

# ALUMINIO AEROSPAACIAL Y DE DEFENSA & SERVICIOS





## ACERCA DE POLY LANEMA

**Estamos comprometidos con la excelencia en todo lo que hacemos, garantizando que cada cliente reciba nuestro más alto nivel de dedicación.**

La industria aeronáutica es reconocida por su alta complejidad y por sus estrictos requisitos de control de calidad. En un sector en constante expansión, el control preciso de todos los parámetros que aseguran el rendimiento y la fiabilidad es cada vez más esencial. Todos los procesos, tanto operativos como productivos, deben ser robustos, eficientes y rigurosamente controlados.

Es en este contexto que surge **Polylanema Aerospace & Defense**, para disponibilizar

una gama de productos especializados de aleaciones de aluminio y plásticos de ingeniería para las industrias aeronáutica, aeroespacial y de defensa. Nuestras operaciones se basan en un crecimiento sostenible, reflejando la sólida reputación del Grupo construida a lo largo de más de 35 años. A lo largo de este recorrido, hemos tenido la oportunidad de suministrar materiales y componentes a sectores industriales altamente exigentes, incluida la industria aeronáutica, donde la precisión y la calidad son absolutamente críticas.



# ALUMINIO para la industria aeronáutica

Podemos cortar y despachar en 24/48 horas



ENTREGA INMEDIATA  
**24H/48H**

## ALEACIONES AERONÁUTICAS, PERMANENTEMENTE EN STOCK

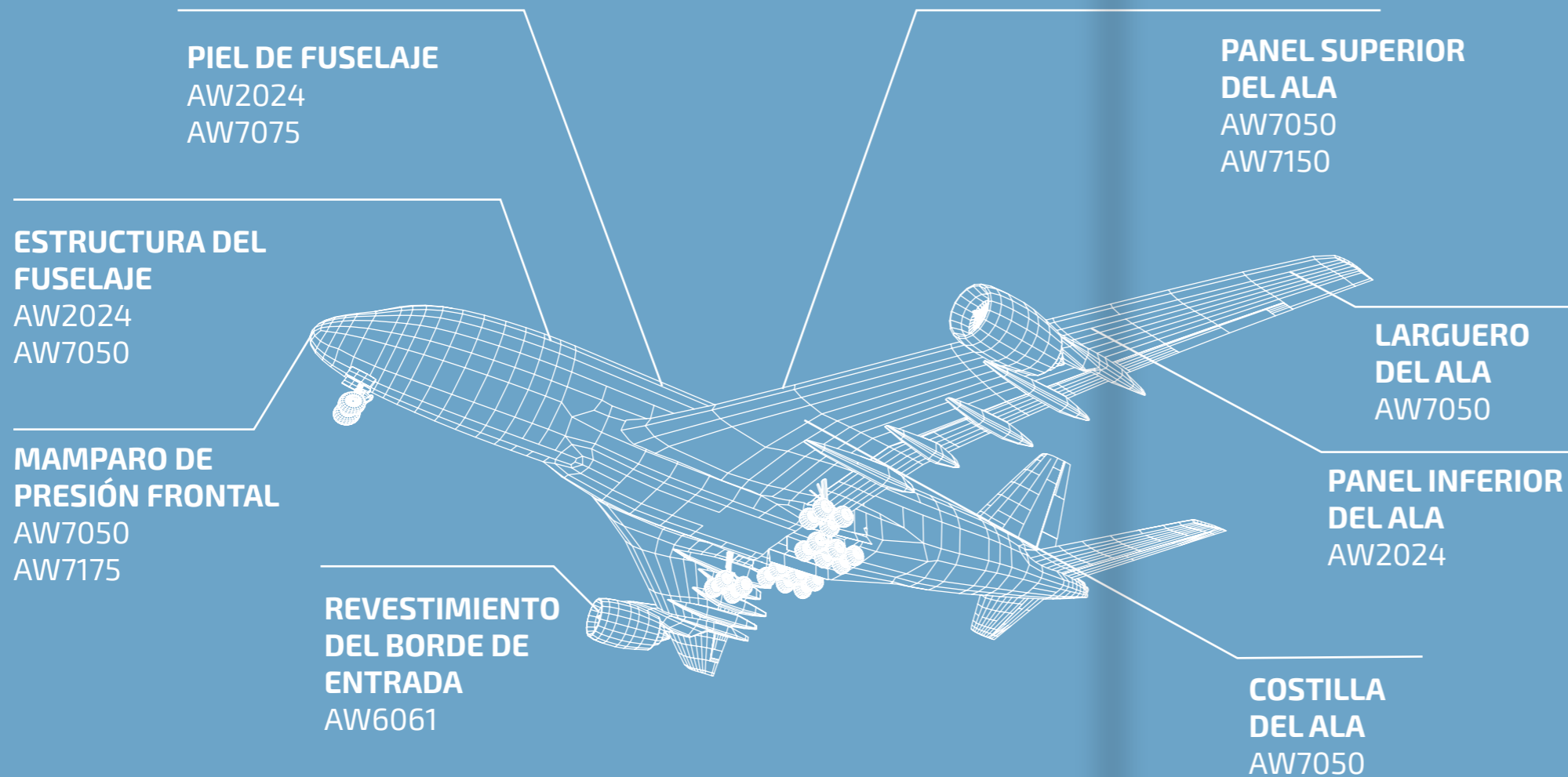
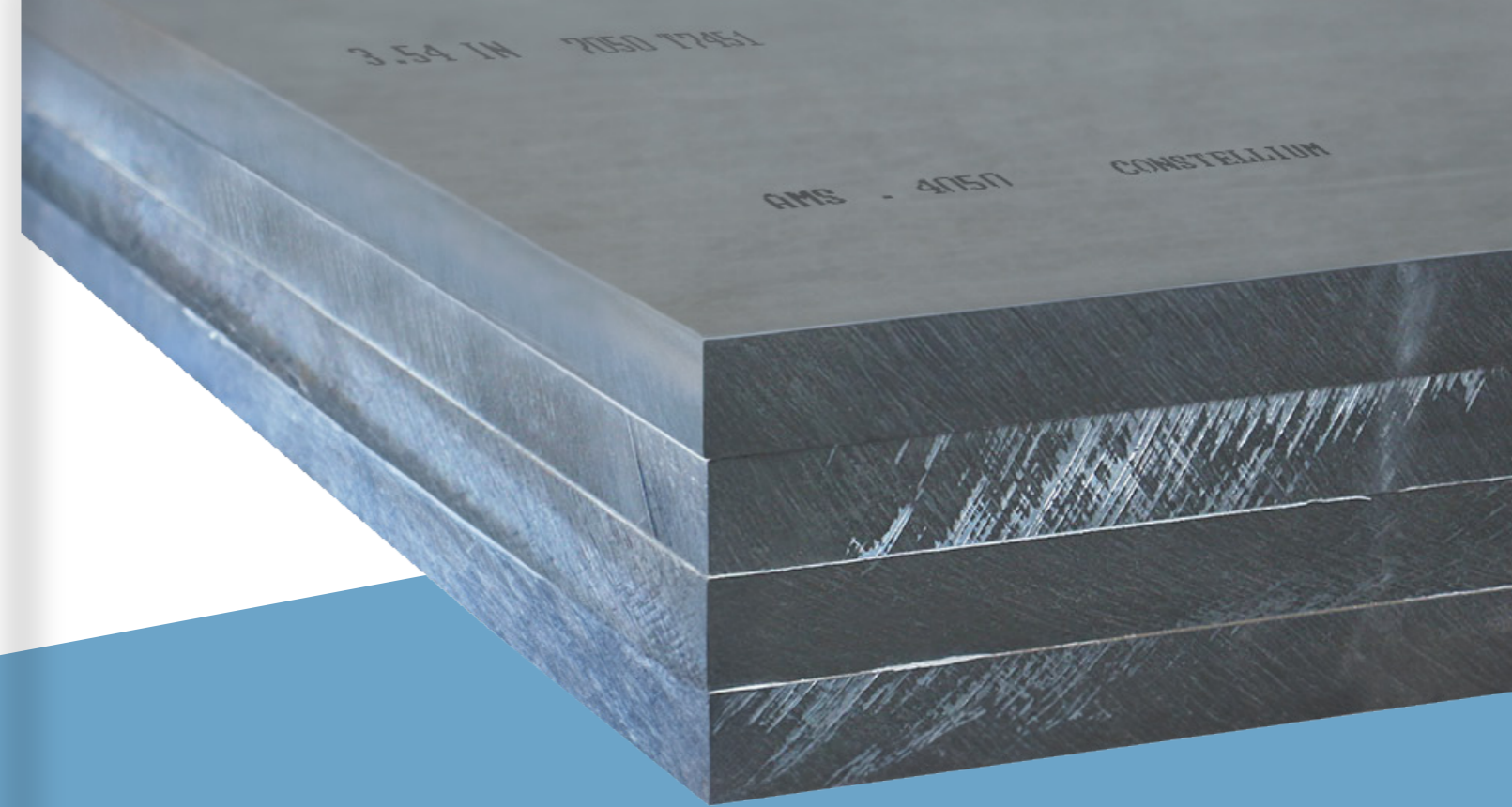
		Múltiples especificaciones disponibles
<b>AW 2024 T351</b>	<b>PLANCHA</b>	
Espesores disponibles en stock	16 mm	ABS5032
	25,4 mm	ANSI H35.2
	30 mm	ASNA3011
	40 mm	CR1.1.0.58
	50 mm	DAN26
	60 mm	NF L 15-115
	80 mm	LN9073
	110 mm	AMS-QQ-A-250/4
<b>AW 6061 T651</b>	<b>PLANCHA</b>	
Espesores disponibles en stock	10 mm	AMS 4027
	12 mm	AMS-QQ-A 250/11
	15,87 mm	DAN 422
	20 mm	WL 3.3214
	25 mm	ASTM B209
	30 mm	
	35 mm	
	40 mm	
	44,45 mm	
	50 mm	
<b>AW 7050 T7451</b>	<b>PLANCHA</b>	
Espesores disponibles en stock	25,4 mm	AMS 4050K
	31,75 mm	BAMS 516-003
	35 mm	A2MS 516-003
	40 mm	BMS 7-323 Type I
	45 mm	MEP 02-014
	50 mm	
	55 mm	
	60 mm	
	70 mm	
	220 mm	
<b>AW 7075/ 7175 T7351</b>	<b>PLANCHA</b>	
Espesores disponibles en stock	16 mm	ABS5064
	20 mm	ANSI H35.2
	25 mm	ASNA 3050
	30 mm	DAN 26
	50 mm	NF L 15-115
	55 mm	LN9073
	63,5 mm	AMS4078
	70 mm	AMS-QQ-A-250/12
	80 mm	ASNA 3050

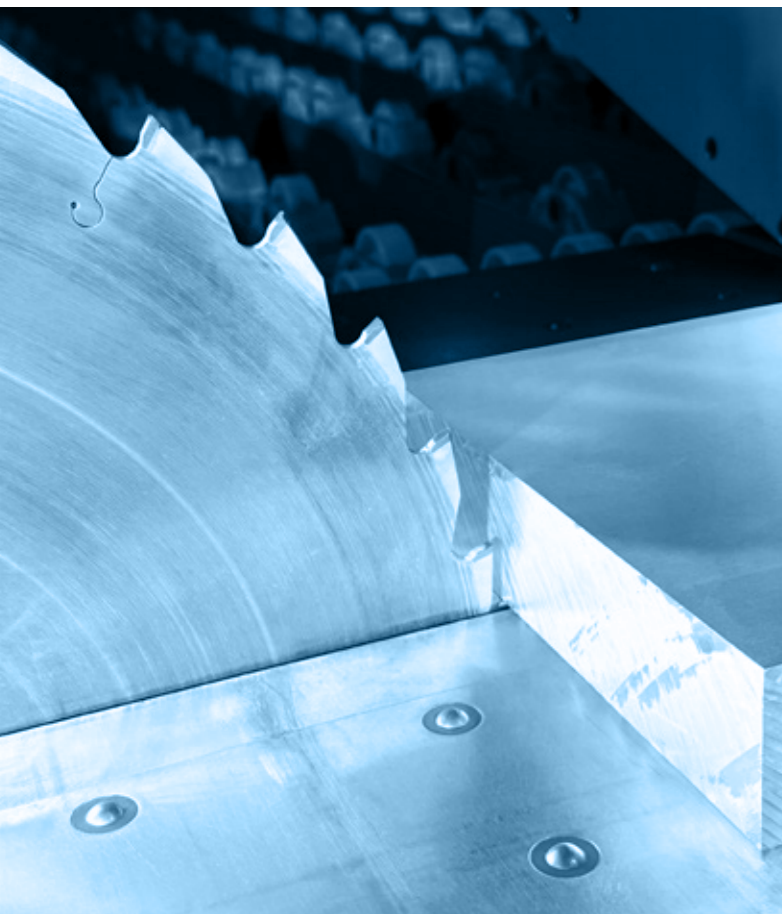
## ALUMINIO CERTIFICADO

**Polyanema disponibiliza una amplia gama de chapas para la industria aeroespacial, cubriendo un amplio espectro de dimensiones, aleaciones y especificaciones. Las chapas de aluminio se caracterizan por su alta conformabilidad, excelente calidad para el fresado químico y mínima tensión residual (MRS).**

**Fabricado por fabricantes europeos certificados**

Para cumplir de forma constante con las más altas exigencias de nuestros clientes del sector aeroespacial, trabajamos exclusivamente con fabricantes aprobados. Los productos de chapa de precisión se gestionan bajo estrictos estándares internos, desde el almacenamiento hasta su integración en su producción, garantizando la calidad del producto y la trazabilidad total.





### Ventajas de nuestro CORTE SIERRA

- Alta precisión dimensional
- Gran capacidad de corte
- Conservación de las propiedades mecánicas y estructurales
- Reducción del desperdicio de material
- Resultados fiables y repetibles

### Ventajas de nuestro servicio ESCUADRAR Y CHAFLANADO

- Permite trabajar de forma más eficiente
- Reduce la carga operativa
- Reducción de costos de mecanizado
- Elimina retrasos entre proveedores

### Ventajas de nuestro servicio ALINEAMIENTO

- Alto grado de paralelismo y planicidad
- Reducción del estrés, aumentando la estabilidad de la pieza
- Reducción de costos de mecanizado
- Estabilidad dimensional
- Espesor personalizado para adaptarse a cada proyecto

### Ventajas de nuestro CORTE POR CHORRO DE AGUA

- Reducción del tiempo de mecanizado
- Realizamos cortes complejos en 5 ejes
- Corte en frío, sin alteración molecular del material
- Cortes limpios, sin rebabas
- Más preciso y rápido que otros métodos de corte convencionales



# RASTREABILIDAD DE ALMACÉN DE ALTA PRECISIÓN



Sistema de gestión de stock con códigos QR para gestión en tiempo real, asegurando una organización impecable y una localización instantánea de materiales.





# DAMOS **FORMA** A SUS **PROYECTOS!**

WWW.  
POLYLANEMA.  
PT/ES



## **Poly Lanema, Lda.**

Zona Industrial de Ovar  
Rua do Brasil, Nº143  
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

## **Lanema de Alúminios e Plásticos, S.L.**

Cª Ajalvir - Torrejón, Km 2,5  
Pol. Compisa c/ de la Loma, 8-10  
28864 Ajalvir (Madrid)

T: +34 91 884 42 53

GPS: 40° 30'32.8  
lanema@lanema.es



I.DM015\_01\_ES