

Garantía de calidad Certificado de fábrica

Todos nuestros suministros pueden ser acompañados con los Certificados de calidad EN10204.3.1, sólo tiene que pedirlo en el momento de realizar sus pedidos. EN10204.3.2 si lo peticionan bajo demanda en su pedido. **UNE- EN ISO 9001 :2008 Certificado N° SGI 3203108/A, Lloyd's Register Quality Assurance (UKAS Management Systems).**

Distribución Transporte Seguro

Tres centros situados en Álava, Madrid y Tarragona con almacenes propios, con una superficie de 30.000 m² dedicados a estocaje. Una flota propia de transporte directo, para que el material llegue en perfectas condiciones hasta sus instalaciones.

Corte a medida Corte Láser

Líneas de corte automatizadas con sierras de última generación aseguran nuestro servicio de corte preciso, así como la última tecnología en láser tubo.

Quality guarantee Factory certificate

All our supplies can be delivered with EN10204.3.1 Quality Certificates, just ask when you place your order, EN10204.3.2 certificate if you request it in advance with your order. **UNE- EN ISO 9001 :2008 Certificate N° SGI 3203108/A, Lloyd's Register Quality Assurance (UKAS Management Systems).**

Distribution Safe Transportation

Three centres located in Alava, Madrid and Tarragona (Spain) with their own warehouses and a total of 30,000 m² dedicated to stocking. Our own transport fleet, to ensure that the products arrive in perfect conditions at your facilities.

Cut to size Laser cut

A good number of latest generation automatic band saws ensure our precise cutting service, as well as the latest tube laser technology.



Protubsa Láser Tubo



ÁLAVA

Pol. Ind. "Goian" · Avda. San Blas, 24
01170 Legutiano
Tel.: +34 945 46 56 00

MADRID

Pol. Ind. "Meco R-2" · C/ Zeus, 3
28880 Meco
Tel.: + 34 91 871 30 32

TARRAGONA

Pol. Ind. L'Empalme · C/. Girona, 18
43713 Sant Jaume dels Domenys
Tel.: + 34 977 677 913



Tubos y barras de acero Steel tubes and bars

Su proveedor de confianza

Proveedora de Tubos Occidental, S.L. - PROTUBSA proporciona **BARRAS, TUBOS, PERFILES Y ACCESORIOS** en diferentes ejecuciones y calidades para múltiples aplicaciones. Con un stock de más de 12.000 toneladas combinadas con oficinas y almacenes con un área total cubierta de 30.000 metros cuadrados en Álava, Madrid y Tarragona, nos permite cumplir de manera rápida y confiable tanto los pedidos de stock del día a día como los proyectos a gran escala.

Como parte de la familia BIANCO GROUP, "PROTUBSA" tiene acceso directo a más de 350.000 toneladas de stock del grupo.

El GRUPO BIANCO incluye más de 20 compañías siderúrgicas de acero, distribución, procesamiento y comercialización. Cubriendo Europa, Medio Oriente, EE. UU. y Canadá con más de 800 personas. Atiende a más de 80.000 clientes en todo el mundo.

Una extensa gama de barras y tubos de acero para que pueda elegir el que más se acomode a sus necesidades. El sistema de almacenaje mediante cestas apilables y removibles semiautomáticamente nos permiten rapidez y seguridad en la manipulación tanto para el personal como para el producto, cumpliendo las normativas de higiene y seguridad en el trabajo.

Your trusted provider

Proveedora de Tubos Occidental, S.L. - PROTUBSA supplies **BARS, TUBES, PROFILES & ACCESSORIES** in a wide range of designs and qualities for multiple purposes. Thanks to a stock of more than 12,000 tons together with offices and warehouses measuring more than 30,000 square metres in Alava, Madrid and Tarragona (Spain), we can serve both day-to-day stock orders and large-scale projects quickly and reliably.

As part of family BIANCO GROUP, "PROTUBSA" has direct access to more than 350,000 tons of the group's stock.

The BIANCO GROUP comprises more than 20 steel companies dedicated to distribution, processing and marketing. It employs more than 800 people to cater for Europe, the Middle East, the USA, and Canada. It serves more than 80,000 customers worldwide.

A wide range of steel tubes so that you can choose the one that best suits your needs. The storage system uses semiautomatic stackable and removable baskets, which allows us to handle your product quickly and safely, complying with occupational health and safety regulations.

protubsa.com
protubsa@protubsa.com

Export phone: + 34 977 677 913

Hidráulica | Mecánica | Estructura | Conducción · Accesorios
Hydraulics | Mechanics | Structural | Line Pipes · Fittings



Este catálogo es susceptible de modificaciones sin previo aviso y carece de valor contractual. Algunas fotos han podido ser generadas por IA.
This catalog is subject to modifications without prior notice and has no contractual value. Some photos may have been generated by AI.





BARRAS CROMADAS
De precisión para fabricación de cilindros y mecánica. Tubos cromados exteriormente.

Gama dimensional: barras Ø desde 6 mm. a Ø 250 mm. Tubos sin soldadura de Ø 12 mm. a Ø 120 mm. espesores de 2 mm. a 10 mm. (Tolerancias f7/f8) Calidades: F114-CK45 (Standard), 20MnV6, F125 (42CrMo4) Bonificada, E355, otras calidades bajo demanda.

TUBOS DE CIRCUITO
Para circuitos oleodinámicos

Gama dimensional: sin soldadura D.E. de Ø 4 mm. hasta Ø 100 mm., esp. de 0,5 a 5 mm. Acabados: negro *NBK normalizados y fosfatados, zincado blanco (tratamiento bonderizado, admite curva en frío) Calidades: E235 (antes St-37.4), norma EN-10305-4 – maleables y abocardables.

TUBOS LAPEADOS
De precisión para fabricación de cilindros

Gama dimensional: estrados en frío sin soldadura lapeados H-8, de D.I. de Ø 25 mm. a Ø 300 mm. Laminados en caliente sin soldadura H-8, desde D.I. de Ø 50 mm. a Ø 500 mm. (también en pulgadas). Estirados en frío soldados H-9, desde D.I. de Ø 20 mm. a Ø 120 mm. Calidades: E355 – S355 (BK+S) – normas EN-10305-1 (DIN-2391) – EN-10305-2 (DIN-2393), otras calidades bajo demanda. Sin soldadura preparados para lapear E355 "BK+S", bajo demanda.

CHROME PLATED BARS & TUBES
for hydraulic cylinders.

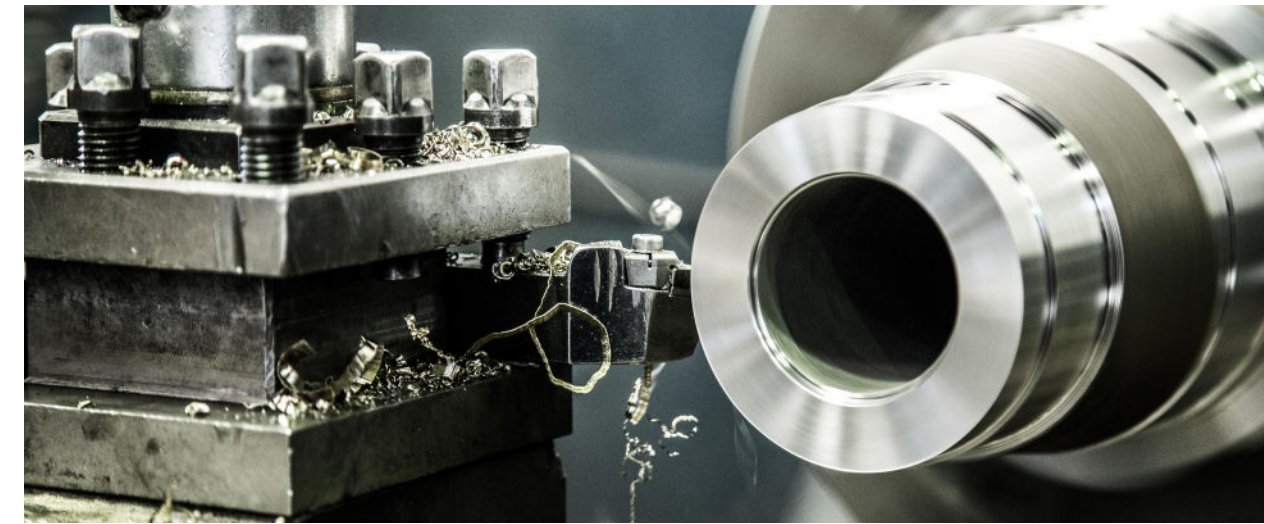
Sizes chromed plated Ø 8 mm. to Ø 250 mm. Steel grade (EN) C45E, 20MnV6 (E470), 42CrMo4 + QT Chromed plated tubes O.D. Ø 12 mm. to Ø 120 mm. - W.T. 2 to 10 mm. Tol.O.D. f7 /f8 Steel grade (EN) E355 - Delivery +SR (BKS), +N (NBK)

COLD DRAWN TUBES for hydraulics and pneumatics circuits

Standard EN 10305-3/4 O.D. Ø 4 to Ø 100 mm. – W.T. 0.5 to 10 mm. Steel grade (EN) E235, E355 Delivery conditions +N (NBK) Surface treatment Oiled, bonderised and oiled, galvanized white (Cr VI-free)

COLD DRAWN and HOT FINISHED TUBES for hydraulic cylinders

Welded tubes ready to use: Standard EN 10305-2 I.D. Ø 20 to Ø 125 mm. – W.T. 2 to 7.5mm. Tol. I.D ISO H9/H10 Steel grade (EN) E355 Delivery conditions +C (BK), +SR (BKS), +N (NBK) Honed or skived roller B. tubes: Standard EN 10305-1/2 I.D. Ø 20 mm. to Ø 300 mm. – W.T. 5 to 25mm. tolerances I.D ISO H8 EN 10297 Steel grade (EN) E355 Delivery conditions +SR (BKS), +N (NBK) Bigger dimension can be supplied in hot finished.



BARRA PERFORADA
Tubos sin soldadura para aplicaciones mecánicas y estructurales.

Gama dimensional: D.E. de Ø 26,9 mm. hasta Ø 812,8 mm., esp. desde 5 mm. a 100 mm. Normas: EN-10297 / EN-10210. Calidades: E355, E355K2, S355J2H, S355NH, S355NLH, E470, E590, doble certificación, otras calidades bajo demanda.

TUBOS CALIBRADOS
Sin soldadura para usos mecánicos.

Gama dimensional: D.E. de Ø 4 mm. hasta Ø 305 mm., esp. desde 1 mm. a 25 mm. Normas – Acabados: EN-10305 (ant. DIN-2391) / BK – BK+S – GBK – BKW. Calidades: E355 – E235. Sin soldadura preparados para lapear E355 "BK+S", bajo demanda.

PROYECTOS | PROJECTS

"Un socio fundamental para sus suministros, confiable y de gran calidad"
"A primary, dependable and high performance supply partner"

Nuestros equipos de proyectos se esfuerzan constante-mente para transmitir confianza a nuestros clientes. Las políticas y procedimientos de nuestra empresa garantizan que nos ocuparemos de atender sus necesidades del modo más eficaz posible con el fin de garantizar que su proyecto se gestione de forma efectiva y profesional en todas sus fases.

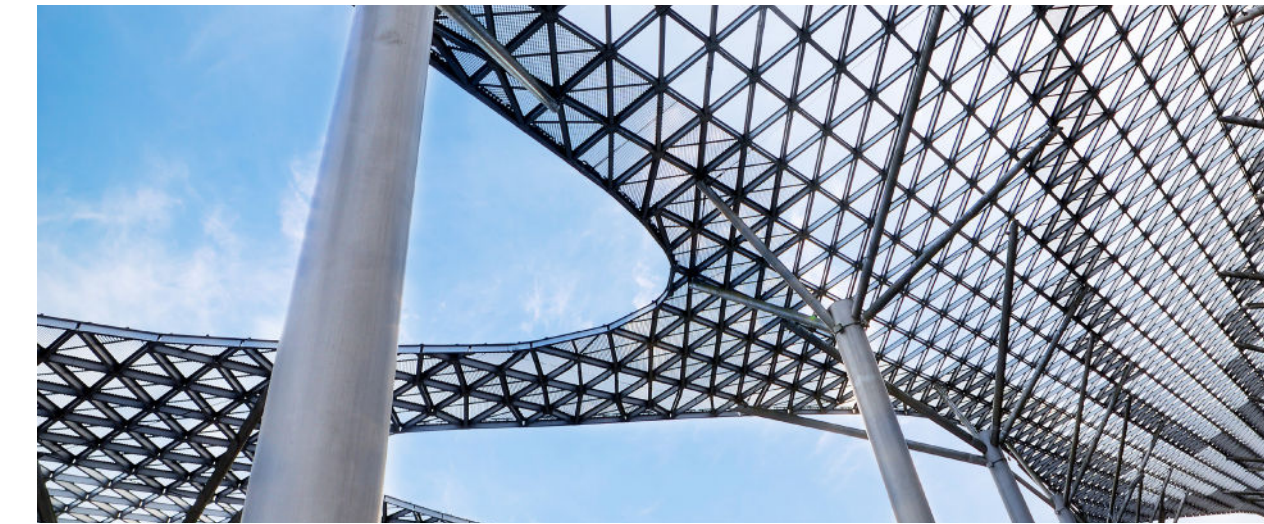
Our project teams continually strive to instill our customers with confidence. Our company policies and procedures ensure that we give your needs the most efficient service to guarantee that your project is managed effectively and professionally throughout.

HOT ROLLED SEAMLESS TUBES
for mechanical and structural applications

Standard EN 10297/ EN 10210 O.D. Ø 26.9 mm. to Ø 812 mm – W.T. 2,3 mm. to 100 mm. Steel grade (EN) E355, E355K2, S355J2H, S355NH, S355NLH, E470, E590 Delivery conditions as Rolled

COLD DRAWN PRECISION TUBES
for mechanical applications

Standard EN 10305-1/2 O.D. Ø 4 mm. to Ø 305 mm – W.T. 1 mm. to 25 mm Steel grade (EN) E235, E355 Delivery conditions +C (BK), +SR (BKS), +LC (BKW) Without welding, prepared to honed E355 "BK+S", on request.



TUBOS ESTRUCTURALES
Redondos · Cuadrados · Rectangulares

Gama dimensional: soldados y sin soldadura, también descordonados interiormente. Redondos D.E. de Ø 42,4 mm. a Ø 812,8 mm., esp. desde 3 mm. a 100 mm. Cuadrados de 30 x 30 mm. a 500 x 500 mm., esp. de 3 mm. a 20 mm. Rectangulares de 50 x 30 mm. a 600 x 400 mm. esp. de 3 mm. a 20 mm. Otras dimensiones Jumbo (superiores) bajo demanda con cantidades mínimas. Normas: EN-10210 (conformado en caliente), EN-10219 (conformados en frío) Calidades: S355J2H/NH (estandard en stock) – S275J0H – S235JR, offshore y otras calidades bajo demanda.

TUBOS OFFSHORE
Redondos · Cuadrados · Rectangulares

Gama dimensional: soldados y sin soldadura, también descordonados interiormente. Redondos D.E. de 42,4 a 812,8 mm., esp. desde 3 a 100 mm. Cuadrados de 30 x 30 a 500 x 500 mm., esp. de 3 a 20 mm. Rectangulares de 50 x 30 a 600 x 400 mm. esp. de 3 a 20 mm. Otras dimensiones Jumbo (superiores) bajo demanda con cant. mínima. Normas: EN-10210 (conformado en caliente), EN-10219 (conformados en frío) Calidades: S355J2H/NH (estandard en stock), S355NLH, S460MLH, S355G1: S355G15, otras calidades bajo demanda.

HOT FINISHED and COLD FORMED HOLLOW SECTIONS and TUBES
for structural applications

Standard EN 10210 (seamless and welded hot finished) EN 10219 (welded cold formed)

Square 30 x 30 x 3 mm. to 400 x 400 x 20 mm. Rectangular 50 x 30 x 3 mm. to 600 x 400 x 20 mm. Round Ø 26.9 mm. to Ø 812 mm – W.T. 3 to 20 mm. Steel grade (EN) S235JR, S275J0H, S355J2H, S355NH.

Offshore and others qualities on demand.

OFFSHORE TUBES
Round · Square · Rectangular

Standard EN 10210 (seamless and welded hot finished) EN 10219 (welded cold formed)

Square 30 x 30 x 3 mm. to 400 x 400 x 20 mm. Rectangular 50 x 30 x 3 mm. to 600 x 400 x 20 mm. Round Ø 26.9 mm. to Ø 812 mm – W.T. 3 to 20 mm. Steel grade (EN) S355J2H/NH (stock standard), S355NLH, S460MLH, S355G1: S355G15

Other qualities on demand.



TUBOS CONDUCCION DE FLUIDOS

Gama dimensional: sin soldadura y soldados D.E. de Ø 21,3 mm. hasta Ø 812 mm. Espesores desde 2,8 mm. a 50 mm. Acabados: negro, extremos biselados, largos dobles hasta 12 metros, bajo demanda con protecciones superficiales. Calidades: API 5L Gr. B – ASTM A106 Gr. B. – ASTM A53 – ASTM A520, ASTM A333, API 5L X52 offshore y otras bajo demanda.

ACCESORIOS | FITTINGS

Soldadura a tope - Butt Welding (ASTM)
DIN soldados y sin soldadura - Fittings Welded and Seamless (DIN/EN)
Accesorios forjados - Fittings Forged A-105 SW / NPT A-105 (SW / NPT)
Accesorios roscados de hierro maleable - Fittings threaded malleable Iron BSP (BSP)
Accesorios ranurados de hierro fundido - Fittings Groove Cast Iron
Bridas norma - Flanges DIN - Flanges EN-1092-1 - Flanges ASTM (ANSI B16.5)- Flanges ASTM (ANSI B16.47 Serie A y B)
Fabricación de piezas especiales - Manufacture of Special Flanges and Fittings

VÁLVULAS | VALVES

Válvulas de bola - Ball Valves
Válvulas de compuerta - Gate Valves
Válvulas de mariposa - Butterfly Valves
Válvulas de globo - Globe Valves
Válvulas de seguridad - Safety Valves
Válvulas de retención - Check Valves
Válvulas de guillotina - Knife Gate Valves
Válvulas criogénicas - Cryogenic Valves
Válvulas de control - Control Valves
Válvulas reductoras de presión - Pressure Reducing Valves

