



Ensayo de Moldes y Procesos

En sus proyectos de **inyección de plásticos** y de **aleaciones ligeras**, confíe en el **mayor experto en moldes y procesos**, el Centro Tecnológico de Fundación ASCAMM:

- Optimización y validación de pieza, molde y proceso.
- Asistencia técnica completa durante el proceso de desarrollo, fabricación y validación.

Servicios en nuestro **Laboratorio** y en **Planta**, caracterizados por nuestra **flexibilidad, calidad** y **elevado nivel tecnológico**.

Servicios

- **Ensayo Básico:** orientado a comprobar el funcionamiento básico del molde y a la obtención de una pequeña serie de piezas para validar el aspecto y la calidad dimensional de las mismas.
- **Ensayo Optimum:** validación integral de molde-pieza-proceso y puesta en marcha del molde y optimización del proceso en las instalaciones productivas finales.
- **Preseries:** realización de una serie limitada de piezas asociada a la validación de molde y proceso o al lanzamiento de un producto, así como para dar apoyo a empresas transformadoras en necesidades puntuales de producción.
- **Servicio de Asistencia Técnica:** asesoramiento técnico *in situ* para resolver problemas y necesidades de molde y proceso en las instalaciones del cliente.
- **Laboratorio de Materiales Plásticos:** ensayos de caracterización, reológicos, mecánicos,... asesoramiento en control de proceso, etc.

¡Nuevo!

Ensayo Optimum:
llenamos su ensayo de tecnología

Equipamiento Laboratorio

Termoplásticos

Disponemos de 9 máquinas de inyección de material plástico:

ARBURG 15 TM	mini/microinyección
BATTENFELD 40 TM	bimaterial
JSW 110 TM (elec.)	inyección a baja presión
BILLION 140 TM	
HUSKY 300 TM	inyección alta velocidad / moldes multicavidad
BILLION 320 TM	bimaterial
KRAUSS MAFFEI 650 TM	husillo especial para materiales técnicos y transparentes con calidad óptica
HUSKY 1.000 TM (Hylectric)	inyección a baja presión / husillo especial para materiales técnicos y transparentes con calidad óptica / robot de extracción de piezas / cinta para caída libre de piezas
HUSKY 2.700 TM	inyección a baja presión / robot de extracción de piezas

... + Inyección con gas, Inyección secuencial, Termoreguladores, Sensorización de molde y máquina, Termografía, Sistemas expertos MPX, etc.

Aleaciones No Férreas

Disponemos de 2 máquinas de inyección de cámara fría:

BUHLER 53D EVOLUTION 530 TM	termoregulador / campana extractora de gases / sistema de vacío
PRETRANSA PT 1100 TM	termoregulador / robot de extracción de piezas / campana extractora de gases / sistema de vacío / posibilidad inyección magnesio

... + Sensorización de molde y máquina, Termografía, etc.





Razones para confiar sus proyectos a ASCAMM

- Procedimientos de ensayo pormenorizados y reconocidos en el sector.
- Protocolos de ensayo personalizados.
- Informes de ensayo exhaustivos.
- Control Estadístico de Proceso.
- Planes de Mantenimiento Preventivo molde-máquina.

Nuestros servicios de ensayo de moldes y procesos están avalados por una experiencia acumulada de **más de 30.000 ensayos** durante los 25 años de existencia del Centro.

Otros servicios a su disposición

El Centro Tecnológico de Fundación ASCAMM también pone a su disposición, su capacidad de **gestión y ejecución técnica de proyectos I+D+i, servicios tecnológicos avanzados, gestión de la innovación (tecnológica y no tecnológica) y formación** en sus ámbitos de conocimiento relacionados con las cadenas de valor del **plástico, estampación metálica y fundición inyectada**:

- Diseño y desarrollo de producto y utillajes
- Procesos de transformación y fabricación avanzada
- Tecnologías de materiales, tratamientos y recubrimientos
- Innovación organizativa y de gestión y Mejora continua
- Tecnologías de la información y comunicaciones de soporte a los procesos productivos y de desarrollo de productos

Para más información

Sr. Luis Martínez
E-mail: lmartinez@ascamm.com
Teléfono: +34 93 594 47 00
Fax: +34 93 580 11 02
www.ascamm.com



Fundación ASCAMM
Parc Tecnològic del Vallès
Av. Universitat Autònoma, 23
08290 Cerdanyola del Vallès
(Barcelona) Spain

