

Tecmoplas
Moldes e inyección de plástico

40
aniversario



40 años
ofreciendo soluciones en
moldes e inyección de plásticos

40 years offering solutions in moulding and plastic injection

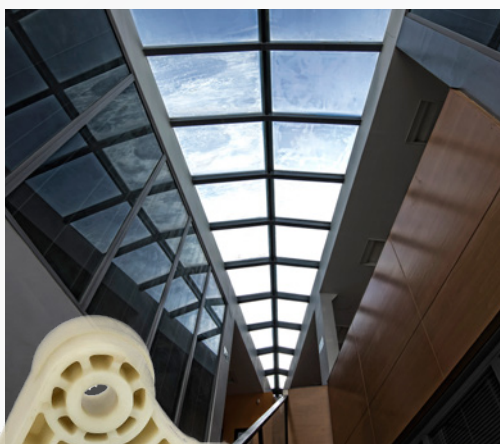
●●● **TECMOPLAS:** referente en especialización y capacidad de respuesta



TECMOPLAS se define como uno de los referentes españoles en la fabricación de moldes e inyección de plásticos técnicos. Como empresa netamente tecnológica, apostamos por una mejora continua en aspectos como la innovación y la calidad final de nuestros productos y servicios, de la mano de nuestros departamentos de Calidad e I+D. Estamos situados en Torres de Berrellén (Zaragoza), una localización estratégica que permite unas excelentes comunicaciones con Madrid, País Vasco, Cataluña, C. Valenciana y el sur de Francia. Nuestras modernas instalaciones se sitúan en un terreno de 19.000 m², más de 10.000 m² edificadas y en continua ampliación, dado nuestro crecimiento sostenido y las inversiones constantes, con renovaciones continuas en el parque de maquinaria y en la automatización de los diversos procesos.

Contamos con un equipo humano multidisciplinar, enfocado en lograr la satisfacción de unos clientes que siempre nos exigen nuestra mejor versión. Más de 100 personas comprometidas con el resultado final, y que se dividen en departamentos como la oficina técnica, taller y mantenimiento de moldes, producción, calidad, etc. Paralelamente, nuestro equipo humano participa activamente en programas de formación continua.

**NUESTROS PRODUCTOS
ESTÁN PRESENTES EN
EUROPA, ASIA Y AMÉRICA**



Valores diferenciales:
Servicio integral, flexibilidad y profesionalidad

Nuestro contrastado know-how nos permite la creación de una amplia gama de soluciones, desde la pieza más pequeña (0,5 g) hasta conjuntos complejos, inyectados en plásticos con refuerzos como acero inoxidable, ferrita, grafito, bisulfuro de molibdeno, fibras....

El servicio integral incluye:

- Ingeniería**
- ▼
- Fabricación de moldes**
- ▼
- Inyección de plástico**
- ▼
- Controles y aseguramiento de la calidad**
- ▼
- Metrología y laboratorio**
- ▼
- Mantenimiento**
- ▼
- Montajes**
- ▼
- Renovación continua del parque de maquinaria**

●●● TECMOPLAS: leaders in specialisation and responsiveness

TECMOPLAS stands out as one of the Spanish leaders in the manufacture of moulds and injection of technical plastics. As a purely technology company, we are committed to continuous improvement in areas such as innovation and the final quality of our products and services, driven by our Quality and R&D departments. We are strategically located in Torres de Berrellén (Zaragoza), well-connected to Madrid, the Basque Country, Catalonia, Valencia, and southern France. Our modern facilities are located in an area of 19,000 m² with buildings covering over 10,000 m², in continual expansion thanks to our sustained growth and ongoing investments. Our equipment is also upgraded frequently and we implement the automation of various processes.

Our multidisciplinary team focuses on the satisfaction of clients who always expect the very best from us. Our workforce — over 100 people committed to the end result — is divided into departments such as technical office, mould workshop and maintenance, production, quality, etc. In parallel, our team is actively involved in ongoing training programs.

**OUR PRODUCTS ARE
SOLD IN EUROPE, ASIA
AND AMERICA**

**Distinguishing attributes:
Comprehensive service,
flexibility and professionalism**



Our proven know-how allows us to create a wide range of solutions, from the smallest piece (0.5 g) to complex assemblies made from injected engineering plastics reinforced with stainless steel, ferrite, graphite, molybdenum disulphide, fibres, etc.

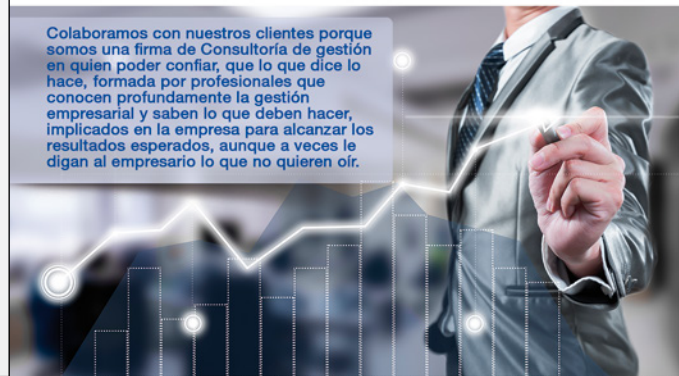
Our comprehensive service includes:

Engineering
↓
Mould manufacturing
↓
Plastic injection
↓
Controls and quality assurance
↓
Metrology and laboratory
↓
Maintenance
↓
Assemblies
↓
Continuous machinery upgrading



Nuestra metodología en la Consultoría
garantiza la **implementación** y
la consecución de **resultados**

Colaboramos con nuestros clientes porque somos una firma de Consultoría de gestión en quien poder confiar, que lo que dice lo hace, formada por profesionales que conocen profundamente la gestión empresarial y saben lo que deben hacer, implicados en la empresa para alcanzar los resultados esperados, aunque a veces le digan al empresario lo que no quieren oír.



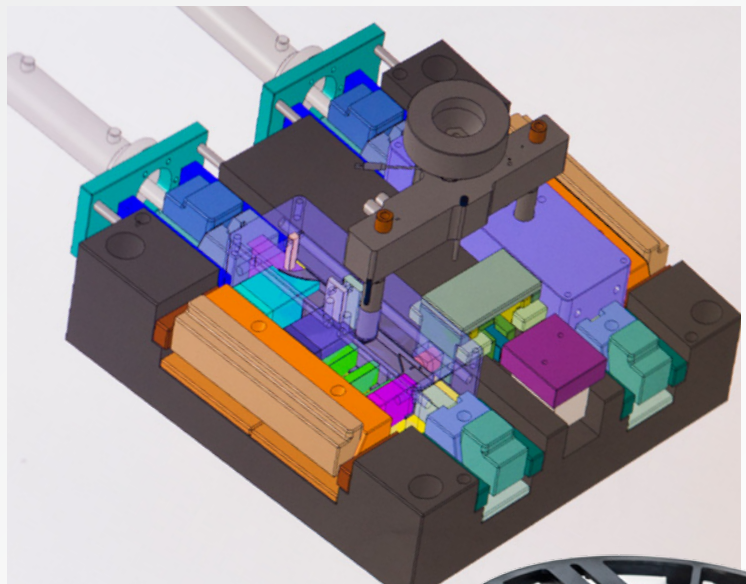
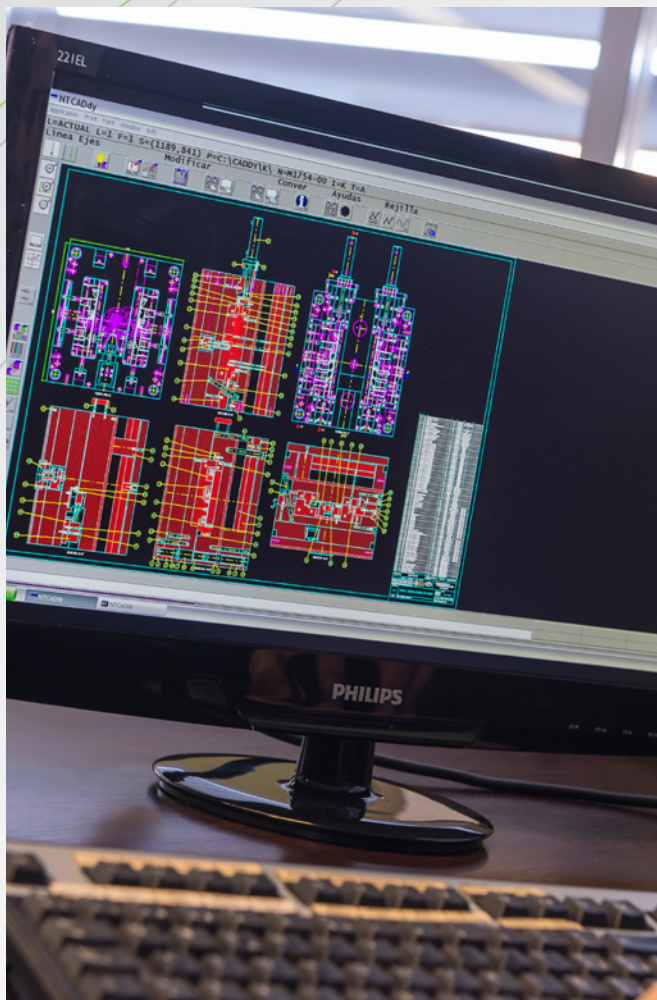
Tu tranquilidad, nuestra misión

TECMOPLAS ya ha confiado en IBERDAC para la mejora de su gestión

www.iberdac.com

BARCELONA
Baileán, 71 bis, 6ª planta
08009 BARCELONA
Tel. 934 575 600

BILBAO
San Vicente, 8, 6ª planta
48009 BILBAO
Tel. 946 611 620



1 Departamento técnico de ingeniería: Diseño de moldes

Uno de los departamentos clave en nuestra empresa es el de la oficina técnica, responsable del diseño y seguimiento de la construcción de todos los moldes que fabricamos. Contamos con varios puestos de diseño 3D con programa Solidworks.

Nuestra capacidad por liderar y coordinar el diseño propio nos permite garantizar la calidad del producto final, así como un mantenimiento más ágil y eficaz.

SIEMPRE EN
CONTACTO



ASESORAMIENTO
ESPECIALIZADO

De principio a fin, el cliente encontrará un trato cercano y especializado para asesorarle tanto en el diseño, elección de los materiales idóneos o requerimiento técnicos para la optimización del molde.

**EL OBJETIVO ES LOGRAR
UN MOLDE ECONÓMICO,
SENCILLO, RENTABLE Y DE
FÁCIL MANTENIMIENTO**

1 Technical engineering department: Mould design

One of the key departments in our company is technical engineering, responsible for the design and monitoring of the construction of all our moulds. To achieve this we have several Solidworks 3D design workstations.

Our in-house design capability is precisely what guarantees the quality of the final product, accompanied by more agile and efficient maintenance.

ALWAYS IN TOUCH



EXPERT ADVICE

From start to finish, the client will find friendly and expert support, receiving advice on design, choice of suitable materials and technical requirements for optimising the mould.

**THE OBJECTIVE IS TO OBTAIN A MOULD
THAT IS ECONOMICAL, SIMPLE, COST-
EFFECTIVE AND EASY TO MAINTAIN**

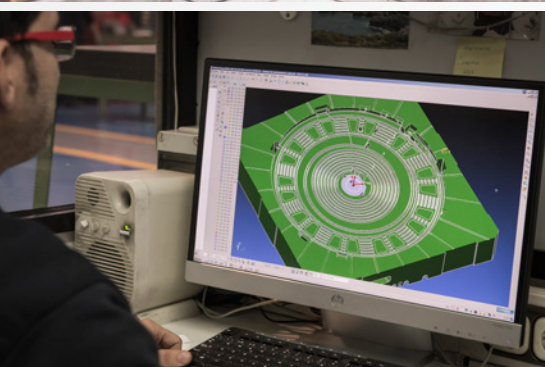


...2 CONSTRUCCIÓN DE MOLDES: Más de 40 años de experiencia y 1800 moldes contruidos

La especialización es fundamental en nuestro modelo de negocio. Permite cumplir y superar los mayores parámetros cualitativos en la fabricación de molde técnicos, en los destaca el concepto de insertos y postizos individuales que facilitan futuras modificaciones así como su mantenimiento.

Trabajamos aceros de alta calidad a los que aplicamos tratamientos superficiales como templado, nitruración, nitruro de titanio, etc. que alargan la vida útil de los moldes.

→ En total, **más de 1.800 moldes contruidos** con todo tipo de articulaciones, desenrosques automáticos, sobreinyecciones y muchas más funcionalidades.



...2 MOULD MANUFACTURING: More than 40 years of experience and 1,800 moulds manufactured

Expertise is key to our business model. It allows us to meet and exceed the highest qualitative parameters in technical mould manufacturing, primarily individual inserts and die holders that facilitate future modifications and associated maintenance.

We work with high-quality steel which we process with surface treatments such as tempering, nitriding, titanium nitride, etc. to extend the useful life of the moulds.

→ In total, we manufacture over **1,800 moulds** with all types of joints, automatic release, over-injection systems, and many more features.



Elija nuestros moldes por:

Concepto de molde dirigido a una **correcta inyección y mantenimiento**

Aceros y materiales de **alta calidad**

Normalizados / sistemas de canal caliente / sistemas de atemperación etc. de **primeras marcas**

Choose our moulds by:

Mould concept aimed at achieving **proper injection and maintenance**

High-quality steel and materials

Standard parts / hot runner systems / heating components etc. from **leading brands**

Nuestras instalaciones están equipadas con sistemas de fabricación de última tecnología:

Erosiones de penetración AGIE ONA
Erosiones de corte por hilo CHARMILLES
Fresadora CNC DECKEL MAHO para mecanizado en alta revolución sobre acero templado y grafito
Programas de diseño 3D y mecanizado Power Shape, Power Mill, etc.

Our facilities are equipped with cutting-edge manufacturing systems:

AGIE ONA penetration eroding
CHARMILLES wire cutting eroding
DECKEL MAHO CNC high-speed milling machine for mild steel and graphite
Power Shape / Power Mill 3D design and machining software, etc.

EN NUESTRA EMPRESA FLUYE
LA INNOVACIÓN, A TRAVÉS
DE PROCESOS PRODUCTIVOS
ENFOCADOS A LOGRAR UNA ALTO
GRADO EN EFICIENCIA Y LA CALIDAD

INNOVATION FLOWS FREELY
IN OUR COMPANY THROUGH
PRODUCTION PROCESSES GEARED
TOWARD ACHIEVING HIGH
EFFICIENCY AND QUALITY

BMS
Productor de recambios para la industria del plástico

WANNER **Labotek**
Mecanismo de inyección **Power to Plastic**

Granuladores Alimentación y deshumidificación Destartarizado Horno de pirolisis Cintas transportadoras

Business Moulding Supplies, S.L.
C/ dels Paletes, 8 Edificio B. Parque Tecnológico del Vallés - 08290, Cerdanyola del Vallés
Tel: 93.565.07.56 - Fax: 93.565.07.57 - bms@bmsespana.eu - www.bmsespana.eu

...3 INYECCIÓN de plásticos técnicos

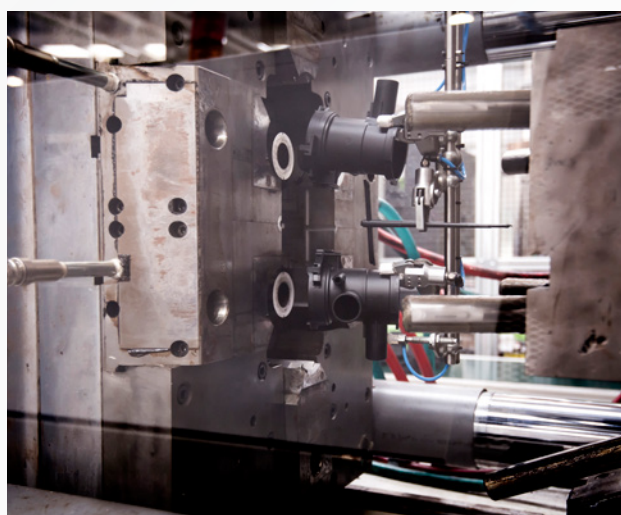
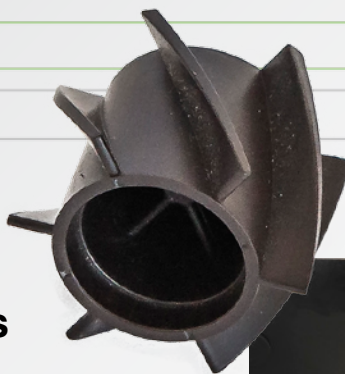
La continua adquisición de maquinaria nos permite contar con un posicionamiento de referencia en inyección de plásticos técnicos. Más de 40 máquinas, comprendidas entre 25 y 850 toneladas de presión de cierre nos permiten una producción flexible y preparada para todo tipo de desafíos, con un plan de trabajo a tres turnos.

Estamos especializados en TODO tipo de plásticos técnicos:

- PLÁSTICOS TÉCNICOS MÁS COMUNES
PP, PA 6, PA 66, POM, ABS, PC, PE, etc.
- MATERIALES PLÁSTICOS DE INGENIERÍA
PA 4.6, PA 12, PBT, PPO, PET, PEEK, PPS y LCP, entre otros.

El rango de piezas que fabricamos abarca desde 0.5 gr hasta 3.000 gr. Nuestra experiencia en inyección en piezas bimaterial contempla más de 10 años de casos de éxito, inyectando piezas bimaterial. Este producto se logra con las inyectoras Billion (750 toneladas) y una Negri Bossi (850 toneladas). Entre otras tecnologías, nuestras máquinas están equipadas con sistemas de calefacción, refrigeración, tratamiento de materia prima y alimentación centralizada (MOTAN). También presentan diversos sistemas robotizados que optimizan la calidad del producto final y el rendimiento de la producción.

En TECMOPLAS nos mueve la capacidad de mejora e innovación, diversificando nuestra gama de servicios con la inyección de materiales técnicos con cargas minerales, fibras, acero inoxidable, ferrita o grafito. Como servicio adicional, podemos realizar montajes de conjuntos, además de ofrecer trabajos de serigrafía y tampografía que complementan nuestra oferta al cliente.



**AMPLIAMOS Y DIVERSIFICAMOS
NUESTRAS CAPACIDADES EN
INYECCIÓN DE MATERIALES TÉCNICOS
Y DE INGENIERÍA**



HIGH PERFORMANCE THERMOPLASTICS

Compounding Solutions
www.lati.com

LATI Ibérica, S.L. Unipersonal (Spain, Portugal)
Via Augusta 59 - 08006 Barcelona
Tel. +34-93-2097377
Fax +34-93-2011519
email: info@es.lati.com

ISO 14001:2004

UL Status of UL approvals

ISO 9001:2008

endesa

ENERGÍA Y MUCHO MÁS
www.endesa.com





...3 INJECTION of engineering plastics

Our ongoing acquisition of machinery allows us to enjoy a leadership position in technical plastics injection. More than 40 machines, ranging from 50 to 850 tons of clamping force, ensure flexible production ready for all kinds of challenges, working in three shifts.

We specialise in ALL kinds of engineering plastics:

- MOST COMMON ENGINEERING PLASTICS
PP, PA 6, PA 66, POM, ABS, PC, PE, etc.
- ENGINEERING MATERIALS
PA 4.6, PA 12, PBT, PPO, PET, PEEK, PPS and LCP, among others.

The range of parts we manufacture ranges from 0.5 grams to 3,000 grams. We boast over 10 years of successful experience in bi-material injected parts. This product is achieved with the Billion (750-ton) and Negri Bossi (850-ton) injectors. Our machines are equipped with centralised heating, cooling and power systems (MOTAN), among other technologies. This is in addition to automated systems that improve product quality and production efficiency.

At TECMOPLAS we are driven by constant improvement and innovation. We diversify our range of services with the injection of engineering materials with mineral fillers, fibres, stainless steel, ferrite and graphite. As an additional service, we perform small assembly tasks along with screen and pad printing jobs as complementary services for our customers if required.

**WE ARE ALWAYS EXPANDING AND
DIVERSIFYING OUR CAPABILITIES IN
ENGINEERING MATERIAL INJECTION**



COMPANÍA & BER DE ACEROS ESPECIALES, S.L.

CO&AC

**Aceros Especiales para Matricería,
Moldes y Utillajes**

Tlfs.: 976 50 08 67 - 976 50 03 78
coac@aceroscoac.com
www.aceroscoac.com
Zaragoza



ARBURG S.A.
Avda. de Madrid 25, nave A9
28500 Arganda del Rey (Madrid)
Tel.: +34 (91) 870 29 29
e-mail: spain@arburg.com

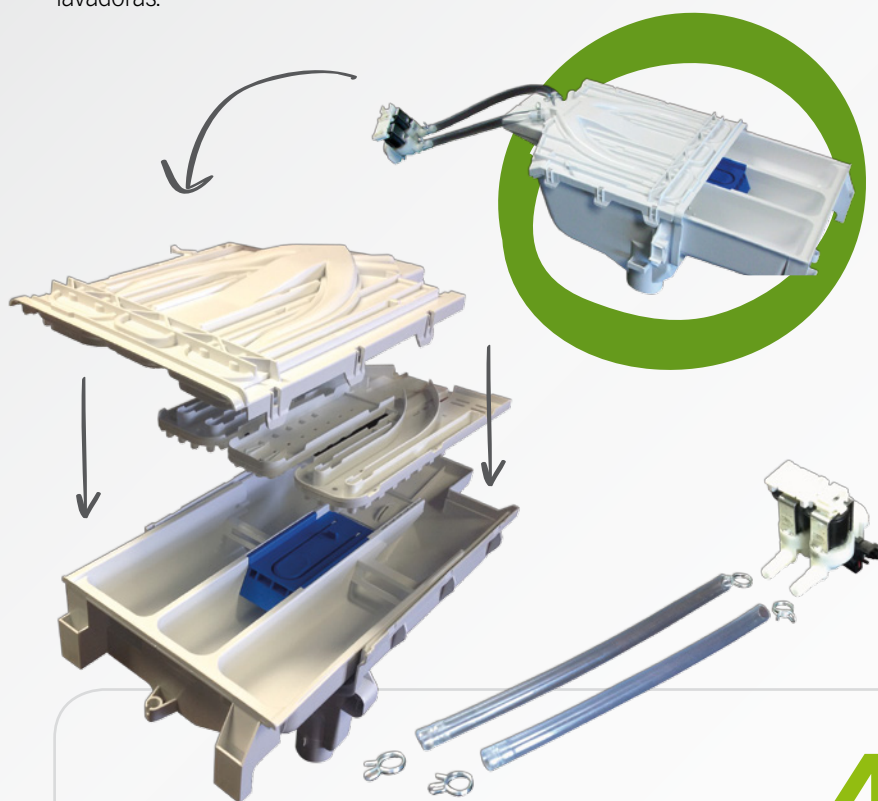
ARBURG

ARBURG S.A. · Carrer del Mig, 1 · Polígono Industrial Plà d'en Coll · 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) · Tel.: +34 (93) 745 15 90 · e-mail: spain@arburg.com

www.arburg.es

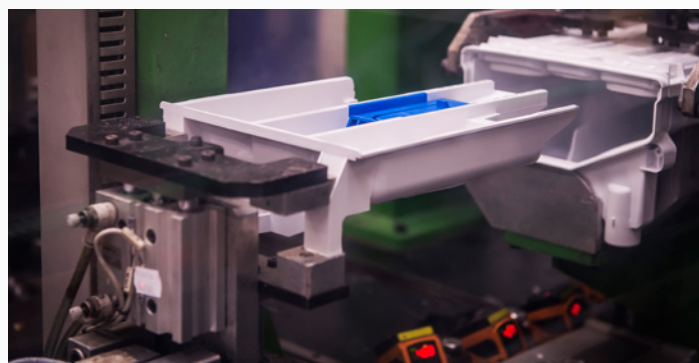
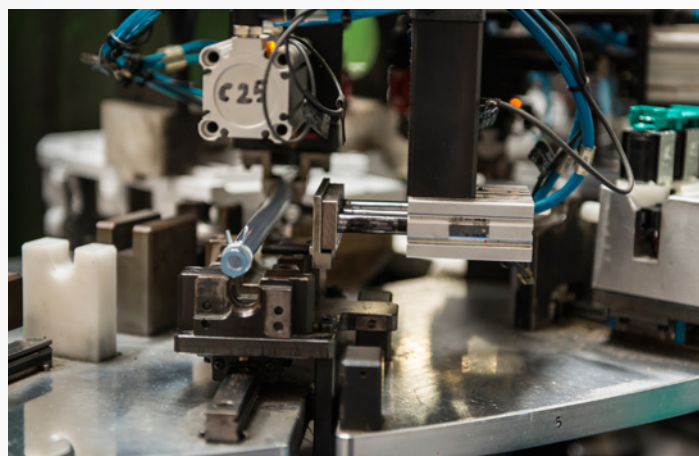
... 4 | MONTAJE. Evolucionamos

La evolución de TECMOPLAS en el sector de montaje de piezas nos posibilita adaptarnos a las necesidades presentes y futuras de nuestros clientes. Nuestro know-how nos permite pasar de los habituales montajes semiautomáticos a instalaciones totalmente automatizadas para el montaje y el ensamblado de diferentes referencias plásticas y otro tipo de conjuntos de mayor complejidad. Actualmente realizamos el ensamblaje automático de cubetas de detergente utilizados en lavadoras.



**WE AUTOMATE THE
ASSEMBLY IF THE CLIENT SO
REQUIRES**

**REALIZAMOS LA
AUTOMATIZACIÓN DEL
MONTAJE SI EL CLIENTE LO
REQUIERE**



... 4 | ASSEMBLY. Ongoing development

TECMOPLAS's development in the field of parts assembly enables us to adapt to our customers' present and future needs. Our know-how allows us to move from the usual semiautomatic assemblies to fully automated installations for assembling various plastic parts and other types of more complex assemblies. We currently assemble washing machine detergent drawers using automatic processes.



**NUESTRO OBJETIVO ES ALCANZAR Y
MANTENER LA CALIDAD REQUERIDA POR
NUESTROS CLIENTES EN TODOS Y CADA UNO
DE NUESTROS PRODUCTOS**



●●● **Calidad: nuestro objetivo principal**

Asegurar e implementar la calidad de nuestros productos supone una de las premisas en el día a día de TECMOPLAS. Nuestro alto compromiso con la calidad ha sido una constante desde 1995, cuando logramos la primera certificación ISO 9002. Posteriormente, hemos ampliado nuestro enfoque cualitativo con la obtención de las certificaciones QS9000 (1998), ISO/TS 16949 (2002) e ISO 9001 (2005).

Establecidos en la cadena de suministro como un proveedor fiable y versátil, el trabajar con clientes que son líderes en sus respectivos modelos de negocio nos exige una mejora continua en las capacidades, tecnologías y competencias de nuestro equipo humano.

Contar con un sistema de calidad robusto y a la vez flexible es esencial. Para ello, contamos con un equipamiento para control dimensional, ensayo de esfuerzos, caracterización de materias primas, color, y otros parámetros.

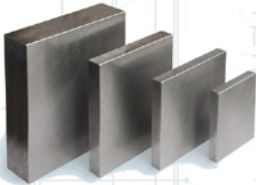
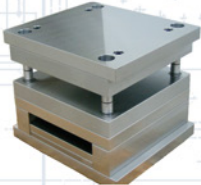
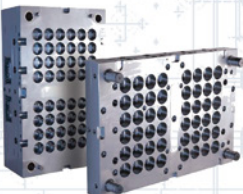
●●● **Quality: our main objective**

Ensuring and implementing the quality of our products is one of the hallmarks of TECMOPLAS's day-to-day business. Our strong commitment to quality has been ongoing since 1995, when we first obtained our ISO 9002 certification. Subsequently, we have expanded our focus on quality by obtaining QS9000 certification (1998) ISO/TS 16949 (2002) and ISO 9001 (2005).

Established in the supply chain as a reliable and versatile supplier, we work with clients who are leaders in their respective business models. This requires us to continuously improve the capabilities, technologies and skills of our team.

Having a quality system that is robust yet flexible is essential. Accordingly, our equipment includes tools to control measurements, stress tests, colour and raw material characteristics, and other parameters.

**OUR GOAL IS TO ACHIEVE AND
MAINTAIN THE QUALITY REQUIRED BY
OUR CUSTOMERS IN EACH AND EVERY
ONE OF OUR PRODUCTS**

www.sebastianfustel.com








Tecmoplas

Moldes e inyección de plástico



Avda. Francisco de Goya, s/n | 50693 Torres de Berrellén | Zaragoza | Spain



T/ (+34) 976 651 145 | F/ (+34) 976 651 158



clientes@tecmoplas.com



www.tecmoplas.com



BADAMID®
PA6, PA6.6, PA6.6/6

BADAMID®
PA12, PA6/6T, PPA, PA4.6, PA10T

BADATRON®
PPS

BADAFLEX®
TPE-S (SBS, SEBS)

BADAFLEX®
TPE-E, TPU

BADAPRENE®
TPV (EPDM/PP)

BADADUR®
PBT, BLENDS

BADALAC®
ABS-SPEZIALITÄTEN, BLENDS

BADAFORM®
POM

BADALON®
PC






COMPOUNDS TÉCNICOS PARA SUS PROYECTOS MÁS INNOVADORES



Bada AG
Untere Strut 1
77815 Bühl/Baden
Germany
Fon +49 (0) 7223 94077-0
Fax + 49 (0) 7223 94077-77
email: info@bada.de
www.bada.de

Bada Hispanaplast
Ronda de la Industria 153
22006 HUESCA
Spain
Tel. + 34 974 239 774
Fax +34 974 243 969
email: info@bada.com.es
www.bada.de