



TECTUL

Barra A36 cuadrada

MATERIALES



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



APLICACIONES



Calidad	Composición química [%]	
ASTM A36	C	0,25
	Mn	0,8 - 1,2
	P	0,04
	S	0,05
	SI	0,15 - 0,4

Especificaciones técnicas				
Dimensión nominal en [in]	Peso nominal [Kg/m]	Propiedades mecánicas		
		Esfuerzo de fluencia, min	Esfuerzo último mínimo, min	Elongación mínima en 200 [mm]
1/2	1,27	2531 [Kg/cm ²]	4081 - 5620 [Kg/cm ²]	20 [%]
4/7	1,60			
5/8	1,98			
3/4	2,85			

Especificaciones técnicas				
Dimensión nominal en [mm]	Peso nominal [Kg/m]	Propiedades mecánicas		
		Esfuerzo de fluencia, min	Resistencia a la tracción, min	Elongación mínima en 200 [mm]
9	0,64	2530 [Kg/cm ²]	4080 - 5620 [Kg/cm ²]	20 [%]
11	0,95			
12	1,13			

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.

MATERIALES



Barra de acero al carbono estructural, que contiene bajo contenido de carbono, permitiéndole ser dúctil y maleable para su fabricación.

APLICACIONES



Ampliamente usadas en construcción de estructuras metálicas, maquinaria y equipos industriales, plataformas y pasarelas, fabricación en general y estructuras de soporte.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Todas las barras presentadas en las tablas son manejadas en un largo de 6 [m]



TECTUL

Bar A36 square

MATERIALS



CHARCATERISTICAS DIMENSIONALES



APPLICATION



Qualities	Chemical composition [%]	
ASTM A36	C	0,25
	Mn	0,8 - 1,2
	P	0,04
	S	0,05
	SI	0,15 - 0,4

Technical specifications				
Nominal dimension in [mm]	Nominal weigth [Kg/m]	Mechanical properties		
		Yield stress, min	Tensile strength, min	Minimum elongation in 200 [mm].
9	0,64	2530 [Kg/cm2]	4080 - 5620 [Kg/cm2]	20 [%]
11	0,95			
12	1,13			

Technical specifications				
Nominal dimension in [in]	Nominal weigth [Kg/m]	Mechanical properties		
		Yield stress, min	Tensile strength, min	Minimum elongation in 200 [mm].
1/2	1,27	2531 [Kg/cm2]	4081 - 5620 [Kg/cm2]	20 [%]
4/7	1,60			
5/8	1,98			
3/4	2,85			

MATERIALS
Structural carbon steel bar, which contains low carbon content, allowing it to be ductile and malleable for fabrication.

APPLICATION
Widely used in the construction of steel structures, industrial machinery and equipment, platforms and catwalks, general fabrication and support structures

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
All bars presented in the tables are handled in a length of 6 [m].

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.