

Especialista en tubos y barras de acero.



Barras Cromadas – Tubos Lapeados – Tubos Calibrados – Tubos de circuito – Barra Perforada – Aceros al carbono – Tubos Estructurales – Tubos de conducción - Barras Cromadas – Tubos Lapeados – Tubos Calibrados – Tubos de circuito – Barra Perforada – Aceros al carbono – Tubos Estructurales – Tubos de conducción - Barras Cromadas – Tubos Lapeados – Tubos Calibrados – Tubos de circuito

HIDRÁULICA · NEUMÁTICA · MECÁNICA · ESTRUCTURA · CONDUCCIÓN



BARRAS CROMADAS

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

Gama dimensional: Barras diámetros desde 6 mm. a 250 mm.

Tubos sin soldadura de 12 mm. a 120 mm, espesores de 2 mm. a 10 mm.

Calidades: F114-CK45 (Standard), 20MnV6, F125 (42CrMo4) Bonificada, E355 otras calidades bajo demanda



TUBOS LAPEADOS

De precisión para fabricación de cilindros

Gama dimensional: Estirados en frío sin soldadura lapeados H-8,

de D.I. de 25 mm. a 300 mm. Laminados en caliente sin soldadura H-8, desde D.I. de 50 mm. a 500 mm. (también en pulgadas). Estirados en frío soldados H-9, desde D.I. de 20 mm. a 120 mm.

Calidades: E355 – S355 (BK+S) – normas EN-10305 – DIN-2391 – DIN-2393, otras calidades bajo demanda. Sin soldadura preparados para lapear E355 "BK+S", bajo demanda.



TUBOS DE CIRCUITO

Para circuitos oleodinámicos

Gama dimensional: Sin soldadura D.E. de 4 hasta 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 CONDUCCION DE FLUIDOS

Gama dimensional: sin soldadura y soldados D.E. de 21,3 mm. hasta 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.

**Servicio de
corte a medida**



Alava
Madrid
Tarragona

902 245 245
902 44 11 11
902 375 375
protubsa@protubsa.com

+34 945 46 56 00
+34 91 871 30 32
+34 977 677 913
www.protubsa.com





BARRA PERFORADA

Tubos sin soldadura para aplicaciones mecánicas y estructurales.

Gama dimensional:

D.E. de 26,9 hasta 812,8 mm., esp. dede 5 a 100 mm.

Normas: EN-10297 / EN-10210 , EN-10204

Calidades: E355, S355J2H, doble certificación, E470, otras bajo demanda.



TUBOS CALIBRADOS

Sin soldadura para usos mecánicos.

Gama dimensional: D.E. de 4 hasta 305 mm., esp. dede 1 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.



ACEROS AL CARBONO

Redondos macizos de laminación

Gama dimensional: de 20 a 450 mm.

Estado de suministro: en caliente, brutos de laminación o forja.

(Bajo demanda: normalizados, templados y revenidos, torneados).

Normas – Calidades: EN-100983 - EN-10025 / C45 ER – S355J2, otras bajo demanda.



TUBOS ESTRUCTURALES

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 (cornformado en caliente), EN-10219 (conformados en frío)

Calidades: S355J2H (standard en stock) – S275JOH – S235JR, offshore y otras bajo demanda.

**Calidad Certificada
ISO 9001 : 2008**

Más información y catálogos

Descargar en: www.protubsa.com ; Regístrese !





PROTUBSA
Proveedora de Tubos Occidental S.L

Sede / Almacén

Pol. Indal. "Goiain"
Avda. San Blas, 24
01170 Legutiano, ALAVA
Tel.: 902 245 245 / +34 945 46 56 00
Fax: 902 275 275 / +34 945 46 50 10
GPS: N 42° 56' 2" W 2° 38' 48"

Almacén

C/. Sierra de Albarracín, 65
28500 Arganda del Rey, MADRID
Tel.: 902 44 11 11 / + 34 91 871 30 32
Fax: 902 44 11 00 / + 34 91 871 04 31
GPS: N 40° 18' 5" W 3° 28' 50"

Pol.Indal. L'Empalme

C/. Girona, 18
43713 Sant Jaume dels Domenys
(TARRAGONA)
Tel.: 902 375 375 / + 34 977 677 913
Fax: 902 375 376 / + 34 977 677 932
GPS: N 41° 17' 26" E 1° 33' 24"

www.protubsa.com

protubsa@protubsa.com

N.I.F. B-01267277



Alava
Madrid
Tarragona

902 245 245

902 44 11 11

902 375 375

protubsa@protubsa.com

+34 945 46 56 00

+34 91 871 30 32

+34 977 677 913

www.protubsa.com

