

Ferrasa s.a.s

Sociedad Ternium – Ferrasa

Oferta de producto

February 29, 2012

Ternium Colombia



Ternium es una empresa fabricante de aceros laminados, recubiertos, largos, tubos y perfiles, líderes en el mercado latinoamericano y con centros productivos en Colombia, México, Argentina, Estados Unidos y Guatemala.

Empleamos procesos altamente integrados para desarrollar nuestros productos, los cuales van desde la extracción de mineral de hierro en minas propias y la fabricación de acero, hasta la elaboración de productos terminados de alto valor agregado.

En Colombia, contamos con centros productivos en Cali, Manizales, Barranquilla e Itagüí.

En el 2010, Ternium adquirió el 54% del Grupo Colombiano Ferrasa, integrando así a sus operaciones el modelo de Comercialización propio de la Compañía Nacional.

Contando finalmente con Centros de Servicio Industrial en Medellín, Bogotá, Manizales, Cali, Barranquilla, Montería y Panamá.



Oferta de Productos Ternium Colombia

Ternium Aceros Largos



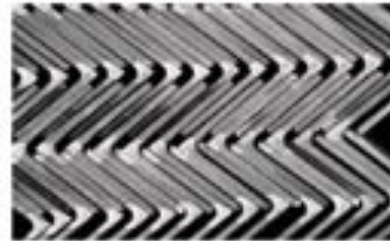
Ternium Barras

- Barra Corrugada
- Barra Lisa
- Barra Grafilada



Ternium Malla Electrosoldada

- Panel
- Rollo



Ternium Perfiles Laminados

- Platina
- Perfil Angular
- Perfil Canal



Ternium Alambrón

- Alambrón Alto Carbono
- Alambrón Medio Carbono
- Alambrón Bajo Carbono
- Alambres Especiales

Ternium Aceros Planos



Ternium Hot y Cold Rolled*

Oferta de Productos Ternium Colombia

Ternium Tubería y Perfiles



Ternium Tubería Estructural

- Cuadrada
- Redonda
- Rectangular



Ternium Tubería Cerramiento

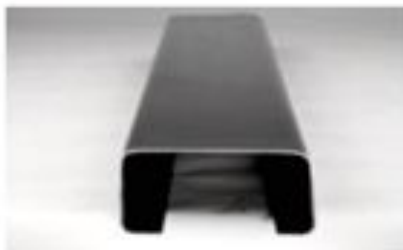
- Negra
- Galvanizada



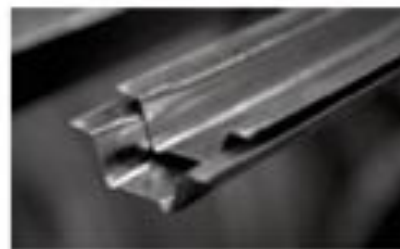
**Ternium Tubería
Conducción SCH40**



**Ternium Viga Electrosoldada
Sección "I"**



Ternium Perfil C



Ternium Drywall

Ternium Barras



Ternium Barra Corrugada

Normas

Fabricación: NTC2289 (ASTM A706-06)

Descripción

Barras de acero laminadas en caliente, con resaltes en su superficie para mayor adherencia del concreto.



Aplicaciones

Refuerzo para concreto en estructuras sismorresistentes como muros, losas, vigas, columnas, tanques de agua, edificios y diques, entre otras obras civiles y de infraestructura.

Longitudes

Las longitudes estándar son de 6 m, 9 m y 12 m.

Ternium Barras



Ternium Barra Lisa

Normas:

Fabricación: NTC161 Acero
SAE1020 Acero SAE1045
Acero ASTM A36.

Descripción

Barras de acero de superficie lisa y sección transversal circular, fabricadas a partir de planchales laminados en caliente.

Aplicaciones

Elementos de ornamentación o en aplicaciones metalmecánicas como rejas, cercos, ejes y barras de transferencia.

Longitud

La longitud estándar es de 6 m.

Ternium Barras



Ternium Barra Grafilada

Normas

Fabricación: NTC1907
(ASTM A496/A496M)

Descripción

Barra de acero con resaltes,
deformada en frío para
refuerzos en concreto.

Aplicaciones

Refuerzo para concreto y como
componente de malla electrosoldada.

Longitudes

Las longitudes estándar son de 6 m y 12
m.

Ternium Malla Electrosoldada



Ternium Malla Electrosoldada

Normas

Fabricación: NTC 2310 (ASTM A497)

Descripción

Las mallas electrosoldadas están constituidas por barras grafiladas que forman ángulos rectos entre sí y se encuentran soldados en los puntos de intersección.

Aplicaciones

Refuerzo para concreto en losas, muros y elementos prefabricados, entre otras aplicaciones.

Dimensiones

Panel 600 cm x 235 cm
Rollo 1800 cm x 235 cm
Rollo 3000 cm x 235 cm

Ternium Perfiles Laminados



Ternium Platina

Aceros

ASTM A-36 SAE 1045 SAE 1060

Descripción

Productos de sección rectangular con superficie lisa, fabricados a partir de palanquillas laminadas en caliente.



Aplicaciones

Cerrajería, metalistería, industria metalmecánica, ornamentación y herramientas agrícolas.

Longitudes

Longitudes estándar de 12 m.

Ternium Perfiles Laminados



Ternium Perfiles Angulares

Normas

Fabricación: NTC 4537 (ASTM A6) Acero NTC 1985 (ASTM A572 G50 y G60) Acero ASTM A36 Acero ASTM A588 Acero ASTM A572

Descripción

Perfiles angulares con lados iguales, fabricados a partir de palanquillas laminadas en caliente.

Aplicaciones

Los perfiles angulares son utilizados para la construcción de torres de transmisión eléctrica, fabricación de vigas y columnas en celosía, cerchas, arriostramientos.

Longitudes

Longitudes estándar de 6 y 12 m.

Ternium Perfiles Laminados



Ternium Perfil Canal

Normas

Fabricación: NTC 4537 (ASTM A6)

Acero: ASTM A36

Descripción

Perfiles de acero de sección transversal en forma de U o C, fabricados a partir de planchillas laminadas en caliente.



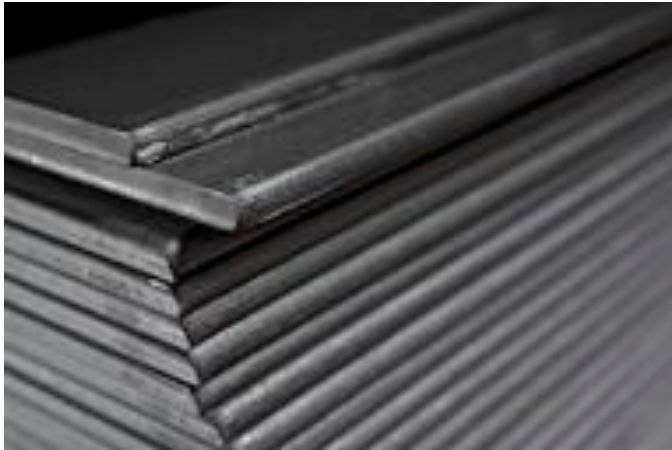
Aplicaciones

Estructuras, cerrajería, metalistería, industria metalmeccánica y ornamentación.

Longitudes

Longitudes estándar de 6 y 12 m.

Ternium Lámina Cold Rolled y Hot Rolled



Ternium Hot Rolled / Cold Rolled

Descripción

Productos laminados en Caliente y en Frio, que son sometidos a varios procesos para reducción de Espesor

Aplicaciones

Fabricación de ruedas, piezas automotrices, construcción, línea Blanca.

Ternium Tubería Cerramiento



Ternium Tubería Cerramiento Negra

Normas

Fabricación: NTC 2842 (ASTM A513) Tubería de Cerramiento tipo 1 A.W.H.R.

Descripción

Tubería de cerramiento formada en frío a partir de flejes de lámina de acero y soldada por inducción de alta frecuencia.



Longitudes

Longitud estándar de 6 m.

Ventajas

Livianas, durables, resistentes y de fácil mantenimiento. Se adaptan a cualquier geometría. Reciclables y recuperables. Apariencia sólida y atractiva.

Ternium Tubería Cerramiento



Ternium Tubería Cerramiento Galvanizada

Normas

Fabricación: NTC 2842 (ASTM A513) Tubería de Cerramiento tipo 1 A.W.H.R.

Descripción

Tubería de cerramiento formada en frío a partir de flejes de lámina de acero galvanizada y por inducción de alta frecuencia.

Aplicaciones

Sus principales aplicaciones son cerramientos perimetrales, pasamanos, carpintería metálica, corrales y usos ornamentales, entre otros.

Longitud

La longitud estándar es de 6 m.

Ternium Tubería Estructural



Ternium Tubería Estructural

Normas

Fabricación: NTC 4526 (ASTM A500) Tubería estructural grado C con costura (para $t \geq 2.0$ mm). Tubería estructural grado A con costura (para $t = 1.5$ mm).

Descripción

Tubería estructural cuadrada formada en frío a partir de lámina de acero rolada en caliente y soldada por inducción de alta frecuencia.

Longitud

Longitud estándar de 6 m.

Ternium Tubería de Conducción SCH 40



Ternium Tubería de Conducción SCH 40

Normas

Fabricación: NTC 3470 (ASTM A53) Tubería de Conducción Tipo E grado A.

Aplicaciones

Conducción de fluidos poco corrosivos como aire, gas, aceite, agua y vapor.

Descripción

Tubería de conducción formada en frío a partir de flejes de lámina de acero rolada en caliente y soldada por inducción de alta frecuencia, además la calidad se verifica por medio de pruebas hidrostáticas controladas, garantizando también la aplicabilidad del producto.

Ternium Perfil C



Ternium Perfil C

Normas

Fabricación: NTC 5685

Descripción

Elemento formado en frío con lámina de acero de calidad estructural, de sección abierta en forma de "C", comúnmente llamado "Perlín".

Aplicaciones

Perfiles en sección sencilla, cajón y en "I", usados en la industria y la construcción civil de edificios (pórticos, correas para cerramiento y cubierta, cerchas, vigas, viguetas, columnas, riostras y formaleta), así como para infraestructura y carrocerías.

INICIO

Ternium Drywall



Ternium Drywall

Descripción

Elementos Formados en Frío a partir de lámina de Acero Galvanizada

Aplicaciones

Se utiliza en el sistema de construcción Liviano (Muros, cielo razos y fachadas)



Gracias