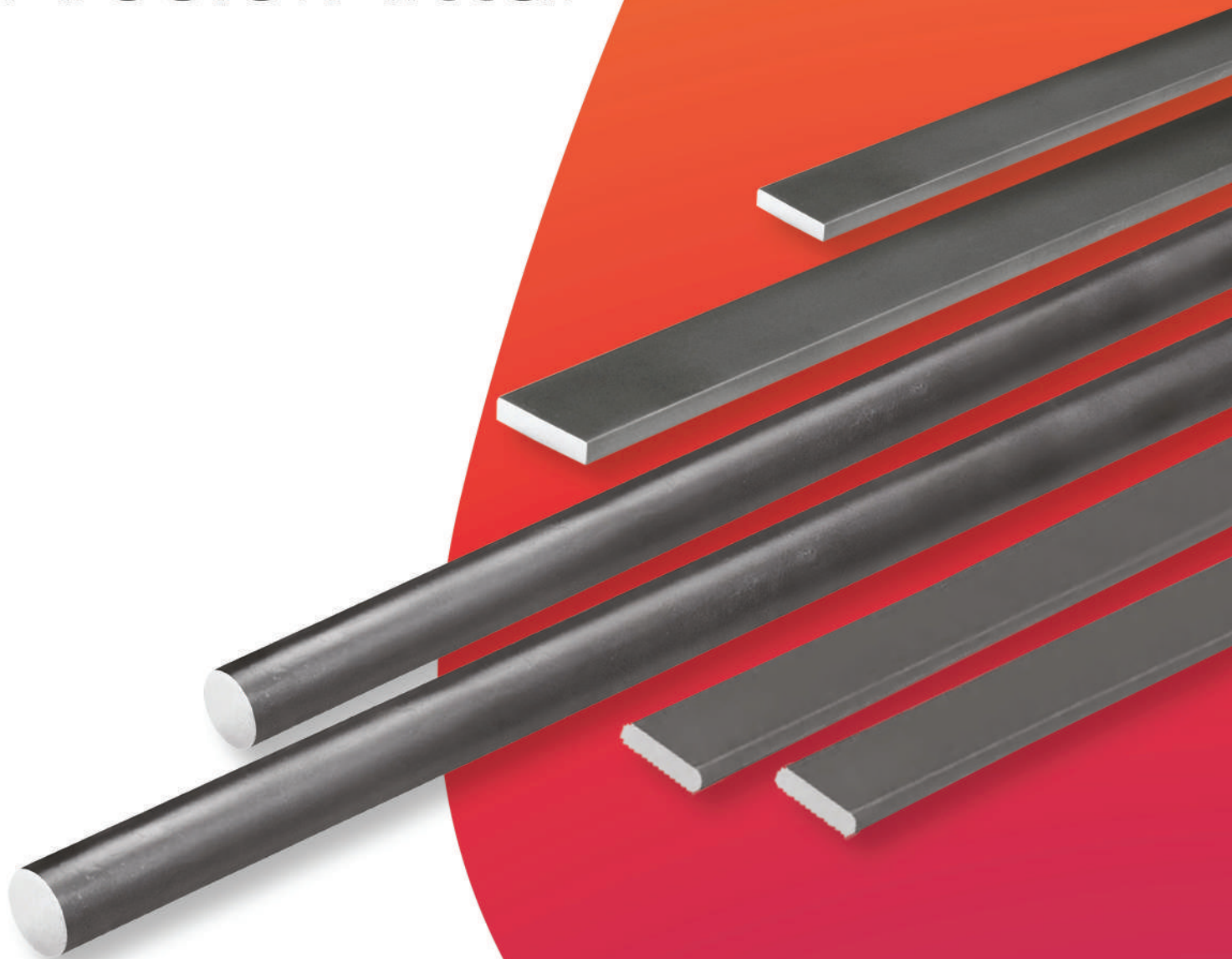




ArcelorMittal

# Barras Laminadas ArcelorMittal



# Barras Laminadas

## ArcelorMittal

Cuando eliges las Barras Laminadas de ArcelorMittal estás garantizando calidad, asistencia técnica personalizada y elevado estándar de atención.

Al igual que todos los productos de ArcelorMittal, las Barras Laminadas para uso mecánico y estructural se destacan por la calidad y confiabilidad. Desarrolladas para satisfacer a las más diversas necesidades de la industria y de la construcción civil, ofrecen propiedades mecánicas adecuadas, desempeño consistente y versatilidad de uso. Se proporcionan en conformidad con normas técnicas rigurosas, garantizando seguridad, durabilidad y practicidad en los procesos de fabricación y en las aplicaciones finales.

Los certificados de calidad de ArcelorMittal garantizan la conformidad de toda la línea de Barras Laminadas, asegurando uniformidad en la composición química y estandarización de los paquetes.



# Barra Laminada Redonda

## Versatilidad y resistencia a toda prueba

La Barra Laminada de sección transversal circular se produce en acero de acuerdo a las normas NBR 7007, ASTM A36, ASTM A572 y NBR 11294.

### Principales usos:

- Herrería
- Estructuras metálicas
- Implementos agrícolas y viales
- Elementos de máquinas
- Industria mecánica en general

Dimensiones	
in	mm
1/4"	6,35
5/16"	7,94
3/8"	9,53
7/16"	11,11
-	12,00
1/2"	12,70
9/16"	14,29
5/8"	15,88
3/4"	19,05
7/8"	22,22
1"	25,40
1 1/16"	26,99
1 1/8"	28,58
1 3/16"	30,16
1 1/4"	31,75
1 5/16"	33,34
1 3/8"	34,93
1 7/16"	36,51
1 1/2"	38,10
1 9/16"	39,69
1 5/8"	41,28
1 11/16"	42,86
1 3/4"	44,45
1 7/8"	47,60
1 15/16"	49,21
2"	50,80
2 1/16"	52,39
2 1/8"	53,98



Dimensiones	
in	mm
2 3/16"	55,56
2 1/4"	57,15
2 5/16"	58,74
2 3/8"	60,33
2 7/16"	61,91
2 1/2"	63,50
2 9/16"	65,09
2 5/8"	66,68
2 11/16"	68,26
2 3/4"	69,85
2 7/8"	73,03
2 15/16"	74,61
3"	76,20
3 1/16"	77,79
3 1/8"	79,38
3 3/16"	80,96
3 1/4"	82,55
3 5/16"	84,14
3 3/8"	85,73
3 7/16"	87,31
3 1/2"	88,90
3 9/16"	90,49
3 5/8"	92,08
3 3/4"	95,25
3 7/8"	98,43
4"	101,60
4 1/4"	107,95
4 1/2"	114,30



# Planchuela

## Versatilidad y robustez para usos estructurales y mecánicos

Fabricada en acero de acuerdo a las normas NBR 7007, ASTM A36, ASTM A572 y NBR 16683, la Planchuela es una barra de sección transversal rectangular con borde libre, con un espesor nominal superior a 2,0 mm y ancho nominal inferior a 210 mm.

### Principales usos:

- Herrería
- Estructuras metálicas
- Implementos agrícolas y viales

**Especificaciones:** NBR 7007 MR 250 (ASTM A36). Otros calibres y tipos de acero disponibles bajo pedido.

**Longitud estándar:** 6 m. Otros tamaños disponibles bajo pedido.

Dimensiones x masa lineal (kg/m) – Serie pulgada

Espesor		Ancho																		
in		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/2"	2.3/4"	3"	3.1/2"		4"	5"		6"
	mm	9,53	12,70	15,87	19,05	22,22	25,40	31,75	38,10	44,45	50,80	63,50	69,85	76,20	88,90	100,00	101,60	127,00	130,00	152,40
	2,50	-	0,25	0,31	0,37	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,00	-	0,30	0,37	0,45	-	0,60	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/8"	3,17	0,24	0,32	0,39	0,47	0,55	0,63	0,79	0,95	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,00	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,50	-	0,45	-	0,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/16"	4,76	-	0,47	0,59	0,71	0,83	0,95	1,19	1,42	-	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,00	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	2,39	2,99	-	3,59	-	-	4,79	-	-	-
1/4"	6,35	-	0,63	0,79	0,95	1,11	1,27	1,58	1,90	2,22	2,53	3,17	3,48	3,80	-	-	5,06	6,33	-	7,60
5/16"	7,94	-	-	-	-	-	-	1,98	2,37	2,77	3,17	3,96	-	4,75	5,54	-	6,33	7,92	-	9,50
3/8"	9,53	-	-	-	-	-	-	2,38	2,85	-	3,80	4,75	-	5,70	-	-	7,60	9,50	-	11,40
	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,64	-	-	11,23	-
7/16"	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,42	-	-	12,25	-
1/2"	12,70	-	-	-	-	-	-	3,17	3,80	-	5,06	6,33	-	7,60	8,86	-	10,13	12,66	-	15,19
5/8"	15,87	-	-	-	-	-	-	-	4,75	-	6,33	7,91	-	9,49	11,08	-	12,66	15,82	-	18,99
	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,56	-	-	16,33	-
	19,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,92	-	-	19,39	-
3/4"	19,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,60	9,50	-	11,40	-	-	15,19	18,99	-	22,79
7/8"	22,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,72	22,15	-	26,58
1"	25,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,19	-	-	20,26	25,32	-	30,39
1.1/4"	31,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,32	-	-	-

# Planchuelas para Elásticos

## Resistencia y durabilidad

Las Planchuelas son barras rectangulares con cantos redondeados aptas para su empleo en fabricación de elásticos utilizados para automotores medianos y grandes. El producto se fabrica en acero de acuerdo a la norma NBR 11865 (Planchuela de acero, laminada a caliente, a fabricación de resortes y paquetes de resorte).

### Aceros disponibles:

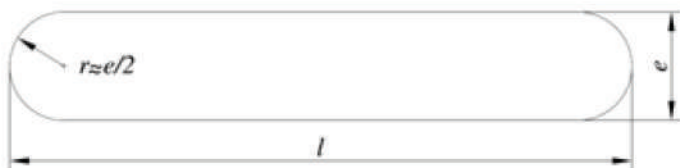
• SAE 5160 • SAE 51B60 • SAE 6150 • DIN 51CrV4

Longitudes de: 5,00 a 12,00m

Dimensiones	
Ancho (mm)	50 a 127
Espesor (mm)	8 a 48



Las Planchuelas para Elásticos se pueden fabricar en los siguientes tipos de perfiles:



Perfil A: Planchuela con bordes redondeados



Perfil C: Planchuela con bordes rectos y esquinas redondeadas






## Consideraciones de seguridad:

Cada categoría de Barras está sujeta a estrictas normas de calidad y seguridad. Estos componentes se fabrican con extrema precisión para garantizar su idoneidad para usos específicos, siguiendo los estándares de producción establecidos por las plantas de fabricación. Por lo tanto, cumplen de forma integral con los estándares definidos para cada tipo, lo que garantiza su fiabilidad y rendimiento según lo exigido.

## Política de garantía:

Los materiales suministrados por ArcelorMittal se producen, prueban y aprueban de acuerdo con los requisitos de la norma o especificación técnica solicitada. Si tiene alguna pregunta, contacte a nuestro **Servicio de Atención al Cliente:**  
**0800 015 1221 | [brasil.arcelormittal.com](http://brasil.arcelormittal.com)**

Las Barras Laminadas de ArcelorMittal se fabrican de acuerdo con las normas internacionales, ahora especificadas en las normas brasileñas. Consulte la información en los Certificados de Calidad incluidos en los productos y verifique nuestra gran preocupación por la calidad y la seguridad en sus aplicaciones y usos.



Central de Atención al Cliente  
**0800 015 1221**  
[brasil.arcelormittal.com](http://brasil.arcelormittal.com)

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification

