



**PLÁSTICOS DE INGENIERÍA  
ALUMINIOS TÉCNICOS**



25  
AÑOS  
**LANEMA**

NO RETRASE  
SUS PROYETOS!  
**NOSOTROS DISPONEMOS  
DEL MATERIAL**

## Sobre Nosotros

- Plásticos de ingeniería e aluminios técnicos
- Asesoramiento técnico especializado
- Servicios de corte
- Empresa certificada ISO 9001
- Implementación de la AS 9100 y AS 9120
- Parte de un grupo de más de 25 años de negocio
- Crecemos enfocados en las necesidades de los clientes



Mejor  
Solución  
Técnica



Garantía  
de Calidad



Plazos de  
entrega  
inmediatos



Reducción de Costes



Sostenibilidad



## VENTAJAS DE LOS PLÁSTICOS DE INGENIERÍA



BAJO  
PESO/DENSIDAD



AISLAMIENTO  
TÉRMICO



APROVACIÓN FDA/EU  
PARA LOS ALIMENTOS  
ACC. (EU) 10/2011



RESISTENCIA  
AL IMPACTO



AISLAMIENTO  
ACÚSTICO



AISLAMIENTO  
ELÉCTRICO



RESISTENCIA  
A LA CORROSIÓN



RETRASO  
EN LA LLAMA



NO NECESA  
PINTURA

- / Materiales certificados "made in Europe"
- / Trazabilidad de materiales
- / Capacidad de stock específica a pensar en cada cliente

### PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

POM	ERTACETAL C ®					
	ERTACETAL H ®					
	ERTACETAL H-TF ®					
	ACETRON MD ®					
	ERTALON LFX ®					
	ERTALON 4.6 ®					
	ERTALON 6 PLA ®					
	ERTALON 6 PLAM ®					
	ERTALON 6 SA ®					
	ERTALON 6 XAU+ ®					
	ERTALON 66 GF30 ®					
	ERTALON 66 SA ®					
	NYLATRON GS ®					
	NYLATRON GSM ®					
	NYLATRON LFG ®					
	NYLATRON MC901 ®					
	NYLATRON NSM ®					
	NYLATRON 703 XL ®					
PET	ERTALYTE ®					
	ERTALYTE TX ®					
PC	PC 1000 ®					
	POLIETILENO PE-HD ®					
	TIVAR Ceram P ®					
	TIVAR DrySlide ®					
	TIVAR DS ®					
	TIVAR CESTIDUR ®					
	TIVAR ECO ®					
	TIVAR HOT ®					
	TIVAR SuperPlus ®					
	TIVAR TECH ®					
	TIVAR 88 ®					
	TIVAR 1000 antistatic ®					
	TIVAR 1000 ®					
	TIVAR 1000 ASTL ®					

### PLÁSTICOS PARA USO GENERAL

POLIPROPILENO					
POLIURETANO					
TPE					
PVC					
PTFE					

— lámina — placa ● barra ○ tubo

### PLÁSTICOS DE ALTO DESEMPEÑO

DURATRON ®					
FLUOROSINT ®					
KETRON PEEK CA30 ®					
KETRON PEEK GF30 ®					
KETRON PEEK HPV ®					
KETRON PEEK 1000 ®					
PEI 1000 ®					
PSU 1000 ®					
PVDF 1000 ®					
SEMITRON ®					
TECHTRON HPV PPS ®					

### MARCAS REGISTRADAS POLY LANEMA

BLAUHOG ®					
DURESTER ®					
DURESTER-TX ®					
MEGALENE ®					
SODER VERT ®					
SODER 500 ®					
SODER PC ®					
SODER POM ®					
POLY - ESD ®					
SODER-6 ®					
SODER-6 NATUR ®					
SODER-OL ®					

### COMPUESTOS

BAQUELITE					
CELERON					
MIKLA 990					
TERVID EP 155F					
TERVID EP 180H					



## VENTAJAS DE LOS ALUMINIOS TÉCNICOS



**BAJO PESO/DENSIDAD**



**MAQUINACIÓN FÁCIL**



**CONDUTIVIDAD TÉRMICA EXCELENTE**



**EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN**



**RECICLABLE**



**BUENA CONFORMACIÓN EN FRÍO**



**ALTERNATIVA AL ACERO**

Dureza Brinell de hasta 180HB



**SUPERFICIE TRATABLE**

- / Materiales certificados "made in Europe"
- / Trazabilidad de materiales
- / Capacidad de stock específica a pensar en cada cliente



### ALEACIONES ESTÁNDAR

LIGA 1050A	—
LIGA 2007	● ■
LIGA 2011	● ■
LIGA 2017A	■ ■ ● ■
LIGA 2024	■ ■
LIGA 2030	● ■
LIGA 5005	—
LIGA 5083	■ ■ ●
LIGA 5083 retificado	■ ■
LIGA 5754	■ ■ ●
LIGA 5754 Anti-derrapante	—
LIGA 6026	●
LIGA 6060	●
LIGA 6061	■ ■
LIGA 6082	■ ■ ○ ■
LIGA 6262	●
LIGA 7021	—
LIGA 7075	■ ■ ○

### MARCAS REGISTRADAS

ALUMOLD - 500®	■ ■
CERTAL®	■ ■
CERTAL SPC®	■ ■
HOKOTOL®	■ ■
WELDURAL®	■ ■

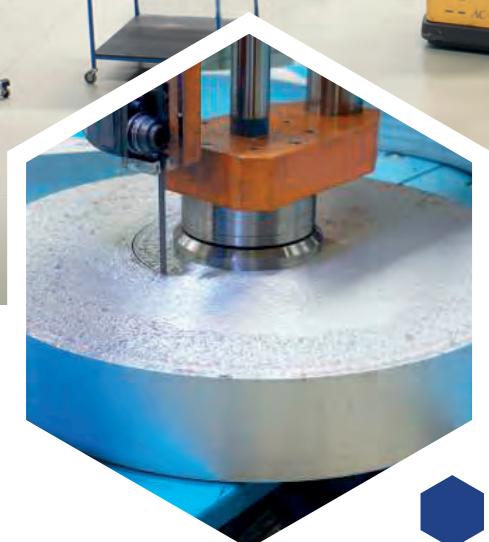
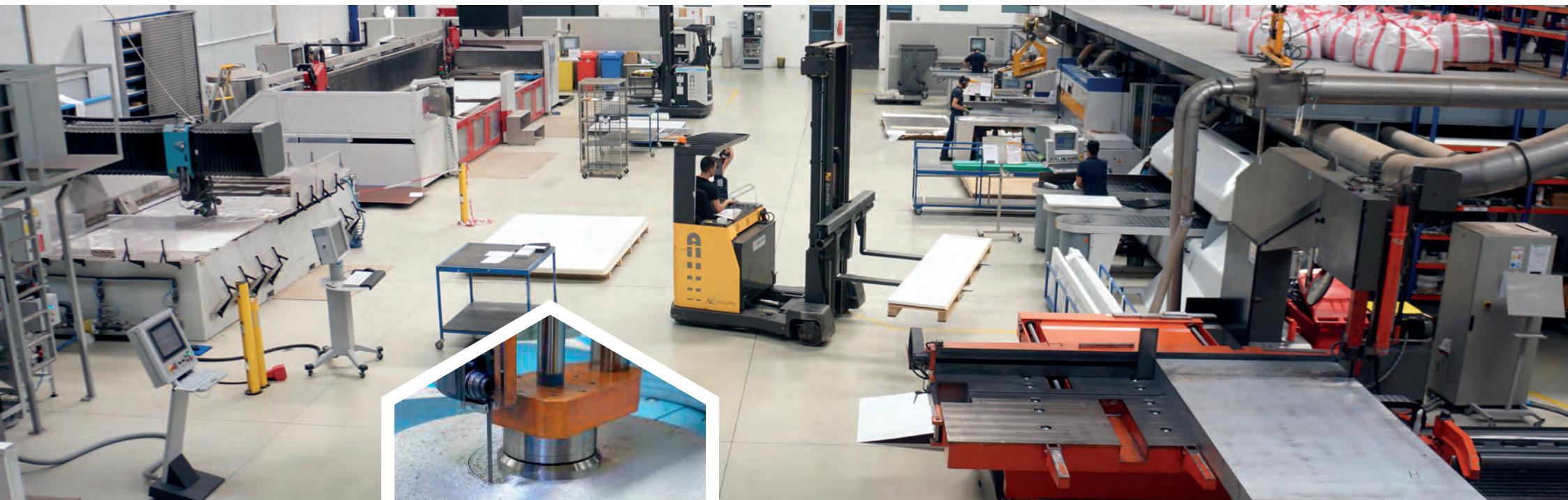
### BARRAS / PERFILES

BARRA	■ ● ■ ■
PERFIL TUBO	□ ○ □ □
PERFIL "L" LADOS =	L
PERFIL "L" LADOS ≠	L
PERFIL "U"	U
PERFIL "H"	H
PERFIL "T"	T

### MARCAS REGISTRADAS POLY LANEMA

AL-TUB®	■ ■
REDON-DUR®	●
REDON-SUPERMEC®	■ ■
REDON-2011®	●
SERTU-DUR®	■ ■
SERTU-MEC®	■ ■
SERTU-MAG®	■ ■
SERTU-SUPERMEC®	■ ■
SERTU-TOP®	■ ■

— lámina ■ placa ● barra ○ tubo ■ cuadrado ■ rectangular



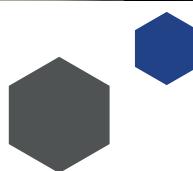
## SERVICIOS DE CORTE LINEAL Y CIRCULAR

4

Máquinas  
de corte de hasta  
3000x2000x800mm

5

Máquinas  
de corte de anillos y  
redondos de hasta Ø 2500mm



### VENTAJAS

- Corte a medida para reducir sus costos con material
- Compre sólo lo que necesita, nosotros cuidamos de los excedentes
- Plazos de entrega en 24h / 48h
- Escuadra elevada y precisión
- Diferentes tipos de corte
- Equipos específicos para garantizar la máxima integridad del corte
- Separación de residuos por aspiración y reciclaje



## SERVICIO DE CORTE CHORRO DE AGUA

**4**

### Máquinas

corte de chorro de agua de 5 ejes de hasta 6000x2000x200mm, con inclinación hasta 60°

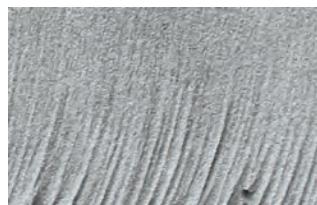
### TIPOS DE ACABADO



Corte  
Fino



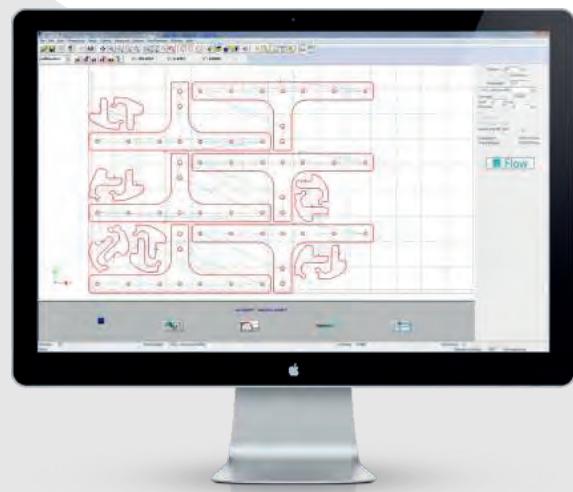
Corte  
Mediano



Corte  
Grueso

Tiempo de Producción / costo

MÁXIMO APROVECHAMIENTO  
DEL MATERIAL



## VENTAJAS

- Reducción del desperdicio, a través de programas específicos de aprovechamiento dimensional
- Ejecución media en 24h / 48h
- Reducción del tiempo de maquinación
- Realizamos cortes complejos a 5 ejes
- Cortamos cualquier tipo de material
- Corte en frío, sin alteración molecular del material
- Ejecutamos el diseño 3D (CAD)
- Cortes limpios y sin rebaba
- Más preciso y rápido que otros cortes convencionales



# Conocimiento Multi Industrial

## ¿Por qué Lanema?

- Amamos lo que hacemos por más de 25 años
- Proyectos corporativos a largo plazo
- Sostenibilidad: parte importante de nuestra estrategia
- Voluntad de merecer asociaciones duraderas



**DAMOS FORMA  
A SUS PROYETOS**

**Lanema Aluminios  
y Plásticos, S.L.**

Calle de la Loma Nº 8 y 10  
Polígono Industrial Compisa  
28864 Ajalvir - Madrid - España

**Tlf.: 34 91 884 42 53 / +34 91 884 46 29**

[lanema@lanema.es](mailto:lanema@lanema.es)  
[www.lanema.es](http://www.lanema.es)

