

# PROTUBSA

All-in-one Laser Tube



# LÁSER-TUBO TODO EN UNO

**+16.000 TON. EN STOCK**



Tubos de acero estructurales  
Soldados y sin soldadura  
Redondos • Cuadrados • Rectangulares • Offshore  
EN10219 • EN10210 • EN10225 • EN10025 • EN10113

[LÁSER.PROTUBSA.COM](http://LÁSER.PROTUBSA.COM)

# Brindamos visión estratégica

## Nuestra misión

Integrar el corte láser tubo en el ciclo de la distribución en diversos sectores y aplicaciones que así lo requieren.

Como líder nacional en el sector de la distribución de tubos y barras de acero, Protubsa está evolucionando dándole más servicios a su medida.

## Láser-Tubo

Somos solucionadores de problemas con un amplio enfoque. Gestores de proyectos con propósito. Jugadores de equipo con un objetivo claro: entregar su proyecto a tiempo y dentro del presupuesto.

Logramos este éxito sin renunciar jamás a nuestros valores, ofreciendo la máxima calidad, una comunicación eficaz y un profundo conocimiento del entorno de la construcción y la industria. Nuestra larga trayectoria en España y Portugal nos permite gestionar con facilidad todo tipo de requerimientos. Esta experiencia sin embargo garantiza que cada proyecto se complete de forma impecable y responsable.



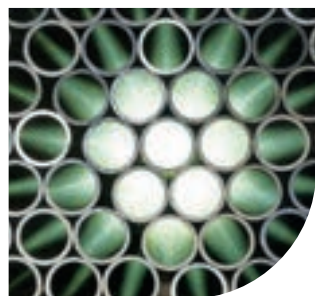
***En Protubsa, ayudamos a cada cliente a hacer realidad su proyecto.***



# Su proveedor de confianza

## Experiencia y flexibilidad

Desde su creación en 1994, Protubsa está vinculada al crecimiento y la evolución del mercado Peninsular y Europeo. En épocas de prosperidad y de desafíos, hemos desempeñado un papel fundamental en la distribución de tubos de acero. Por consiguiente, hoy nos sentimos fortalecidos por el potencial de dar forma a un futuro más brillante para nuestra empresa, nuestros clientes y juntos, forjar un camino hacia un futuro mejor..



## Distribución

Protubsa suministra barras, tubos, perfiles y accesorios de alta calidad, garantizando un servicio rápido gracias a nuestras +16.000 toneladas de stock y 37.000 m<sup>2</sup> de almacenes en Álava, Madrid y Tarragona. Además, como parte de Bianco Group, ofrecemos una fiabilidad sin precedentes al contar con acceso directo a más de 350.000 toneladas de stock global para proyectos de cualquier escala.

Especialistas en tubos para:

- Estructura
- Mecánica
- Energía
- Offshore
- Hidráulica

*Partimos de lo que sabemos que funciona y elevamos su visión.*



# Tecnología de Vanguardia

## Innovación en Corte Láser-Tubo.

La tecnología de corte láser para tubos representa una revolución en el procesamiento industrial de metales, ofreciendo precisión inigualable y versatilidad para múltiples aplicaciones. Nuestra solución responde a la creciente demanda del sector industrial español por métodos más eficientes y exactos para el tratamiento de tubos metálicos.

Esta tecnología de vanguardia permite reducir significativamente los tiempos de producción mientras mantiene estándares de calidad excepcionales, posicionándose como la opción preferida para empresas que buscan optimizar sus procesos manufactureros y mantenerse a la vanguardia de la innovación industrial.

## Sistemas Láser Fibra y CO2 de Alta Potencia

Nuestros equipos incorporan láseres de Fibra y CO2 a 4kW., diseñados para ofrecer un rendimiento excepcional y una vida útil prolongada incluso en entornos de producción intensiva.

La tecnología de haz guiado por espejos permite mantener la potencia constante en toda la superficie de trabajo, garantizando cortes homogéneos independientemente de la complejidad de la pieza.



# Capacidades Técnicas

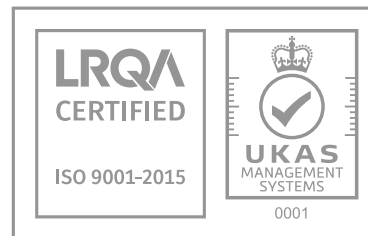
## Equipamiento de Última Generación

Nuestras máquinas de procesamiento láser provienen del fabricante BLM Adige, líder del mercado en su campo, con la última tecnología y por tanto la capacidad de ofrecer un servicio de procesado por láser de alta calidad para cualquier tipo de proyecto y tamaño.

Realizamos cortes tridimensionales complejos, adaptándonos en manera automática a las variaciones en el material para mantener una precisión constante.

**Nos sumamos al progreso, compromiso con la excelencia.**

Todo nuestro equipamiento cuenta con certificaciones internacionales de seguridad y eficiencia energética, cumpliendo con los estándares más exigentes de la industria europea y mundial. El software de gestión integrado permite la compatibilidad con los principales formatos CAD/CAM utilizados en la industria.



# Gama Disponible

## Materiales Disponibles

Acero al carbono en diferentes grados: S355NH –S355J2H –S275J2H –S235JR , etc. Cada material requiere configuraciones específicas que nuestros técnicos ajustan para garantizar resultados óptimos.

**Más información:** [www.protubsa.com](http://www.protubsa.com)

Nuestros equipos están calibrados para mantener tolerancias extremadamente ajustadas incluso en las piezas más complejas, garantizando un resultado final que cumple con las especificaciones más exigentes de la industria moderna.

**Novedad:** posibilidad de roscar las piezas dentro del proceso automático entre 4 mm. y 12 mm. en LT8 y LT14.



## Especificaciones

LÁSER	Tipo	Potencia	Peso máx.	Long. máx.	Esp. máx.	Red. mm.	Cuad. mm.	Rect. mm.
LT8-Fiber	Fibra	4 kW.	32 Kg/mt.	8.500 mm.	12 mm.	≤ 244,5	≤ 200 x 200	≤ 200 x 150
LT14-Jumbo	CO2	4 kW.	100 Kg/mt.	15.000 mm.	20 mm.	≤ 355,6	≤ 260 x 260	≤ 300 x 200
LT24	CO2	4 kW.	300 Kg/mt.	18.000 mm.	22 mm.	≤ 610	≤ 400 x 400	≤ 500 x 300

## Servicio integral

Acompañamos al cliente desde la concepción inicial hasta la entrega final, gestionando todas las etapas del proceso productivo con un enfoque integral que minimiza imprevistos. Nuestro equipo de ingenieros brinda orientación experta para optimizar diseños, seleccionar materiales adecuados y maximizar la eficiencia del proceso de fabricación.

- 1.Análisis inicial:** Evaluamos requerimientos, volúmenes y especificaciones técnicas.
- 2.Presupuesto detallado:** Propuesta económica transparente con plazos definidos.
- 3.Desarrollo técnico:** Adaptación de diseños para optimizar el corte láser.
- 4.Producción:** Fabricación con controles de calidad en cada etapa.
- 5.Entrega y feedback:** Logística coordinada y seguimiento post-entrega.



# Aplicaciones Láser-Tubo



## Sector construcción

Estructuras metálicas de alta precisión para edificación, nodos de conexión complejos, soportes arquitectónicos y elementos estructurales personalizados que cumplen normativas exigentes.



## Industria automotriz

Componentes para chasis, soportes de motor, elementos de seguridad, tubos de escape personalizados y estructuras de protección con tolerancias milimétricas.



## Mobiliario

Estructuras para muebles contemporáneos, elementos decorativos, soportes invisibles y piezas de unión que combinan estética y resistencia estructural.



## Arquitectura

Elementos decorativos y estructurales para fachadas, barandillas de diseño exclusivo, celosías arquitectónicas y sistemas de anclaje para revestimientos.



## Maquinaria industrial

Fabricación de componentes precisos para equipos industriales, sistemas de transporte, bastidores y soportes personalizados para aplicaciones específicas.



## Energías Renovables

Estructuras de soporte para paneles solares, componentes para aerogeneradores y sistemas de fijación para instalaciones energéticas eficientes.





# PROTUBSA

All-in-one Laser Tube

 **PROTUBSA**  
Provedora de Tubos Occidental S.L



Bianco Group

# LÁSER-TUBO TODO EN UNO



**ÁLAVA  
MADRID  
TARRAGONA**

- ✓ Stock inmediato.
- ✓ Corte y procesado laseado.
- ✓ Transporte directo.

+34 945 46 56 00 | +34 91 871 30 32 | +34 977 677 913



**Más información**  
*laser.protubsa.com*