



# TECTUL

## PLATINA ACERO ESTRUCTURAL A36

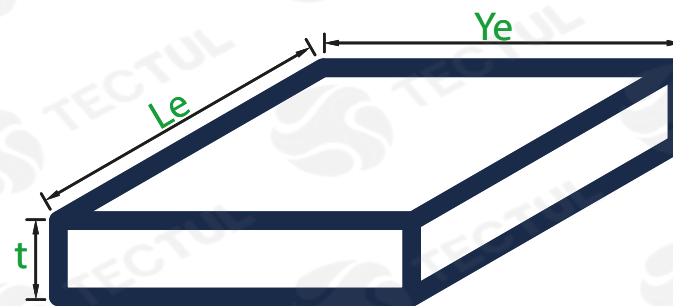
### MATERIALES



### APLICACIONES



### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Dimensión y peso de láminas acero estructural A36									
Espesor t [In]	Dimensión nominal [Ye X Le] [In x m]								
	1/2" x 6m	3/4" x 6m	1" x 6m	1-1/4" x 6m	1-1/2" x 6m	2" x 6m	2-1/2" x 6m	3" x 6m	4" x 6m
Peso [Kg]									
1/8"	1,92	2,88	3,78	4,74	5,70	7,62	9,48	11,4	-
3/16"	2,88	4,26	5,7	7,14	8,58	11,4	14,28	17,1	22,8
1/4"	3,84	5,70	7,62	9,54	11,40	15,18	19,02	22,8	30,42
3/8"	-	-	11,40	-	17,10	22,8	4,5	34,2	45,6
1/2"	-	-	15,18	-	22,80	30,42	37,98	45,6	60,78



### MATERIALES

Fabricado en acero estructural ASTM A36



### APLICACIONES

Usado en aplicaciones industriales como construcción de estructuras y fabricación de piezas para usos generales de ingeniería



### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Todas las platinas presentadas en la tabla tiene 6 [m] de longitud

Hoja de especificaciones acero estructural ASTM A36									
Material	Composición química					Propiedades Mecánicas			
	Límite	C	Mn	P	S	Si	Límite elástico	Resistencia a la tracción	Porcentaje de elongación [%]
ASTM A36	Max.	0,29	1,2	0,04	0,05	0,40	250 [Mpa]	450 [Mpa]	20

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



# TECTUL

# STRUCTURAL STEEL A36 PLATE

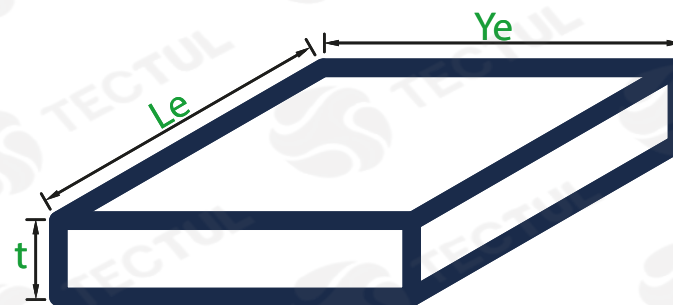
## MATERIALS



## APPLICATIONS



## DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



Dimension and weight of structural steel ASTM A36

Thickness t [In]	Nominal dimension [Ye X Le] [In x m]								
	1/2" x 6m	3/4" x 6m	1" x 6m	1-1/4" x 6m	1-1/2" x 6m	2" x 6m	2-1/2" x 6m	3" x 6m	4" x 6m
	Weight [Kg]								
1/8"	1,92	2,88	3,78	4,74	5,70	7,62	9,48	11,4	-
3/16"	2,88	4,26	5,7	7,14	8,58	11,4	14,28	17,1	22,8
1/4"	3,84	5,70	7,62	9,54	11,40	15,18	19,02	22,8	30,42
3/8"	-	-	11,40	-	17,10	22,8	4,5	34,2	45,6
1/2"	-	-	15,18	-	22,80	30,42	37,98	45,6	60,78

## MATERIALS



Made of structural steel ASTM A36

## APPLICATIONS



Used in industrial applications such as structural construction and parts manufacturing for general engineering applications

## DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



All plates presented in the table have a length of 6 [m].

Structural steel ASTM A36 sheet specification

Material	Chemical composition					Mechanical properties			
	Limit	C	Mn	P	S	Si	Elastic limit	Tensile strength	Percentage of elongation [%]
ASTM A36	Max.	0,29	1,2	0,04	0,05	0,40	250 [Mpa]	450 [Mpa]	20

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