



“le damos vueltas a todo”



EL ROTOMOLDEO - ¿En qué consiste?

EL PROCESO DE FABRICACIÓN EN CUATRO FRASES:

- 1 CARGA DE MATERIAL:** Se abre el molde, se carga de material plástico en polvo (previamente medido con exactitud) y se cierra.
- 2 CALENTAMIENTO:** El molde se introduce en el horno y comienza a girar alrededor de dos ejes ortogonales. El material plástico se adhiere a las paredes internas del molde obteniendo una pieza hueca o semihueca.
- 3 ENFRIAMIENTO:** El molde sigue girando y pasa a la cámara de enfriamiento por aire. El plástico mantiene la forma deseada mientras se solidifica.
- 4 DESMOLDEO:** El molde sale de la cámara y deja de girar. Se procede a su apertura y se extrae la pieza moldeada. Comienza un nuevo ciclo.

EL ROTOMOLDEO - Ventajas

- ✓ Reducir inversiones en moldes y utillajes.
- ✓ Gran variedad de colores y acabados.
- ✓ Mismo molde, diferentes espesores.
- ✓ Ideal series limitadas.
- ✓ Versatilidad para la obtención de piezas huecas
- ✓ Materiales de gran resistencia y 100% reciclables.

MÁS VERSÁTIL
MÁS ECONÓMICO
100% RECICLABLE



LOCALIZACIÓN

Amorebieta (Borrea): Oficina central y 2 líneas de producción

Zamudio: 2 líneas de producción





AMOREBIETA (Boróa)



2.000 m2 de planta

2 líneas de producción (PRM-3000, PRM-4000)

3 turnos, 5 días/semana

2 instalaciones de estanqueidad por inmersión

Máquina 3000 → 26.880 piezas/año

Máquina 4000 → 39.040 piezas/año

¿QUÉ HACEMOS?

INGENIERÍA → FABRICACIÓN → MONTAJE → COMERCIAL

Capacidad total productiva

112.000 ud./año

ZAMUDIO



1.700 m2 de planta
3 turnos, 5 días/semana

Máquina 2300 → 19.200 piezas/año
Máquina 3000 → 26.880 piezas/año

¿QUÉ HACEMOS?

FABRICACIÓN → MONTAJE → ALMACENAMIENTO

SELECCIÓN DE MATERIALES

Polietileno (PE)

95%

Elevadas prestaciones mecánicas



Polipropileno (PP)

4%

Gran gama de colores



Poliamida (PA)

1%

Resistentes a la intemperie



Resistencia química



100% Reciclables



Sin toxicidad

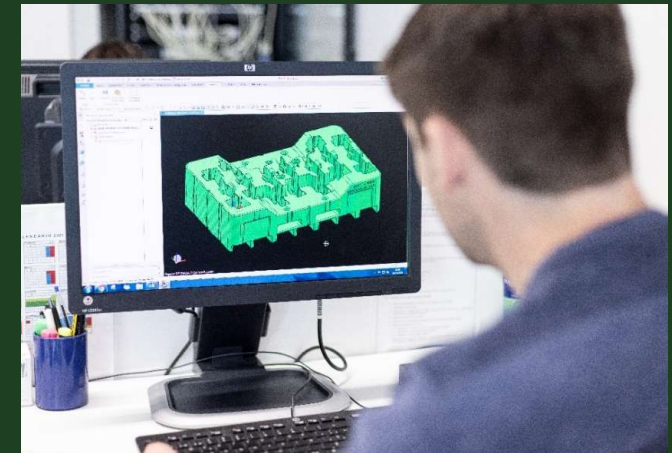
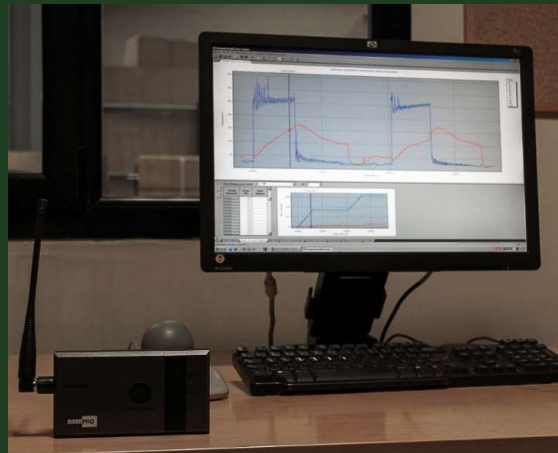
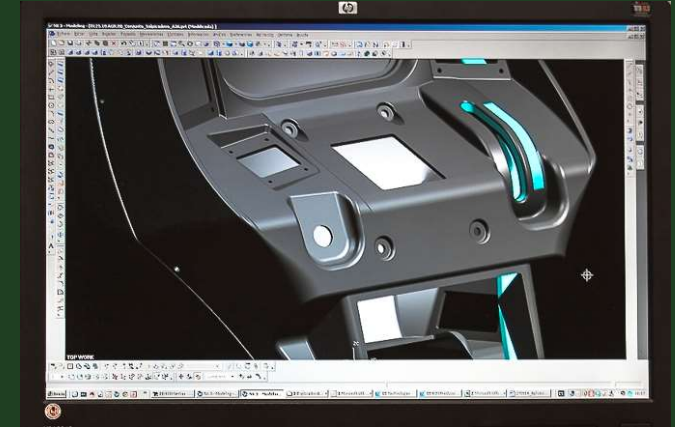
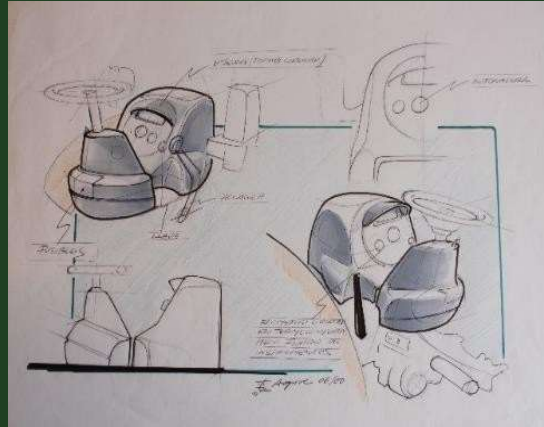


SERVICIOS



INGENIERÍA

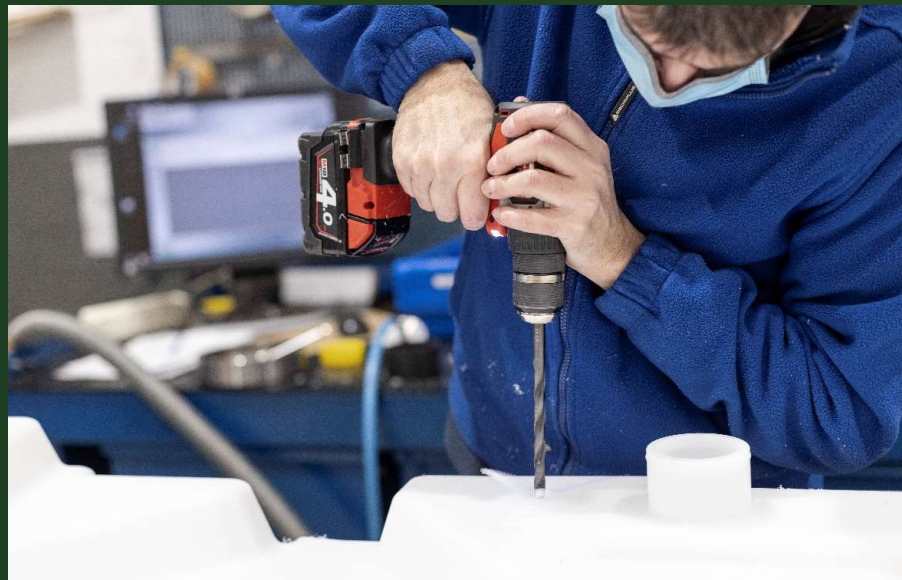
- **Software CAD/CAM/CAE**
- **Reingeniería**
- **Diseño industrial**



ROTOMOLDEO



MECANIZADOS Y MONTAJES



LOGÍSTICA

- EMBALAJE
- TRANSPORTE
- STOCK



MOLDES

Baja inversión

Aluminio CNC, fundición de aluminio o chapa

Exclusivamente de nuestros clientes

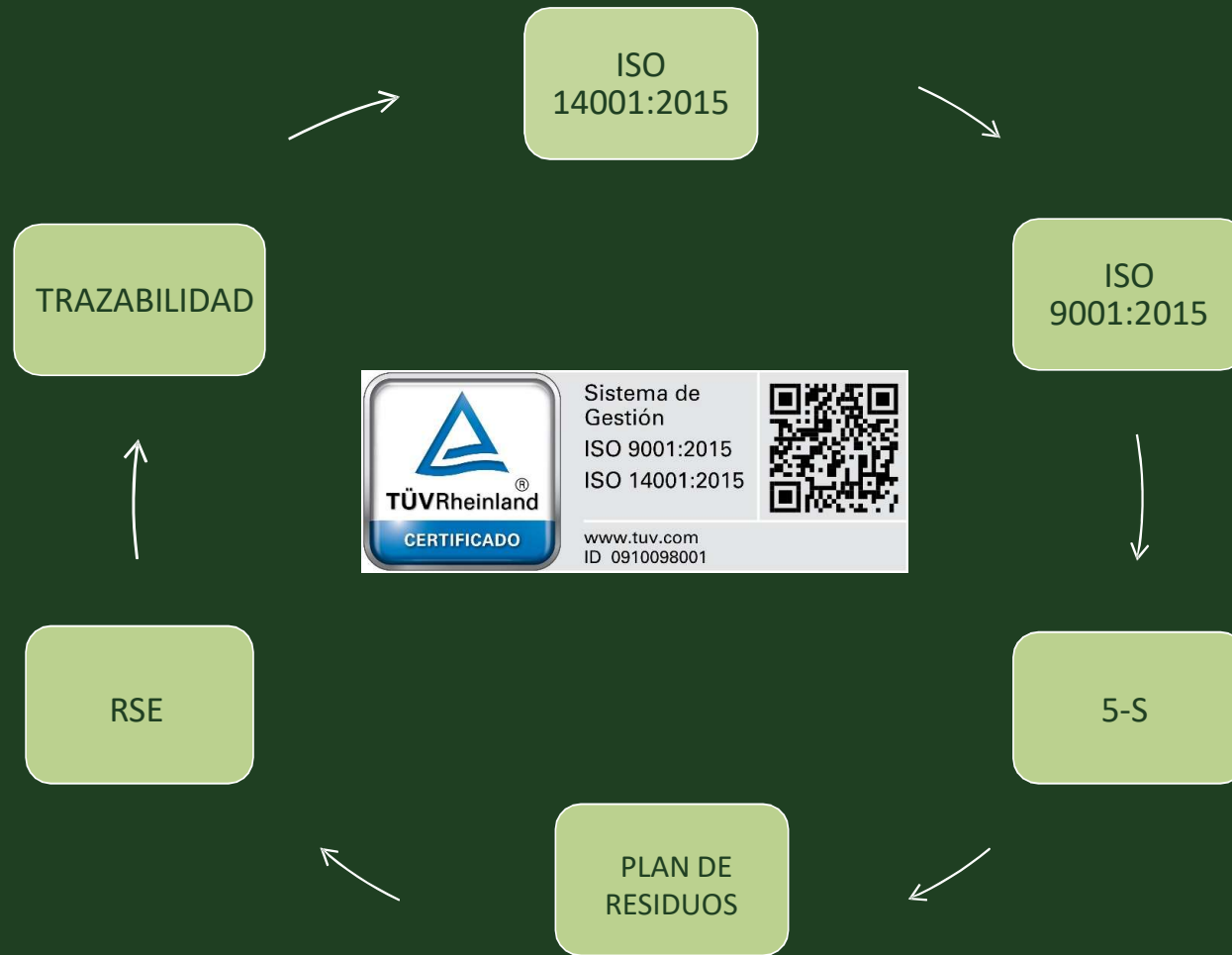
Asegurados a nuevos



CALIDAD



CERTIFICACIONES/CALIDAD



CALIDAD - Detección de fugas



Control de la estanqueidad

ESKERRIK ASKO!
THANK YOU!
MERCI BEAUCOUP !
¡MUCHAS GRACIAS!



www.rotobasque.com