

# Barra Cuadrada Acero A36



## BARRA CUADRADA A36

Las barras cuadradas laminadas en caliente (LAC), con superficies lisas. Son ampliamente utilizadas para toda la fabricación en general y reparaciones en el mantenimiento industrial, implementos agrícolas, equipos de transporte, trabajo ornamental, fabricación de muebles, cerrajería ornamental, rejas, ejes industriales, pernos especiales, etc.

Especificaciones: ASTM A36, AISI A36  
Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar.  
Longitud 6 metros.

Diámetro		Peso Teórico	
mm	pulg	kg/m	kg/6m
6	1/4"	0.317	1.899
10	3/8"	0.713	4.277
12	1/2"	1.285	7.711
15	5/8"	1.983	11.901
18	3/4"	2.849	17.093
22	7/8"	3.878	23.265
24.5	1"	5.065	30.387

<b>Propiedades Mecánicas</b>	Límite de Fluencia (kg/cm <sup>2</sup> ) mín.	2530
	Resistencia a la Tracción (kg/cm <sup>2</sup> )	4080-5620
	Alargamiento en 200 mm	20.0% mínimo