



¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

BARRA CUADRADA LISA A36

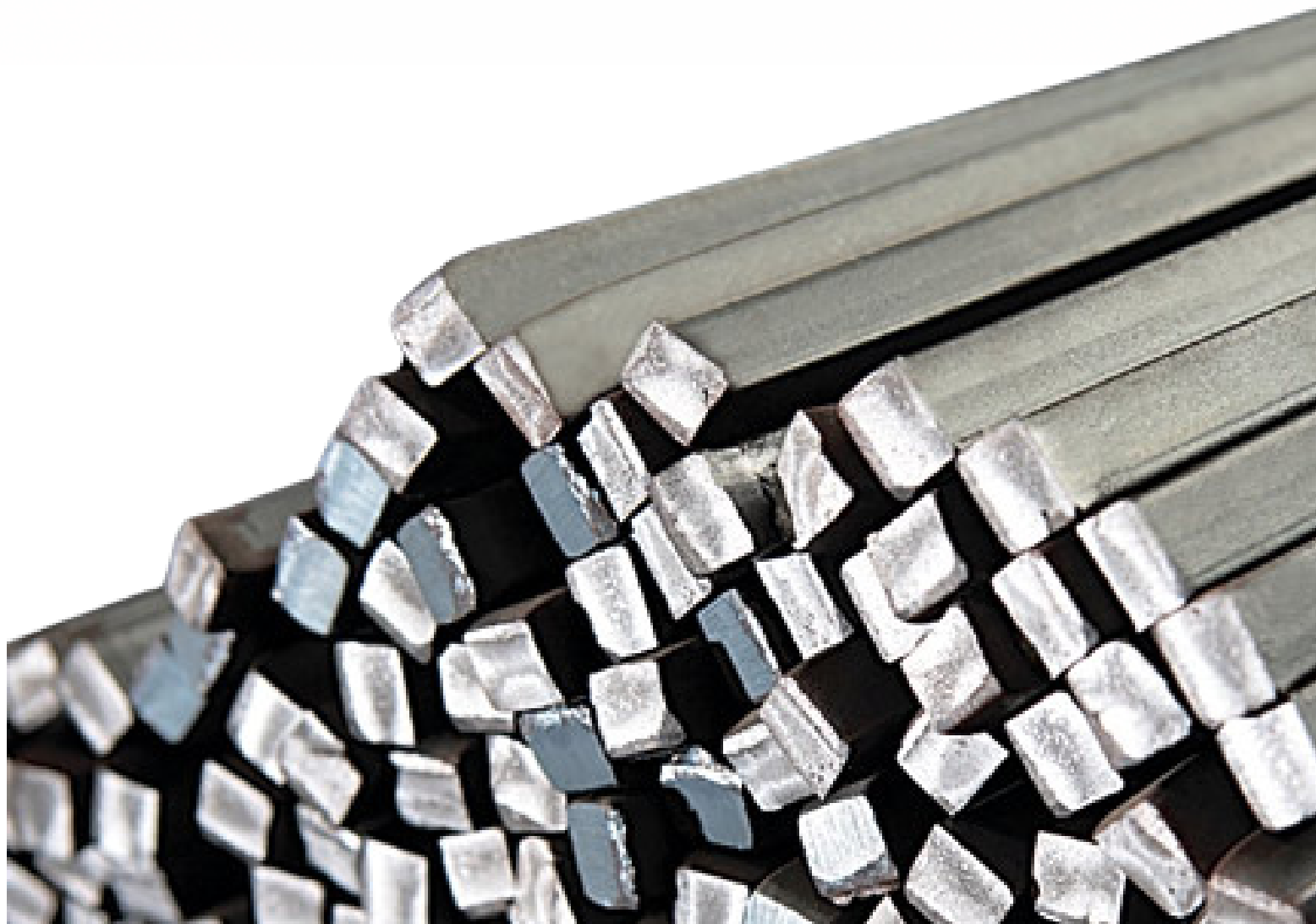


ACEROSTRAMONTANA



VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

☎ 986 028 808



Barra Cuadrada Lisa ASTM 36

CARACTERÍSTICAS:

Barra de acero laminada en caliente de sección circular de superficie lisa.

NORMA TÉCNICA:

ASTM A36/A36M

Tolerancias dimensionales: EN 10059

PRESENTACIÓN:

Barras de 6 metros de longitud.

USO:

Para estructuras metálicas, tijerales, carpintería metálica, etc

BARRA CUADRADA LISA			
Diámetro		Peso Teórico	
		(kg/m)	(kg/6m)
Milimétrico	9 x 9	0.64	3.82
	11 x 11	0.95	5.69
	11.5 x 11.5	1.04	6.23
	12 x 12	1.13	6.78
	15 x 15	1.77	10.62
En Pulgadas	3/4" x 3/4"	2.79	16.76
	1"x1"	5.08	30.49
	1 1/4" x 1 1/4"	8.03	48.23
	1 1/2" x 1 1/2"	11.33	68.02
	2" x 2"	20.25	121.54
	2 1/2" x 2 1/2"	31.65	189.92
	3" x 3"	45.52	273.13

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Carbono (%) máx.	0.26
Manganeso (%) máx.	0.60 - 0.90 *
Fósforo (%) máx.	0.04
Azufre (%) máx.	0.035
Silicio (%) máx.	0.4

(*) Para diámetros mayores a 3/4"

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Límite de Fluencia mín. (kg./cm ² .)	2530
Resistencia a la Tracción (kg./cm ² .)	4080 - 5620
Alargamiento mín. en 200 mm.	20%

TOLERANCIA LONGITUD: -0 / +50 mm.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES				
Dimensiones (mm.)	Tolerancias			
	Ancho (L)	Longitud	Combamiento	Diferencia entre caras
9.00	0.4	50	24	75% de la dimensión máxima o mínima del lado
11				
11.5				
12				
15	0.5	50	24	75% de la dimensión máxima o mínima del lado
15 < L < 25				
25 < L < 35				
35 < L < 50				
50 < L	1.2	50	24	75% de la dimensión máxima o mínima del lado

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad