

Aços Longos



ArcelorMittal

Barras Laminadas



Barras Laminadas

A ArcelorMittal produz Barras Redondas, Quadradas, Sextavadas e Chatas em aço-carbono e ligado, indicadas principalmente para forjamento, fabricantes de estruturas e de implementos agrícolas, trefiladores, serralherias e indústria automobilística.

As Barras Laminadas ArcelorMittal são produzidas nas especificações adequadas para as seguintes aplicações:

Serralheria / Estrutural	NBR 7007: MR250, AR350, AR350 COR ASTM: A-36, A-572 GR50, A-588
Construção Mecânica	SAE 1006 / 1084, 4140, 8620, 5115, 5140, 5160, 9254, 9259 DIN 41Cr4, 34MnCr5
Usinagem Fácil	SAE 12L14, 1212, 1215 DIN 11SMn30 – 11SMn37



Linha Serralheria / Estrutural

A linha de Barras Serralheria/Estrutural é composta por barras chatas, quadradas e redondas produzidas rigorosamente de acordo com a NBR 7007:2002, similar à ASTM, o que garante um padrão constante de qualidade.

A linha de Barras Serralheria/Estrutural é fornecida no comprimento de 6 m, em amarrados de 1 t e 2 t, sempre com Certificado de Qualidade.

NBR 7007 MR 250 (ASTM A-36)
NBR 7007 AR 350 (ASTM A-572 Grau 50)
NBR 7007 AR 350 COR (ASTM A-588)

Redondas (mm)	Quadradas (mm)
6,35 – 79,37 (1/4" – 3.1/8")	6,35 – 19,05 (1/4" – 3/4")
Chato	
Espessura (mm)	Largura (mm)
2,50 – 35,00	9,53 – 130,00



Principais aplicações

- Estruturas metálicas;
- Máquinas e equipamentos;
- Implementos agrícolas e rodoviários;
- Serralheria;
- Esquadrias;
- Indústria mecânica em geral, entre outras.

Barra Chata - Série Polegada

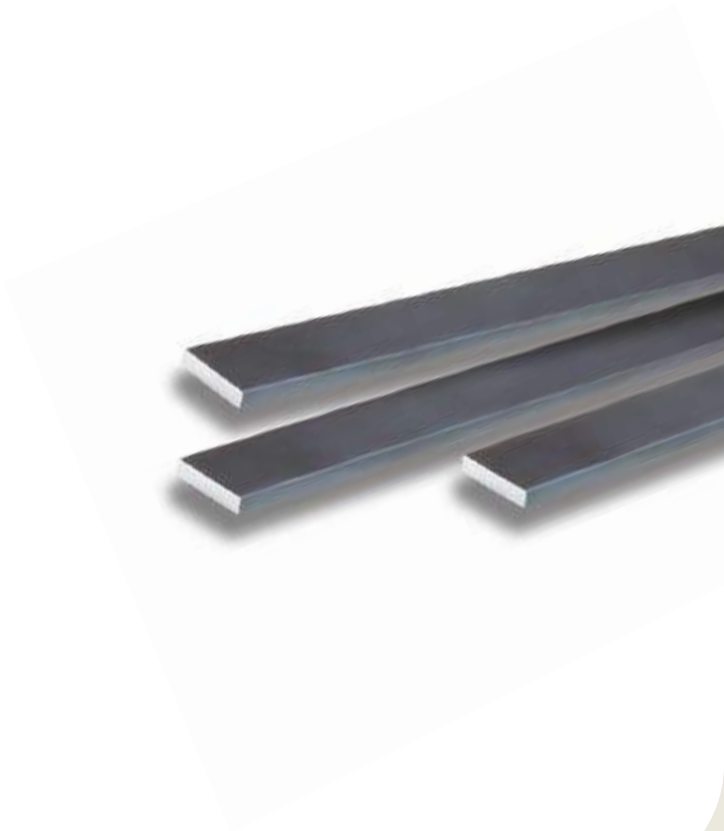
Bitolas x Massa Linear (kg/m)

Espessura (polegadas)	Largura (polegadas)				
	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
3,0 mm	0,90	-	-	-	-
1/8"	0,95	1,27	-	-	-
4,5 mm	1,35	1,80	-	-	-
3/16"	1,42	1,90	-	-	-
6,0 mm	1,80	-	-	-	-
1/4"	1,90	2,53	3,17	3,80	5,06
5/16"	2,38	3,17	3,96	4,75	6,33
3/8"	2,85	3,80	4,75	5,70	7,60
1/2"	3,80	5,06	6,33	7,60	10,13
5/8"	4,75	6,33	7,92	9,50	12,66
3/4"	-	-	-	11,40	15,19
1"	-	-	-	15,19	20,26
1.1/8"	-	-	-	17,09	-
1.1/4"	-	-	-	18,99	-

Barra Chata - Série Métrica

Bitolas x Massa Linear (kg/m)

Espessura (mm)	Largura (mm)		
	68	92	130
12	-	-	12,25
14	-	-	14,29
16	-	-	16,33
18	-	-	18,37
19	-	-	19,39
22	-	15,89	-
28	14,95	-	-
35	18,68	-	-





ArcelorMittal

Barra Laminada – Março 2010

Central de Relacionamento Aços Longos

0800 0151221

www.arcelormittal.com/br