



ACEROS TURIA[®]
COLOMBIA



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Acero fuerte respaldado por una cultura basada en el servicio, la flexibilidad y la calidad.

NUESTRA APUESTA

Aceros Turia llegó a Colombia en el 2012 con el objetivo de brindar productos de excelente calidad para proyectos de construcción, por medio de un servicio flexible que agilice el proceso de cotización y entrega de material.

En nuestra empresa sabemos que el acero está presente en todos los aspectos de la vida de las personas, desde las vías por las que transitan hasta el hogar donde cumplen sus sueños. Este es el motivo de nuestro compromiso con el desarrollo de la región y de nuestro país, y por lo que siempre buscamos una mejora continua que nos permita mantener relaciones a largo plazo con nuestros proveedores, colaboradores y clientes.

PRODUCTOS →

BARRA CORRUGADA

PROPIEDADES MECÁNICAS

Tensión mínima: 7000 kgf / cm²

Fluencia mínima: 6000 kgf / cm²

% De alargamiento / Min. 10 diámetros: 5%



Cimientos, losas de piso, columnas, vigas, muros de contención, pavimentos, carreteras y estructuras prefabricadas.



Especificaciones técnicas

Referencia (in x m)	Peso (kg)
Barra 1/4 x 6	1,50
Barra 3/8 x 6	3,36
Barra 3/8 x 9	5,04
Barra 3/8 x 12	6,72
Barra 1/2 x 6	5,96
Barra 1/2 x 9	8,95
Barra 1/2 x 12	11,93
Barra 5/8 x 6	9,31
Barra 5/8 x 9	13,92
Barra 5/8 x 12	18,62
Barra 3/4 x 6	13,41
Barra 3/4 x 9	20,12
Barra 3/4 x 12	26,82
Barra 7/8 x 6	18,25
Barra 7/8 x 9	27,38
Barra 7/8 x 12	36,50
Barra 1 x 6	23,84
Barra 1 x 9	35,76
Barra 1 x 12	47,68
Barra 1 1/4 x 6	38,42
Barra 1 1/4 x 9	57,64
Barra 1 1/4 x 12	76,85



CLAVOS

Fabricados con alambre de bajo carbón y reforzados en un extremo para facilitar su instalación. Nuestros clavos cuentan con un segundo proceso de limpieza en un tambor que contiene cáscara de arroz para eliminar la rebaba e impurezas.



Construcción, carpintería, domésticos, fijación de piezas y minería.

Especificaciones técnicas

No. clavos	Calibre
2"	12
2 1/2"	11
3"	9

Presentación del producto

1. Caja de 20 kg (50 cajas de 400 g)
2. Caja de 25 kg (50 cajas de 500 g)



GRAFIL

Este alambre tiene un proceso de grafilado, enderezado y cortado en longitudes estándar. Es producido en diferentes diámetros y cuenta con resaltes de bajo relieve para proporcionar una mayor resistencia y adherencia al concreto. Nuestro grafil cumple con los estándares de la norma colombiana NTC5806.



Mampostería, refuerzo en tubos de concreto y fabricación de losas.

Especificaciones técnicas		
Diámetro	Peso	Cantidad / Paq.
4,0	0,5912	200
4,5	0,7482	200
5,0	0,9237	200
5,5	1,1177	200
6,0	1,3301	200
6,5	1,5611	200
7,0	1,812	200



ACERO FIGURADO

Varilla cortada y doblada para obtener diferentes formas, ángulos y dimensiones. Al igual que la barra corrugada, cuenta con pequeñas corrugas para proporcionar una mayor resistencia y adherencia al concreto.

Ganchos mínimos de 10 cm
Estribería entre 15 cm y 250 cm
Aros con radio entre 25 cm y 150 cm

PRESENTACIÓN

Estribería | escuadra sencilla | doble escuadra

VENTAJAS

- Acelera el proceso constructivo
- Elimina el desperdicio de material
- Permite un mejor control de insumos de la obra



Pisos, losas, columnas, vigas, entre otros.

ALAMBRE RECOCIDO

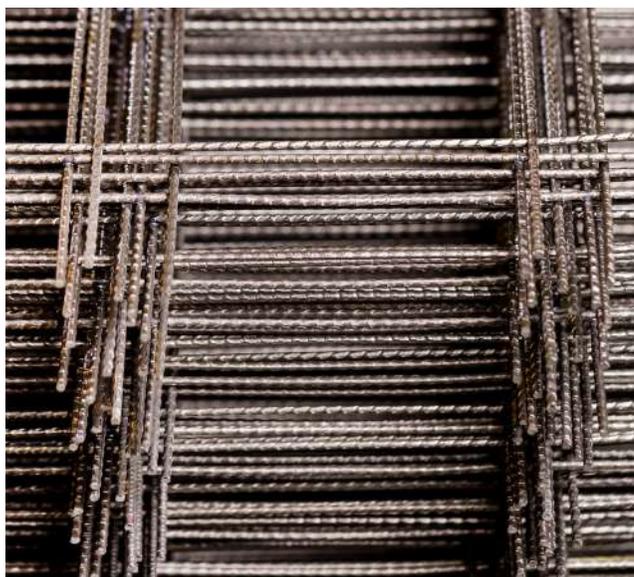
Alambre de bajo carbono que se produce a través de un tratamiento térmico de recocido después de trefilarse al tamaño deseado, obteniendo así una baja resistencia y homogeneidad del material, libre de cascarilla. Su suavidad uniforme a lo largo de todo el rollo facilita la utilización al momento de ser doblado o anudado manualmente.



Amarres de varilla, estribos, losas, zapatas y cerramientos. Acero adicional de emparillados, columnas, entre otros.

Especificaciones técnicas

Calibre	Presentación	Cantidad
17	Rollo por 25 kg	1
17	Rollo por 1 kg	1



MALLA ELECTROSOLDADA

Es nuestro producto estrella para el sector de la construcción. Es fabricado con un conjunto de alambres trefilados en frío, algunos son ubicados de manera longitudinal y otros transversal. Logrando que se crucen perpendicularmente entre sí, para formar un cuadro cuyos puntos de contacto están unidos mediante resistencia eléctrica.

VENTAJAS

- Reduce la mano de obra
- Elimina el habilitado y armado
- Usa menos acero por ser de alta resistencia
- Requiere menor tiempo de instalación



Pisos, muros, losas, entrepisos, azoteas, calles, banquetas, pavimentos, entre otros.

Especificaciones técnicas en rollo

Espaciamiento (cm x cm)	Tamaño de alambre (mm)	Tamaño (m x m)	Piezas por paquete	Peso (kg)
15 x 15	D3.0 / D3.0	2,35 x 18	1	31,59
15 x 15	D4.0 / D4.0	2,35 x 18	1	56,40

Especificaciones técnicas en panel

Espaciamiento (cm x cm)	Tamaño de alambre (mm)	Tamaño (m x m)	Piezas por paquete	Peso (kg)
15 x 15	D4.0 / D4.0	2,35 x 6	50	18,80
25 x 25	D4.0 / D4.0	2,35 x 6	50	11,50
15 x 25	D4.0 / D4.0	2,35 x 6	50	15,05
15 x 15	D4.5 / D4.5	2,35 x 6	50	23,80
15 x 15	D5.0 / D5.0	2,35 x 6	50	29,30
15 x 15	D5.5 / D5.5	2,35 x 6	50	35,50
15 x 15	D6.0 / D6.0	2,35 x 6	25	42,20
15 x 15	D6.5 / D6.5	2,35 x 6	25	49,60
15 x 15	D7.0 / D7.0	2,35 x 6	25	57,40

PORTAFOLIO



Acerosturia.col



Aceros Turia Colombia

Amagá

Sector Paso de nivel, vereda Piedecuesta

Malambo

Vía Caracolí, Malambo, Atlántico

+57 312 218 9822

www.acerosturia.com.co