POLY
LANEMA

PLÁSTICOS
DE INGENIERÍA
Y **ALUMINIOS** TÉCNICOS

ÍNDICE

- Lo que hacemos, lo hacemos por nuestros clientes 03
- Qué ventajas puede obtener con nuestro proceso 04
- Beneficie a su proyecto con nuestro conocimiento 06
- ¡No retrase sus proyectos! Nosotros disponemos del material 08
- Plásticos de ingeniería 10
- Aluminios técnicos 12
- Servicios de corte lineal y circular 14
- Reduzca sus costes con nuestro servicio de corte - Chorro de agua 16
- Sostenibilidad 18
- Guardamos y cuidamos de sus existencias 20
- Cada cliente, un socio 21
- ¿Por qué Poly Lanema? 22

25 AÑOS LANEMA

LO QUE HACEMOS, **LO HACEMOS POR NUESTROS CLIENTES**

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA Y ALUMINIOS TÉCNICOS

Más de 25 años de historia de Poly Lanema, Lda., y de todo el grupo Lanema, resumen una dedicación continua a las necesidades de nuestros clientes y una atención periódica a las exigencias de los diferentes mercados en los que actuamos.

Para poder acompañar y apoyar a nuestros clientes, para que estos puedan enfrentar sus propios retos, además de nuestra pasión por lo que hacemos, hemos:

- Acumulado conocimiento y experiencia en las áreas de los plásticos de ingeniería y de los aluminios técnicos;
- Apostado por la investigación y el desarrollo;
- invertido de forma continua en la innovación.

El cliente es el centro de nuestra actuación y, cada día, la ética, la dedicación, la profesionalidad, el compromiso con la calidad y el respeto por el medio ambiente han permitido que seamos dignos de su confianza.

Gracias a una combinación óptima, equilibrada y certificada de un equipo multidisciplinar especializado, con los medios técnicos más evolucionados, Poly Lanema, Lda. crea valor para sus clientes y socios, desde el asesoramiento de materiales hasta el corte optimizado de cada pieza.

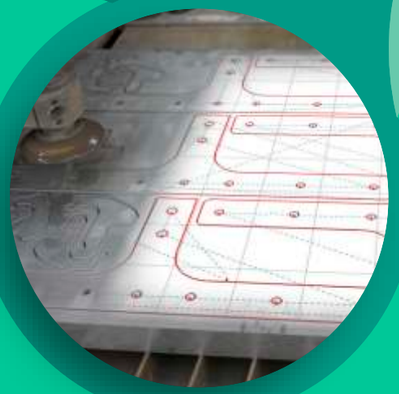
BENEFICIE A SU PROYECTO CON NUESTRO CONOCIMIENTO
Equipo especializado, preparado para aconsejar a cada cliente con la mejor solución.

PARA SU APLICACIÓN, DISPONEMOS DEL MATERIAL IDEAL
Para no retrasar sus proyectos, disponemos de una gran cantidad y variedad de plásticos de ingeniería y de aluminios técnicos.

QUÉ VENTAJAS PUEDE OBTNER CON NUESTRO PROCESO

PRECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN A SU DISPOSICIÓN
Diferentes soluciones de corte significan que tenemos la herramienta para el trabajo que necesita.

GUARDAMOS Y CUIDAMOS DE SUS EXISTENCIAS
Proceso de almacenamiento optimizado, con posibilidad de entregas en 24 o 48 horas.



REDUZCA SUS COSTES CON NUESTROS SERVICIOS DE CORTE
A través de programas específicos de aprovechamiento dimensional, obtenemos un «nesting» optimizado y, así, un menor desperdicio.

BENEFICIE A SU PROYECTO CON NUESTRO CONOCIMIENTO

CONOCIMIENTO, EXPERIENCIA Y CERTIFICACIÓN

El trayecto empresarial de Poly Lanema, Lda., basado en el principio fundamental de la calidad, se caracteriza por una evolución sólida y constante, y ha alcanzado el estatuto de referencia nacional e internacional en las áreas de los plásticos de ingeniería y de los aluminios técnicos.

Este nivel de desempeño se debe principalmente:
- a la dedicación total a cada proyecto y a cada cliente por parte de nuestro joven equipo, con experiencia, altamente cualificado y multidisciplinar, tanto en tareas de consultoría de materiales, como de producción y corte;

- al hecho de trabajar solo con materiales (plásticos de ingeniería y aluminios técnicos) de conformidad con los estándares más elevados de desempeño y de calidad internacionales, en los que podemos garantizar, siempre que sea necesario, su trazabilidad;

- al apoyo a nuestros clientes, para que sus proyectos sean cada vez más competitivos, obteniendo por ejemplo reducciones de sus propios costes productivos, y no solo del coste del material.

- **25 años de conocimiento y experiencia en las áreas de los plásticos de ingeniería y de los aluminios técnicos**
- **Equipos técnicos altamente cualificados**
- **Certificación ISO 9001**
- **Implementación de las normas AS 9100 y AS 9120**
- **Equipos modernos de corte, de precisión elevada**
- **Experiencia y conocimiento multindustrial**
- **Control de calidad de conformidad con las reglas y procedimientos más modernos**

Mejor Solución Técnica

Garantía de Calidad

Reducción de Costes

NO RETRASE SUS PROYECTOS!

NOSOTROS DISPONEMOS DEL MATERIAL

Mejor Solución Técnica

Garantía de Calidad

Plazos de Entrega

Reducción de Costes

- **Materiales certificados “made in Europe”**
- **Trazabilidad de materiales**
- **Capacidad de stock específica a pensar en cada cliente**

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 NECESITA **PINTURA**

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

POM	ERTACETAL C ®
	ERTACETAL H ®
	ERTACETAL H-TF ®
	ACETRON MD ®
PA	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 ®
PE	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 ®
PET	DURESTER ®
	DURESTER-TX ®
PE	MEGALENE ®
	SODER VERT ®
	SODER 500 ®
PC	SODER PC ®
POM	SODER POM ®
	POLY -ESD ®
PA	SODER-6 ®
	SODER-6 NATUR ®
	SODER-OL ®

COMPUESTOS

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

- **Materiales certificados “made in Europe”**
- **Trazabilidad de materiales**
- **Capacidad de stock específica a pensar en cada cliente**

VENTAJAS DE LOS ALUMINIOS **TÉCNICOS**

- BAJO PESO / **DENSIDAD**
- **RECICLABLE**
- **MAQUINACIÓN** FÁCIL
- BUENA CONFORMACIÓN **EN FRÍO**
- CONDUTIVIDAD TÉRMICA **EXCELENTE**
- ALTERNATIVA **AL ACERO**
  Dureza Brinell de hasta 180HB
- EXCELENTE RESISTENCIA **A LA CORROSIÓN**
- SUPERFICIE **TRATABLE**

ALEACIONES ESTÁNDAR

	lámina	placa	barra	tubo	cuadrado	retangular
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

	retangular
ALUMOLD - 500®	▬
CERTAL®	▬
CERTAL SPC®	▬
HOKOTOL®	▬
WELDURAL®	▬

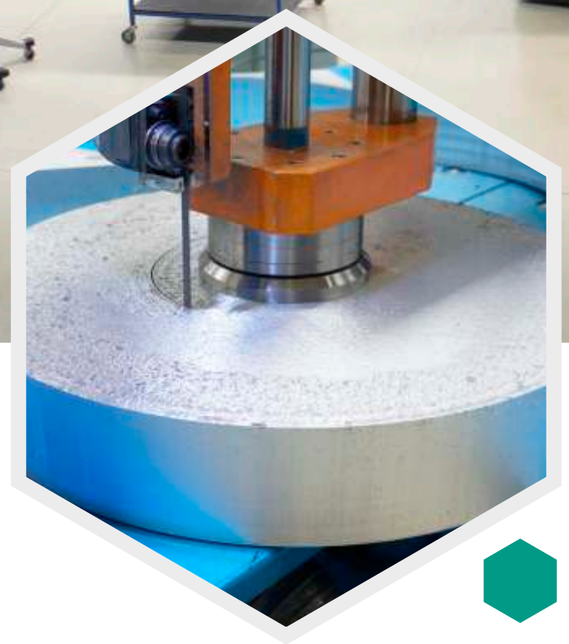
BARRAS / PERFILES

	■	●	▬	■	○	▭
BARRA	■	●	▬			
PERFIL TUBO				■	○	▭
PERFIL “ L ” LADOS =	L					
PERFIL “ L ” LADOS ≠	L					
PERFIL “ U ”	U					
PERFIL “ H ”	H					
PERFIL “ T ”	T					

MARCAS REGISTRADAS POLY LANEMA

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

— lámina ▬ placa ● barra ○ tubo ■ cuadrado ▬ retangular



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

Plazos
de Entrega

Garantía
de Calidad

Redución
de Costes

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**

REDUZCA
SUS COSTES CON NUESTRO SERVICIO DE CORTE **CHORRO DE AGUA**

Con el objetivo de ofrecer los servicios de corte más modernos del mercado a nuestros clientes, invertimos en equipos de última generación, principalmente en equipos de corte por chorro de agua.

Gracias a estos recursos adicionales, podemos mejorar nuestros plazos de entrega y reducir significativamente los costes para nuestros clientes, principalmente a través de un mejor aprovechamiento del material y por el hecho de disponer, en un único local, de una oferta completa de materiales y servicios, que permite a nuestros clientes ahorrar tiempo y dinero.

4 **Máquinas**
corte de chorro de agua de 5 ejes de hasta 6000x2000x200mm, con inclinación hasta 60º

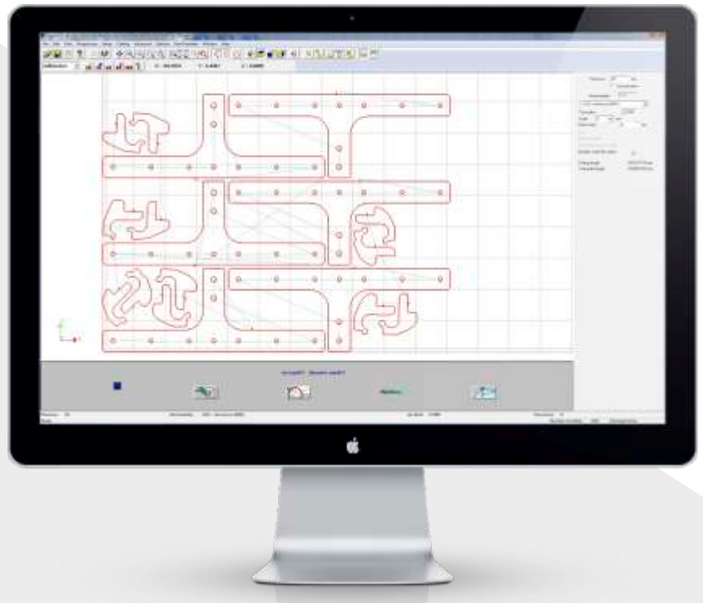
Tecnología Punta

Plazos de Entrega

Garantía de Calidad

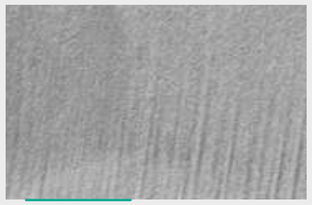
Reducción de Costes

MÁXIMO APROVECHAMIENTO
DEL MATERIAL

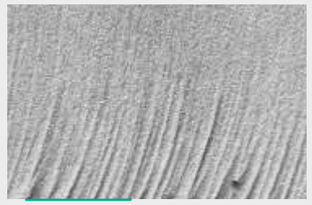


TIPOS DE
ACABADO

Corte **Fino**



Corte **Mediano**



Corte **Grueso**

Tiempo de Producción / costo

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**

SOSTENIBILIDAD

APOYAMOS A NUESTROS CLIENTES EN
LA **PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Beneficios para usted

- Menos Burocracia
- Protección del medio ambiente sin costes
- No necesita RH adicionales
- Servicios de corte Poly lanema
- Ahorro financiero
- Aumento de la eficiencia energética
- Plan de racionalización y aprovechamiento Poly Lanema
- Tratamiento de residuos
- Reducción de la huella ambiental

GUARDAMOS Y CUIDAMOS DE SUS EXISTENCIAS

Todo nuestro proceso de trabajo nos conduce a una capacidad de entrega a la medida de cada cliente que, a su vez, resulta en una mejora de los plazos de entrega y en una reducción significativa de los costes para los mismos.

Gracias a nuestro almacén automático, destinado principalmente a piezas terminadas, podemos gestionar de forma optimizada y rápida las entregas a nuestros clientes, incluso con entregas entre 24 y 48 horas.

Además, y porque podemos almacenar las piezas de los clientes si estos lo desean, podemos conseguir para nuestros clientes una reducción de los siguientes costes:

- Reducción de los costes logísticos, a través de una mejor gestión de cargas;
- Reducción de los costes de almacenamiento, ya que realizamos este servicio por el cliente.

En resumen, la combinación de todas nuestras capacidades y competencias resultan en este conjunto de beneficios para nuestros clientes, un conjunto al alcance de pocas empresas, incluso de aquellas con dimensión internacional.

Plazos de Entrega

Reducción de Costes

CADA CLIENTE, UN SOCIO

En Poly Lanema, nuestro principal objetivo es una relación cada vez más cercana con nuestros clientes y socios. Por ello, seguiremos ofreciendo conocimiento, experiencia, capacidad y dedicación, para garantizar de forma sostenible y continua el suministro de productos y servicios de alta calidad.

Creemos que esta relación cercana, que esperamos que nuestros clientes entiendan como una verdadera sociedad, es una forma de garantizar un alto nivel de satisfacción y fidelización, ya que esto nos permite saber que contribuimos de forma positiva y decisiva a su crecimiento

¿POR QUÉ POLYLANEMA?

Queremos integrar proyectos presentes y futuros de todos nuestros clientes; a continuación, enumeramos algunas de las características y ventajas competitivas de Poly Lanema que cabe destacar:

- **Continuo enfoque en las necesidades del cliente;**
- **Conocimiento acumulado durante más de 25 años**
- **Experiencia y conocimiento multindustrial**
- **Estrategia de continua modernización y capacitación**
- **asociaciones con algunos de los principales proveedores europeos de materiales**
- **Combinación única: equipo + proceso + tecnología**
- **Centro de corte con tecnología punta y diferentes soluciones técnicas.**

¡Gracias por permitirnos formar parte del éxito de sus proyectos!

25 AÑOS LANEMA

DAMOS FORMA A SUS PROYETOS

GRUPO LANEMA EN LO MUNDO

Alemania / Angola / Austria / Cabo Verde / Chile / China / Colombia / Croacia / España / Estados Unidos / Estonia / Francia / Holanda / India / Italia / Luxemburgo / Macedonia / México / Mozambique / Portugal / Reino Unido / Santo Tomé y Príncipe / Suiza / Túnez

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA **ALUMINIOS** TÉCNICOS · **ASESORAMIENTO** TÉCNICO · **CHORRO** DE AGUA · CENTRO DE **CORTE** · SOLUCIONES DE **INGENIERÍA**

WWW.
POLYLANEMA.
PT

25 AÑOS LANEMA

DAMOS FORMA
A SUS PROYETOS

WWW.
POLYLANEMA.
PT

Poly Lanema, Lda.
Zona Industrial de Ovar
Rua do Brasil, N.º 143
3880-108 Ovar - Portugal

T: +351 256 581 400
F: +351 256 581 419

GPS: 40° 52' 55.164" -8° 37' 30.8742"
polylanema@lanema.pt

Cofinanciado por:
COMPETE 2020 PORTUGAL 2020 UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais e de Investimento

I.DM015_00_ES