





50 años de experiencia en inyección de termoplásticos

Pladomin es una empresa innovadora situada en el norte de España, especializada en tecnologías complejas de inyección de plásticos como la inyección asistida con gas, bicomponente, sobreinyección de insertos y acabados especiales.

Nuestra oficina técnica ha creado numerosas patentes gracias a nuestro know-how y desarrolla junto a nuestros clientes importantes optimizaciones de diseño.

Rejilla exterior automóvil / Exterior grille automotive



50 years' experience injecting thermoplastics

Pladomin is an innovative company located in the North of Spain, specialized in complex injection techniques like 2K, gas assisted injection molding, overmolding of inserts and special finishings.

Our experienced technical office has created a number of patents and developed important optimization designs for our customers



Pladomin comenzó inyectando productos de plástico para el hogar en los años 60 y fue en la década de los 80 cuando cambió su posicionamiento hacia la subcontratación de piezas para la industria, inicialmente de telecomunicaciones y finalmente para el sector del electrodoméstico y automoción que representan el 35 % y el 65% de nuestra actividad y donde trabajamos bajo la norma ISO/TS 16949 e ISO 9001.



Pladomin started injecting household products in the 60s and it was in the 80s when it changed its positioning towards outsourcing of parts for industry, initially telecommunications and finally for the electric appliance and automotive sector which represent 35 % and 65% of our business where we are working under ISO / TS 16949 and ISO 9001.



rejillas altavoz / speaker grilles

OFICINA TÉCNICA

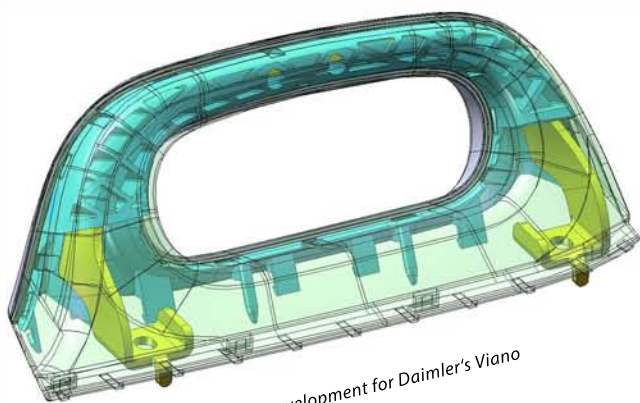
Nuestro activo más importante, aglutina el know-how generado a partir de más de 500 proyectos en distintas tecnologías y sectores, cooperando con los clientes y proveedores más avanzados y utilizando la práctica totalidad de los materiales termoplásticos existentes.

Contamos con un amplio grupo de profesionales altamente cualificados para el desarrollo de proyectos personalizados. Nuestro sistema organizativo transversal se basa en el seguimiento de proyectos para garantizar a nuestros clientes el cumplimiento de los plazos y especificaciones requeridas.

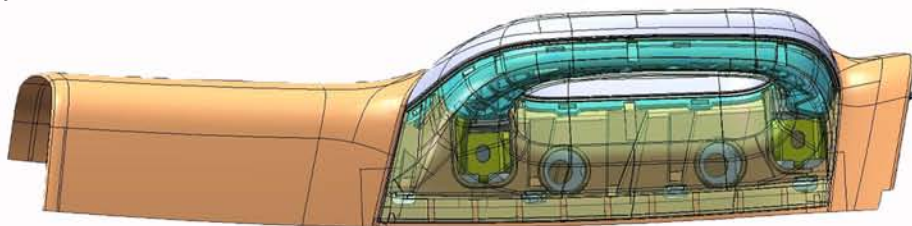
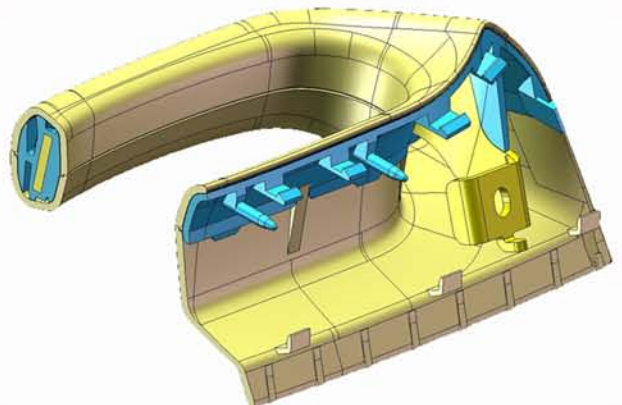
TECHNICAL DEPT.

Our most valuable asset, coordinates a know-how based on more than 500 projects for different applications, markets and technologies, co-working with the most advanced OEM's, experienced partners and using most of existing thermoplastic materials.

We count on a very high skilled staff for developing customized projects. Our Project oriented organization is focused on the accomplishment of leadtimes and specifications.



Development for Daimler's Viano



Diseño Conjunto de piezas

Nuestra oficina técnica pone a disposición de nuestros clientes todo nuestro know-how para colaborar en el diseño de sus piezas. Son muchos los desarrollos en los que Pladomin ha colaborado con nuestros clientes: sustituyendo piezas metálicas por piezas de plástico, investigando nuevos acabados y tecnologías de inyección, diseñando tiradores especialmente robustos, desarrollando conjuntos forrados de cuero a partir de diseños sólo de su aspecto exterior.

Designing with our customers

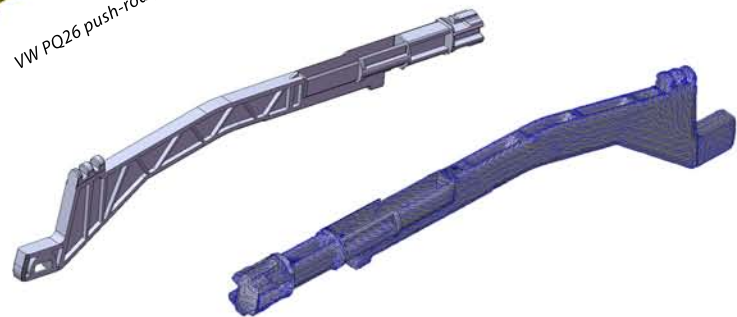
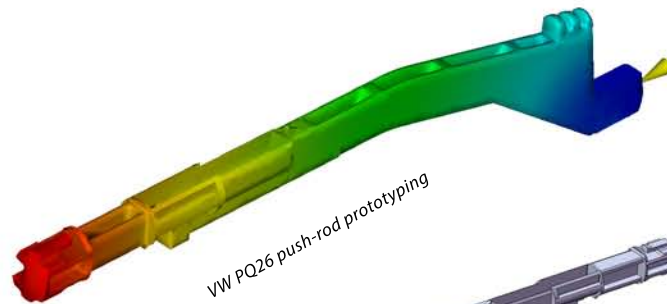
Our technical office shares its know-how with our customers participating in the design of their components. We have participated in a number of developments: substituting metallic parts for plastic, investigating on new finishings, designing extremely resistant handles, prototyping and testing new injection techniques, designing leather covered sets after receiving only the exterior aesthetic skin.

Optimización de diseños

Nuestra oficina técnica realiza completos informes de factibilidad a partir de los diseños originales y apoya a los equipos de desarrollo de nuestros clientes, aportando ideas y mejoras para conseguir diseños de piezas más avanzados, funcionales y rentables, es en este punto donde las mejoras pueden suponer hasta un 30% de ahorro para nuestros clientes además de piezas con mejor calidad.

Design optimization

Our Technical Department closely collaborates with our customers' development departments, making deep feasibility studies and suggesting ideas and alternatives to obtain advanced, functional and optimized designs. At this stage optimizations can reduce costs by 30% and with improved quality.

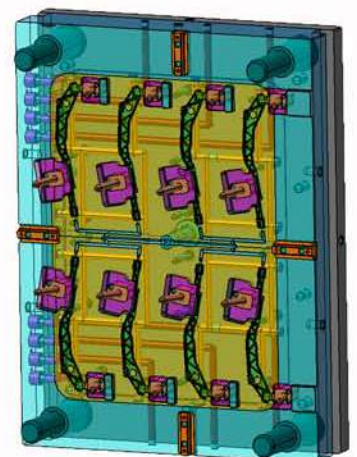
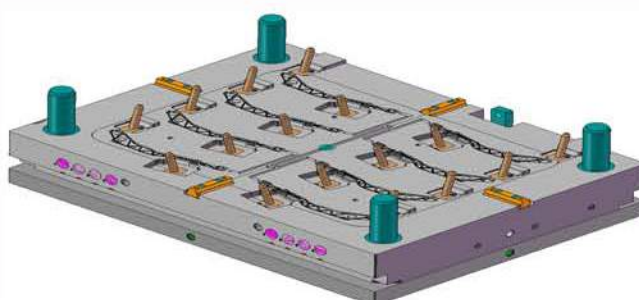
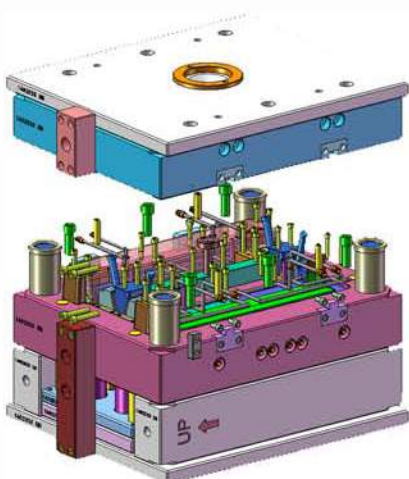


Desarrollo de moldes

PLADOMIN aporta su gran experiencia en la fabricación de moldes, simplificando su diseño y reduciendo los plazos de puesta a punto. Además, tiene como objetivo minimizar la inversión en moldes por parte del cliente, desarrollando los proyectos de molde bajo nuestra entera supervisión y fabricando los moldes en los mercados más competitivos, para poder hacer los ajustes finales en nuestro taller propio en Pladomin.

Mould design

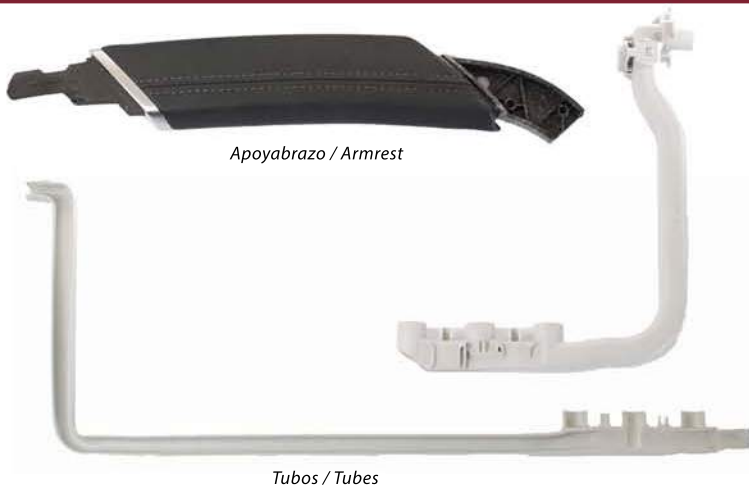
PLADOMIN puts at your disposal our expertise in mould manufacturing, reducing set up time by simplifying designs. Furthermore, we keep an eye on minimizing investments, building the molds in th most competitive markets and making the fine adjustment in our own toolshop in Pladomin.



ALGUNAS DE NUESTRAS TÉCNICAS MÁS REPRESENTATIVAS

Inyección asistida con gas

Nuestra larga experiencia en la inyección asistida con gas Airmould® nos permite ahuecar piezas de espesores importantes manteniendo su resistencia y acabado estético. Llevamos más de 20 años utilizando esta tecnología con aplicaciones en tubos y resistentes tiradores para frigoríficos, hornos y puertas de coches, superando los exigentes tests de vida a los que son sometidos.



Inyección bimateria

Disponemos de equipos que nos permiten fabricar piezas de 2 componentes en una misma máquina de inyección con moldes rotativos y transfer, o en procesos separados sincronizando 2 máquinas inyectoras en paralelo.



Gas Assited injection moulding

Our vast experience using Gas Assisted Injection Moulding Airmould® allows us to produce high thickness parts without reducing their resistance and aesthetic features. We have been using this technique for more than 20 years, injecting tubes and strong handles for refrigerators, ovens, and car doors with successful results in the fatigue tests applied.

2K parts

Our equipment allows us to inject 2 different materials in the same machine using rotative or transfer molds, or sincronizing 2 injection machines in paralell.

TIRADORES



SOME OF OUR MOST REPRESENTATIVE TECHNIQUES

Sobreinyección de insertos

Desde cables de teléfono en los '80 para Alcatel, hasta complejas piezas que combinan la resistencia del acero con recubrimientos estéticos, Pladomin atesora un importante know how en la sobreinyección de todo tipo de insertos metálicos y plásticos desde reducidas dimensiones hasta piezas de más de 1 m.



VW Sharan sliding door

Overmoulding of inserts

From telephone cables in the 80's for Alcatel, to complex and resistant parts that combine strong Steel inserts with aesthetic exterior covering, Pladomin has an important background overmoulding all kinds of inserts: metallic or plastic of all sizes, from tiny nuts and wires to long parts of more than 1m.

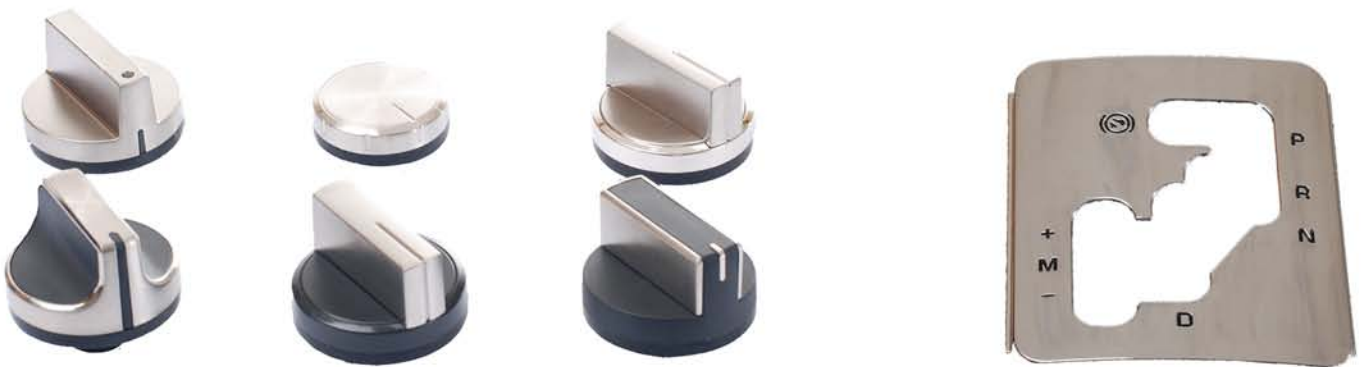
HANDLES



ALGUNAS DE NUESTRAS TÉCNICAS MÁS REPRESENTATIVAS

Acabados especiales

Suministramos millones de piezas cromadas y pintadas, que incorporan además procesos de hot stamping, serigrafía, tampografía e incluso recubrimientos en PVD. Estas piezas son controladas rigurosamente con colorímetros, visión artificial y procesos semiautomáticos que garantizan la calidad de los conjuntos ensamblados.



Acabado imitación acero inoxidable / Stainless steel look



Mercedes front grille



Special finishings

We supply millions of chromed, PVD or painted parts, to which we can apply further processes like screen or tampon printing, hot stamping. These parts and the assembled components are controlled and traced 100% using colour meters, artificial vision and semi-automatic processes to provide the best quality.

Mandos Escamoteables

Pladomin dispone de varias patentes para mandos escamoteables, que nos permiten adaptar los diseños de nuestros clientes para mandos de hornos, lavadoras y otros electrodomésticos. Disponemos de máquinas de test para medir las velocidades de escamoteo, y su evolución en tests de vida.

Pop-out knobs

Pladomin has developed several patents for pop-out knobs that allow us to solve our customer needs for this type of knobs in ovens, washing machines and other electric appliances. Our test machines perform life tests measuring speed and push forces to ensure the performance of these controls over their lifetime.



Imitación acero inoxidable / Stainless steel look



Piezas forradas con cuero

Desarrollamos para nuestros clientes de automoción conjuntos forrados en cuero natural o sintético como palancas de cambio, frenos de mano, guanteras o apoyabrazos. Gracias a nuestros partners de forrado en Marruecos garantizamos la calidad y competitividad de nuestros productos.

Leather covered parts

We develop the designs and supply parts covered with real or synthetic leather in applications like gear shifts, hand breaks, gloveboxes or armrests for automotive customers. Thanks to our partnerships in Morocco we can assure the highest quality and competitiveness on these products.

CALIDAD / QUALITY

PLADOMIN es una Empresa Certificada de acuerdo a los
referenciales de las Normas Internacionales ISO desde hace más
de 20 años. De esta forma, la empresa asume como principales
objetivos:

- La satisfacción total de sus Clientes.
- La prevención de los fallos, con el objetivo de Cero defectos.
- Mejorar la relación calidad/precio de sus productos, ofrecer un buen servicio de acuerdo con los requisitos contractuales de nuestros clientes y el cumplimiento riguroso de los plazos de entrega.
- Conseguir mantener un alto nivel en la Gestión de la Calidad, una mejora continua efectiva y capaz que aumente el prestigio entre nuestros Clientes.

Pladomin Plastic Components está certificada por LLOYD'S Registro Q.A. de acuerdo con la norma ISO 9001/2000 y ISO TS 16949/2002.

PLADOMIN is certified according to the reference of the International Standards ISO for more than 20 years. In this way the company takes as its main objectives:

- The total satisfaction of its customers.
- Preventing failures, with the goal of zero defects.
- Improve the quality / price of their products, providing good service in accordance with the contractual requirements of our customers and strict compliance with deadlines.
- Maintaining a high level in quality management, making continuous improvement effective and able to increase the prestige among our customers.

Pladomin Plastic Components is certified by Lloyd's Register QA according to the ISO 9001/2000 and ISO TS16949 / 2002



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

PLADOMIN, S.A.
Polígono Industrial de Heras, parcela 202
39792 Heras, Cantabria
Spain

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to the following
Quality Management System Standard:

ISO/TS 16949:2009
(Excluding product design)

The Quality Management System is applicable to:

Thermoplastic injection.

Approval
Certificate No: SGI 1956758/35

Current Certificate: 28 June 2016

Certificate Expiry: 14 September 2018

Alfonso Rivas

Issued by: LRQA España, S.L.
For and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



IATF Certificate No: 0241981

For and on behalf of Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom
The approval is carried out in accordance with the LACA assessment and certification procedures and monitored by UKAS

Ulyett is a major Group Member, its affiliates and subsidiaries, including Ulyett Register-Examiner Limited (UREX), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this issue as Ulyett Register. Ulyett Register assumes no responsibility and will not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any consequence, regardless of whether such loss, damage or expense could be reasonably foreseen at the time the information or advice was given, including any consequential loss.



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

PLADOMIN, S.A.
Polígono Industrial de Heras, parcela 202
39792 Heras, Cantabria
Spain

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to the following Quality Management System Standard:

ISO 9001:2008

The Quality Management System is applicable to:

Thermoplastic injection.

Approval
Certificate No: SGI 1956758/11

Original Approval: 21 July 1997

Current Certificate: 02 July 2016

Certificate Expiry: 14 September 2018

Olga Rivas

Issued by: LRQA España, S.L.
For and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7EE, United Kingdom

Healthcare Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including United Regeneron Quality Assurance and UQA, and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to herein as "United Regeneron." United Regeneron assumes no responsibility and shall not be liable in any manner for any loss, damages or expenses caused by reliance by the addressee or addressee's document on a statement provided.

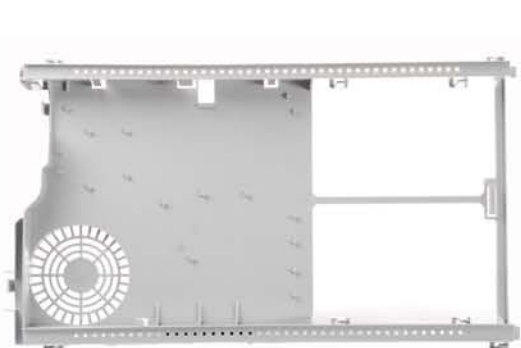
Cientes

Los principales fabricantes de automóviles y electrodomesticos presentes en Europa utilizan productos y componentes de PLADOMIN. Son clientes punteros que depositan su confianza en nosotros tras realizar un trabajo de colaboración mutua en toda la fase de producción.

Entre muchos otros, nos orgullece ser proveedores de los siguientes fabricantes:

Customers

Pladomin's components are assembled by most European automotive and electric appliances OEM'S. They are leading customers who trust our expertise, after working in team at all the production stages. Amongst them we are proud of supplying the following manufactures:



B/S/H/

 **BOSCH**

SIEMENS

 **Balay**


DAEWOO
ELECTRONICS

 **Teka**

 **E E F F**































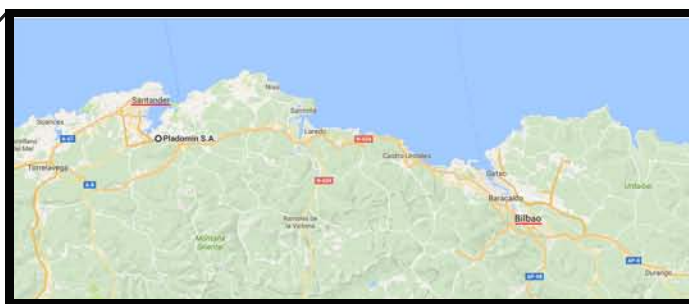
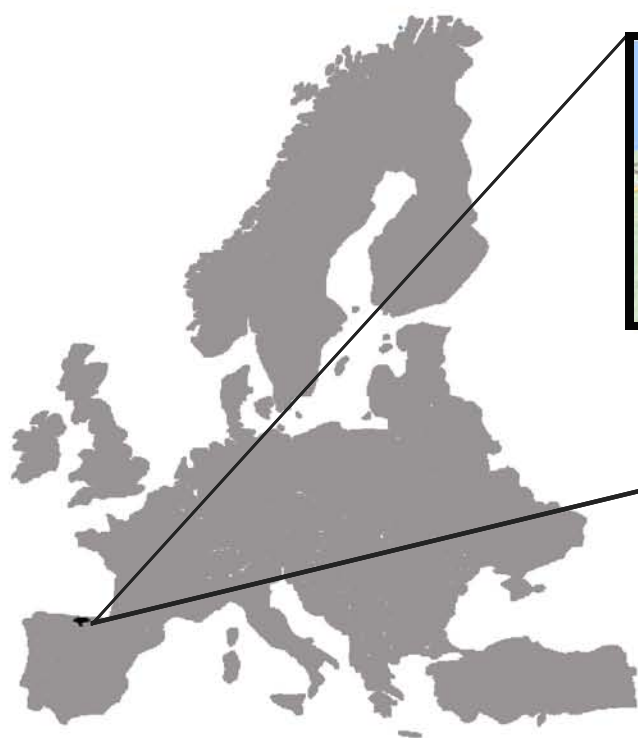












Desde Santander salida 7 hacia CA-141, en dirección Pontejos-Pedreña-Somo / from Santander exit 7 toward CA-141 in the direction Pontejos-Pedreña-Somo



Por la S-30 salida 10 hacia CA-142, dirección San Salvador-Astillero-Liaño / By the S-30 exit 10 CA-142 towards San Salvador-Astillero-Liaño



Desde Bilbao salida 202 hacia CA-145, dirección Heras / from Bilbao 202 exit toward CA-145 direction Heras



Pol. Ind. de Heras, parcela 2.1, nave 202 - 39792 Heras (Cantabria) Spain

GPS: 43°23' 52" N - 3°47'36" W

+34 942 338 311 +34 942 343 193

@ comercial@pladomin.com

www.pladomin.com

CIF: A-39028378