



CATÁLOGO DE INDUSTRIA



A photograph of an industrial facility. In the foreground, there is a blue metal fence with stone panels. Behind the fence, there are several buildings: one with a white roof and stone walls, another with a grey facade and a large blue door, and a larger building with a dark blue roof and stone walls. The background shows green trees under a clear blue sky.

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa con más de **20 años** en el rubro, garantizando la buena calidad de nuestros productos. Abastecemos a distintos mercados como el de la construcción de bienes raíces y el de la metal-mecánica.

Estamos ubicados en la ciudad de Firmat, Santa Fe. Desde allí producimos y distribuimos todo tipo de hierros y materiales para la construcción. Procesamos y manufacturamos alrededor de 50 diferentes tipos de hierros. Mediante este catálogo, buscamos brindar a los diferentes sectores que componen el mercado de la industria, un documento que respalde nuestro servicio de venta.

Encontrará en el siguiente, una guía completa de los productos y servicios que comercializamos y además, toda la información técnica y gráfica de nuestros procesos productivos con la más alta tecnología. Lo invitamos a recorrer estas páginas que esperamos sea de mucha utilidad para su empresa.



NUESTROS VALORES

ATENCIÓN PERSONALIZADA

A nuestros clientes, según sus necesidades y preferencias.

SUSTENTABILIDAD

Económica, social, y ambiental, trabajamos en el presente para el futuro.

TRANSPARENCIA

Cumplimos lo que decimos.

PERSEVERANCIA

Como lema de vida, personal y profesional. Creciendo y buscando siempre el mejor resultado.

COMPROMISO

Con lo que hacemos, con nuestra gente y la comunidad donde desarrollamos nuestro negocio.





***MANUFACTURA DE
ACEROS***

TIPOS DE ACEROS

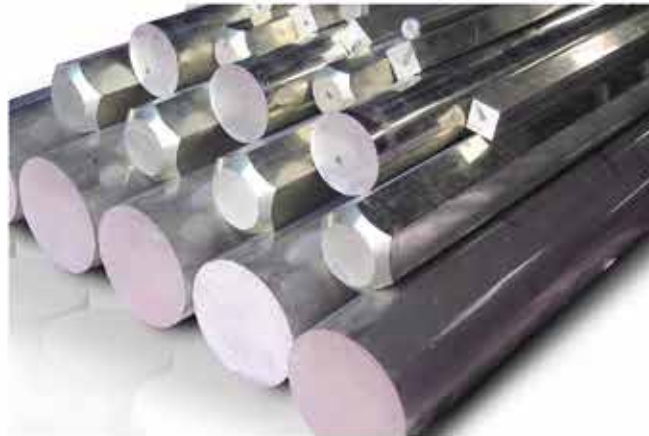
El acero es el material más utilizado en el mercado para fabricar todo tipo de productos y estructuras. Nuestra empresa manufactura una amplia catinidad de medidas, tanto diametrales como longitudinales.

Contamos con distintos tipos de aceros para ser procesados en la industria, siendo previamente trabajados en nuestras plantas de producción para entregar en su empresa una solución a medida.

ACEROS AL CARBONO



ACEROS DE CORTE LIBRE



OTRAS ALEACIONES



PALANQUILLAS LAMINADAS

APTO FORJA Y ENDEREZADAS



MEDIDAS NOMINALES

Ec (Entre caras)

mm	50,8	63,5	76,2
pulgadas	2	2 1/2	3

Acero 1040 / 1045

Largos de 5 a 7 m y de 10 a 12 m.

Consultar por otros aceros, medidas y largos.

A large industrial machine for straightening joists is shown in a factory setting. The machine is long and complex, with various rollers and adjustment mechanisms. It is positioned on a gravel floor in front of a large metal structure, possibly a conveyor system or another part of the factory. The lighting is dim, creating a blue-tinted atmosphere.

**SERVICIO DE ENDEREZADO DE
PALANQUILLAS**

Se enderezan palanquillas de 50.8mm a 100mm entre caras.

LAMINADOS REDONDOS



MEDIDAS NOMINALES BARRAS REDONDAS

Dn (diámetro nominal)

mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas
15,9	5/8	46	1 13/16	81	3 3/16
17,5	11/16	47,6	1 7/8	82,5	3 1/4
19,1	3/4	49,2	1 15/16	84,1	3 5/16
20,6	13/16	50,8	2	87,3	3 7/16
22,2	7/8	52,4	2 1/16	88,9	3 1/2
23,8	15/16	54	2 1/8	95	
25,4	1	55,6	2 3/16	101,6	4
27,0	1 1/16	57,1	2 1/4	110	
28,6	1 1/8	58,7	2 5/16	114,3	4 1/2
30,2	1 3/16	60,3	2 3/8	120	
31,8	1 1/4	61,9	2 7/16	130	
33,3	1 5/16	63,5	2 1/2	140	
34,9	1 3/8	66,5	2 5/8	152,4	6
36,5	1 7/16	69,8	2 3/4	165,1	6 1/2
38,1	1 1/2	71,4	2 13/16	177,8	7
39,7	1 9/16	73	2 7/8	185	
41,3	1 5/8	74,6	2 15/16	190	
42,8	1 11/16	76,2	3		
44,4	1 3/4	77,8	3 1/16		

SAE 1010-1026-1040-1045-4140-8620

MEDIDAS NOMINALES BARRAS REDONDAS Dn (diámetro nominal)

mm			
5	14	23	38
5,50	14,29	23,81	38,10
6	15	24	40
6,35	15,88	25	41,28
7	16	25,40	42
7,50	17	26	44,45
7,94	17,1	26,99	45
8	17,29	28	46
8,50	17,46	28,58	47
9	18	30	47,62
9,52	19	31,75	50
10	19,05	32	50,80
11	20	33,34	55
11,11	20,64	34,92	60
12	21	35	
12,70	22	36	
13	22,22	36,51	

SAE 1010-1026-1040-1045-1212 - 12L14

Consulte por otras dimensiones que no aparecen en nuestro catálogo



FORJADOS REDONDOS



MEDIDAS NOMINALES BARRAS REDONDAS

Dn (diámetro nominal)

mm		
152	216	305
165	228,6	330
178	245,3	355
190	254	380
203	280	406

SAE 1010-1026-1040-1045-4140-8620

Consulte por otras medidas



*CORTES DE HIERRO
A MEDIDA*

LAMINADOS CUADRADOS



MEDIDAS NOMINALES BARRAS CUADRADAS

Ec (Entre caras)

mm	31,8	38,1
pulgadas	1 1/4	1 1/2

SAE 1045

Consulte por otras dimensiones que no aparecen en nuestro catálogo

TREFILADOS CUADRADOS

MEDIDAS NOMINALES BARRAS CUADRADAS Ec (Entre caras)

mm	12,7	15,9	22,2	25,4	28,6	31,8	38,1	50,8
pulgadas	1/2	5/8	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	2

SAE 1045



LAMINADOS HEXAGONALES



MEDIDAS NOMINALES BARRAS HEXAGONALES

Ec (Entre caras)

mm	
55	65
60	75
63,50	

SAE 1026-1045

TREFILADOS HEXAGONALES

MEDIDAS NOMINALES BARRAS HEXAGONALES

Ec (Entre caras)

mm			
5	12	22,20	34,92
5,50	12,70	23,81	35
6	14	24	36
6,35	14,29	25	36,51
7	15	25,40	38,10
7,94	15,88	26	40
8	17	26,99	41,28
9	17,46	28	44,44
9,52	18	28,58	46
10	19,05	30	50,80
11	20,64	31,75	55
11,11	22	33,34	

SAE 1040-1045 en acero al carbono (a partir de 17mm)
SAE 1212 - 12L14 en acero de corte libre

Consulte por otras dimensiones que no aparecen en nuestro catálogo



FORJADOS HEXAGONALES

MEDIDAS NOMINALES BARRAS HEXAGONALES

Ec (Entre caras)

mm		
70	90	115
80	95	
85	105	

SAE 1045

El trabajo de forja se realiza con máquinas herramientas denominadas prensas, que mediante grandes golpes o presiones moldean determinadas formas y volúmenes. Para estas operaciones se usan matrices, troqueles y moldes.

Las piezas procedentes de las forjas son por lo general mecanizadas para darles un acabado definitivo con la menor intervención posible, optimizando así su fabricación.

El proceso de la forja se realiza a temperaturas entre 800 y 1000°C. También puede hacerse a temperatura ambiente, operación que se denomina "conformado en frío". Para suprimir tensiones internas que surgen en el proceso de forja, se realiza un tratamiento térmico llamado normalizado.





**RECIBA SU MERCADERÍA
EN CUALQUIER PUNTO
DEL PAÍS**



www.fierromec.com.ar

 :Fierromec Firmat |  : @fierromec

Av. Roque Saenz Peña 1030, Firmat, Santa Fe

Fijo: 3465 423170 / 423956 / 421993 | Whats App: 3465 666995 / 3465 667314
ventas@fierromec.com

www.fierromec.com.ar