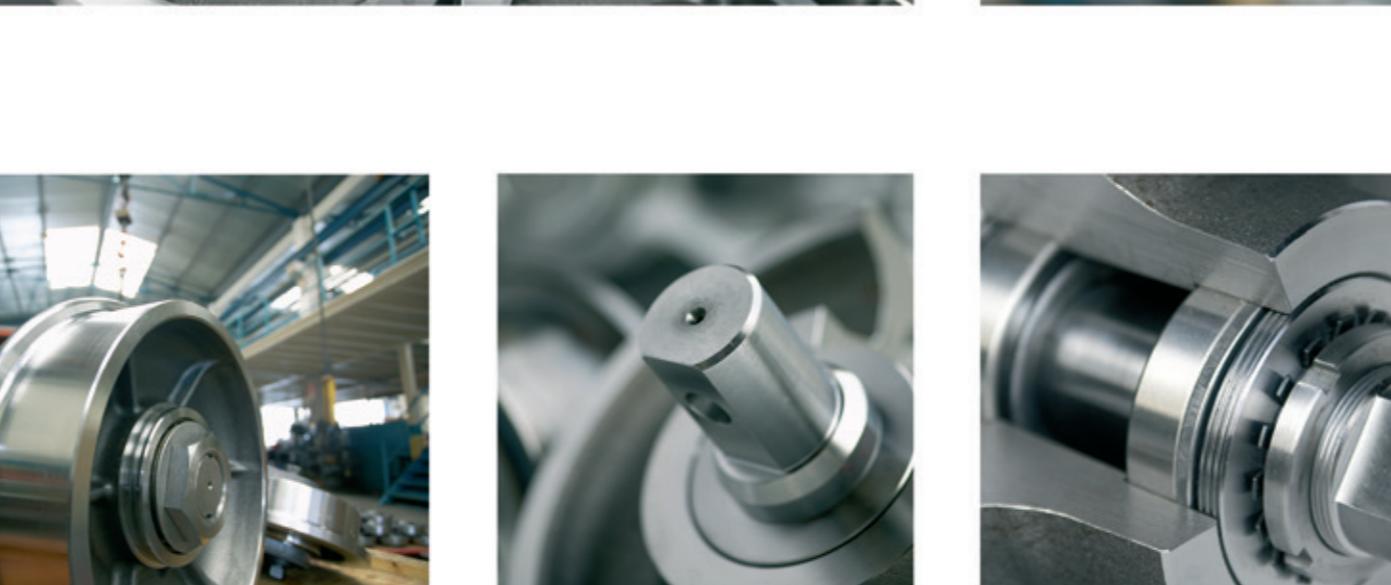
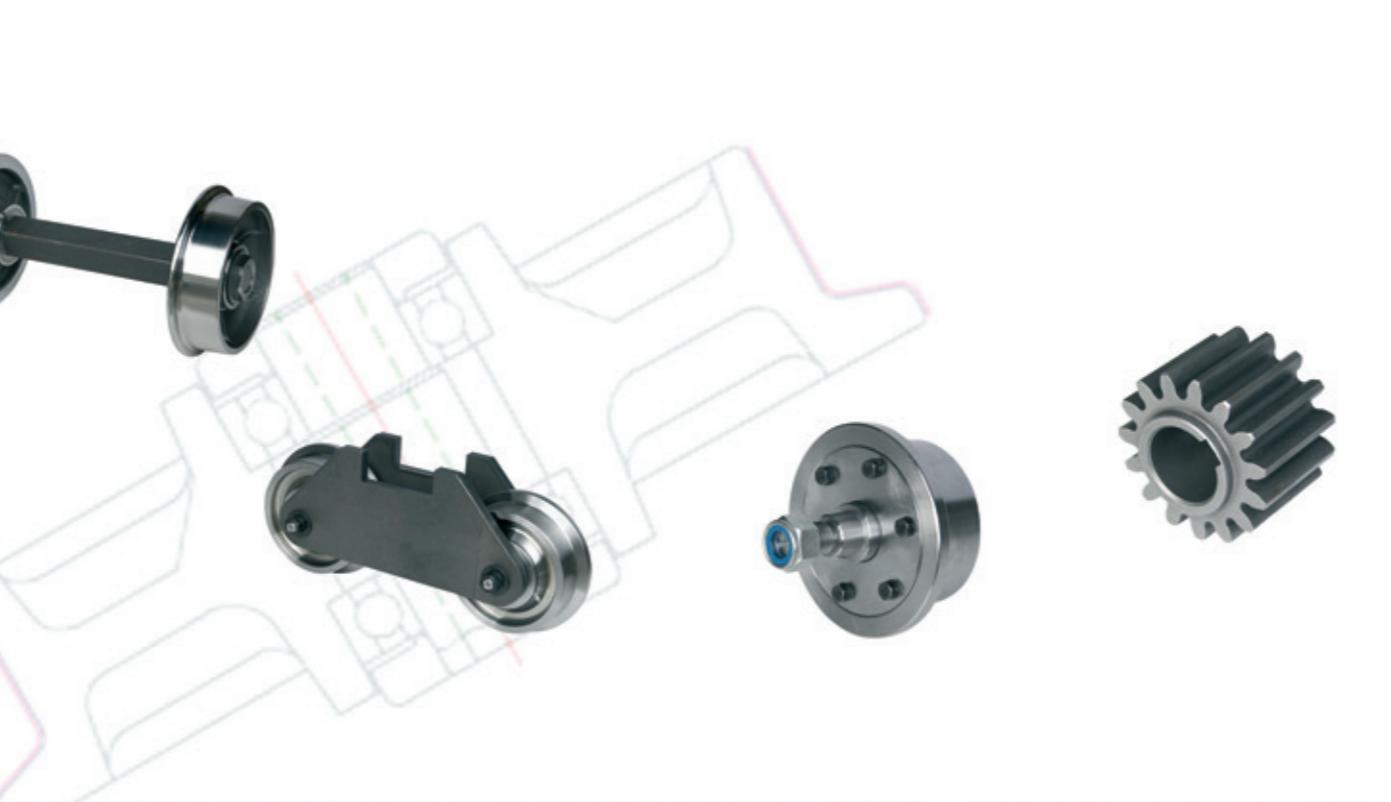
Para incrementar las características mecánicas de las ruedas, éstas pueden ser templadas por inducción y revenidas con una capa de 2/3 mm. y dureza de 48/50 RcKw; asimismo pueden ser bonificadas con otro tratamiento térmico acorde a la composición de los aceros.

In AGRYMIN we understand our work as the capacity to offer the market solutions that adapt to each specific need. Based on this commitment, in AGRYMIN we participate with each of our customers in defining the ideal solutions and we collaborate closely with them during the different stages of the work, from the research and development stages to final production in accordance with their needs and detailed specifications.

AGRYMIN manufactures wheels in cast steel, moulded steel or cast iron in accordance with the mechanical requirements. We also produce wheels from "solid materials". In the case of wheels that require sound-proofing or shock absorption characteristics, we can offer wheels made from synthetic materials.

Unless the customer specifies other characteristics, the quality of the steels used are as follows:

- Forged steel: C45K
- Cast steel: GS60, CrMo4
- "Solid material" steel: C45/42 CrMo4



Cuando la calidad se concibe como una idea global que abarca cada una de las facetas de la actividad de la empresa, deja de ser un objetivo y se convierte en un componente básico del producto.

When quality is conceived as an overall concept covering all aspects of the activity of the company, it ceases to be an aim and becomes a basic component of the product.

In AGRYMIN asumimos ese compromiso de calidad, y lo hemos incorporado a todos nuestros procesos, no sólo productivos, sino también de servicio y atención al cliente.

For this reason, when we talk about quality, we do not refer to something in isolation, but to an "overall" concept which plays an essential role in all company functions and is the basis for its day to day management and activities.

Por eso, cuando hablamos de calidad, no hablamos de algo puntual, sino de un concepto que se integra en la propia vida de la empresa, participando en todas sus funciones y orientando su gestión y su actividad diaria.



AGRYMIN