



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



SODIACERO



RECUPERANDO
HISTORIA
EN ACERO
SOSTENIBLE



En **SODIACERO** llevamos mas de **25 años** recuperando segmentos de historia impregnados en el acero de las construcciones. Durante estos años se han reincorporado a la industria nacional cerca de 55000 toneladas de RCD los cuales han provenido de las demoliciones de edificios, casas, Puentes nacionales, Embarcaciones, tuberías en desuso de la industria petrolera etc.





Actualmente somos gestores de RCD autorizados bajo resolución 0472 del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible con planta de aprovechamiento fija ubicada en Soacha Cundinamarca.





PLATINAS DE ACERO

Producto de sección transversal rectangular fabricado bajo norma NTC 1920 y NTC 1985 en calidades ASTM A36 o ASTM A572 en longitudes comerciales de 6 metros o especiales.

USOS: Ornamentación general, estructuras metálicas livianas, metalistería y carpintería metálica.

TABLA DIMENSIONAL

DENOMINACIÓN COMERCIAL (IN)	
PRODUCTO	PRODUCTO (mm)
1/2" x 1/8"	10*3
1/2" x 3/16"	12*4
1/2" x 1/4"	12*6
3/4" x 1/8"	18*3
3/4" x 3/16"	18*4,5
3/4" x 1/4"	18*6
1" x 1/8"	25*3
1" x 3/16"	25*4,5
1" x 1/4"	25*6
1-1/4" x 1/8"	31*3
1-1/2" x 1/8"	38*3





CUADRADOS LISOS Y TORCINADOS

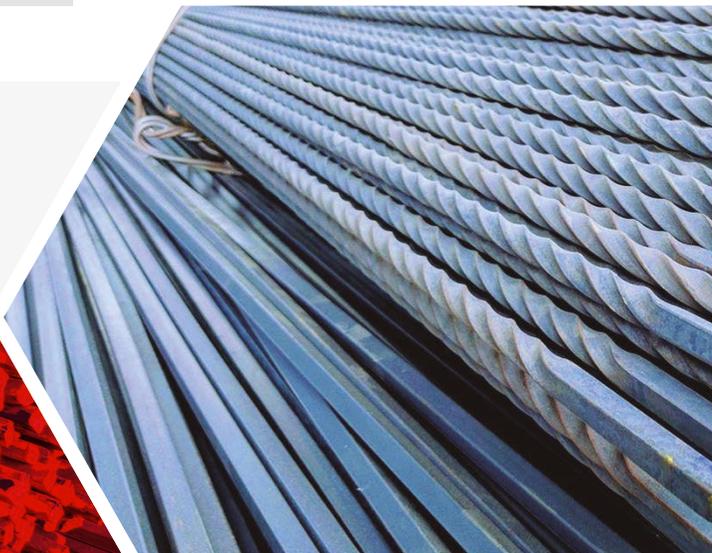
TABLA DIMENSIONAL

DENOMINACIÓN COMERCIAL (IN)
PRODUCTO (mm)
CUADRADO LISO DE 9mm
CUADRADO LISO DE 10mm
CUADRADO LISO DE 11mm
CUADRADO LISO DE 12mm
CUADRADO LISO DE 1/2"
CUADRADO ENTORCHADO DE 9mm
CUADRADO ENTORCHADO DE 10mm
CUADRADO ENTORCHADO DE 11mm
CUADRADO ENTORCHADO DE 12mm
CUADRADO ENTORCHADO DE 1/2"

Producto de sección transversal cuadrada y de cantos rectos, fabricado bajo norma NTC 1920.

USOS: Ideal para trabajos de ornamentación y carpintería metálica.

EMPAQUETADO: Se suministra en longitudes comerciales a 6 metros, en paquetes debidamente etiquetados en su estado de laminación en caliente y sin tratamientos posteriores.





VARILLA LISA

Producto de sección transversal redonda y bajo norma los lineamientos NTC 1920.

USOS: Ideal para trabajos de ornamentación y carpintería metálica, bisagras, pasadores, etc.

EMPAQUETADO: Se suministra en longitudes comerciales a 6 metros, en paquetes debidamente etiquetados en su estado de laminación en caliente y sin tratamientos posteriores.

TABLA DIMENSIONAL

DENOMINACIÓN COMERCIAL (IN)

PRODUCTO

BARRA LISA DE 12mm

BARRA LISA DE 1/2"

BARRA LISA DE 5/8"

BARRA LISA DE 15mm





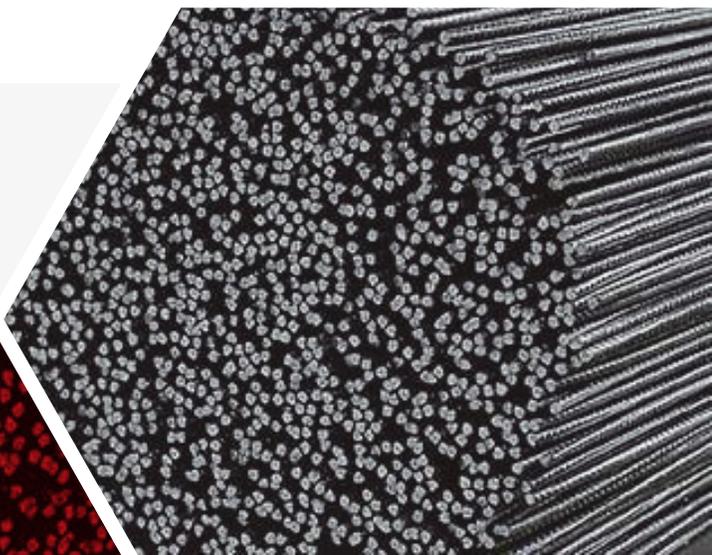
GRAFILES

TABLA DIMENSIONAL

DIAMETRO GRAFIL	AREA NOMINAL
mm	mm
4.0	12.6
4.5	15.9
5.0	19.6
5.5	23.8
6.0	28.3
6.5	33.2
7.0	38.5
7.5	44.2
8.0	50.3
8.5	56.8
9.0	63.6
9.5	70.9

Varillas milimétricas fabricadas a partir de alambión trefilado y laminado en frío adquiriendo gran resistencia a la tensión bajo normal NTC 5806 y el reglamento técnico 0277; posteriormente son enderezadas y cortadas a la medida requerida. Su superficie corrugada (rebordes en diagonal) le permite tener una mejor adherencia al concreto evitando el movimiento relativo longitudinal.

USOS: Son utilizados en la construcción como refuerzo horizontal en mampostería, en losas aligeradas o sólidas, postes de concreto, vigas, estribos y elementos prefabricados.



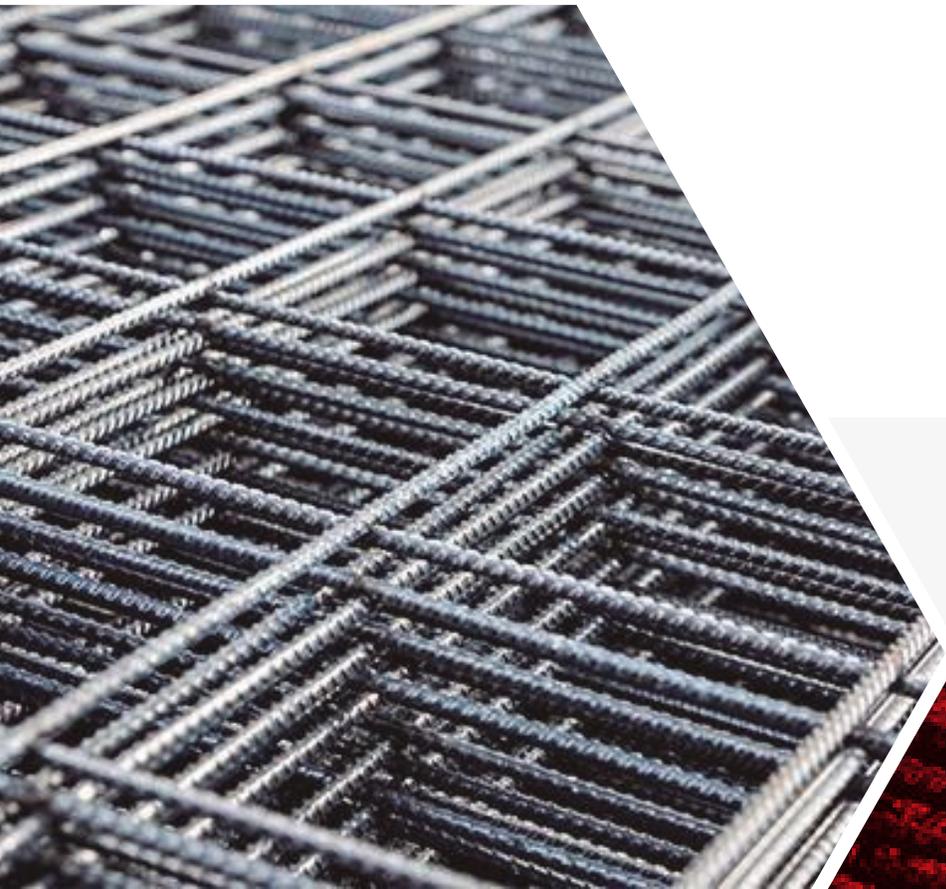


MAPA ELECTROSOLDADA

Fabricado en acero trefilado en frío bajo norma NTC5806 de sección transversal redonda y nervaduras para agarre en concreto.

USOS: Refuerzo estructural en la industria de la construcción en elementos como losas de cimentación muros de carga, pavimentos rígidos y pisos.

EMPAQUETADO: De forma estándar en paquetes de 1 tonelada o según lo requiera el cliente.





MAILLA ELECTROSOLDADA

TABLA DIMENSIONAL

DESIGNACIÓN	DIAMETRO (mm)		N° DE GRAFILES POR MALLA (SEPARACIÓN)				LONGITUD DE PELOS NOMINAL		PESO NOMINAL (KG)
	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL (6mm)	TRANSVERSAL (2,35mm)	LONGITUDINAL (mm)	TRANSVERSAL (mm)	LONGITUDINAL (mm)	TRANSVERSAL (mm)	
XY-084	4.0	4.0	16	24	150	250	125	50	15.1
XY-106	4.5	4.0	16	24	150	250	125	50	17.6
XY-131	5.0	4.0	16	24	150	250	125	50	20.4
XY-158	5.5	4.0	16	24	150	250	125	50	23.5
XY-221	6.5	4.0	16	24	150	250	125	50	30.6
XY-257	7.0	5.0	16	24	150	250	125	50	37.7
XY-257A	7.0	4.0	16	24	150	250	125	50	34.6
XY-283	6.0	5.0	24	24	100	250	125	50	40.7
XY-283A	6.0	6.0	24	40	100	150	75	50	52.8
XY-335	8.0	5.0	16	2	150	250	125	50	46.6
XY-378	8.0	5.0	16	24	150	250	125	50	51.5
XY-385	7.0	5.0	24	24	100	250	125	50	52.2
XY-442	7.5	5.0	24	24	100	250	125	50	58.7
XY-503A	8.0	6.0	24	30	100	200	100	50	72.5
XX-050	4.0	4.0	10	24	250	250	125	50	11.5
XX-063	4.0	4.0	12	30	200	200	100	75	14.1
XX-084	4.0	4.0	16	40	150	150	75	50	18.8
XX-096	4.0	4.0	19	48	125	125	62.5	50	22.5
XX-106	4.5	4.5	16	40	150	150	75	50	23.8
XX-131	5.0	5.0	16	40	150	150	75	50	29.3
XX-098	5.0	5.0	12	30	200	200	100	50	21.9
XX-159	5.5	5.5	16	40	150	150	75	50	35.5
XX-188	6.0	6.0	16	40	150	150	75	50	42.2
XX-221	6.5	6.5	16	40	150	150	75	50	49.6
XX-257	7.0	7.0	16	40	150	150	75	50	57.4
XX-295	7.5	7.5	16	40	150	150	75	50	65.9
XX-335	8.0	8.0	16	40	150	150	75	50	75.1
XX-378	8.5	8.5	16	40	150	150	75	50	84.7
XX-385	7.0	7.0	24	60	100	100	50	50	86.1
XX-442	7.5	7.5	24	60	100	100	50	50	98.9
XX-503	8.0	8.0	24	60	100	100	50	50	112.6





ACERO FIGURADO

Producto de sección transversal redonda fabricada bajo norma NTC 2289 la cual tiene relieves para su adherencia al concreto.

USOS: Amarres de vigas y armaduras de acero en general.

EMPAQUETADO: Se suministran en dimensiones y formas requeridas por el cliente.





JUNTAS DE TRANSFERENCIA (CANASTILLAS)

Elementos estructurales compuesto de barras lisas grado A36 y barras corrugadas bajo norma NTC 2289 que permiten la transferencia de cargas entre losas de pavimento rígidos, losas de concreto, pisos industriales.

USOS: Refuerzo de losas de concreto, refuerzo de pavimentos rígidos, como elemento de anclaje.

EMPAQUETADO: Por unidades en longitudes y secciones definidas por el cliente.





GRACIAS POR CONTARNOS
TU HISTORIA,
AHORA QUEREMOS QUE SEAS
PARTE DE DE LA NUESTRA
FORJANDOLA CON
NUESTRO **ACERO**

www.sodiacero.com.co

CONTACTO

 +(57) (1) 721 0558 // +(57) 300 214 6821
+(57) 310 340 9339 // +(57) 313 407 8262

 info@sodiacero.com.co

 Cr. 13 #13- 22 Sur. Soacha, Santa Ana.
Bogotá - Colombia.