



TECTUL

ÁNGULO ACERO ASTM A36

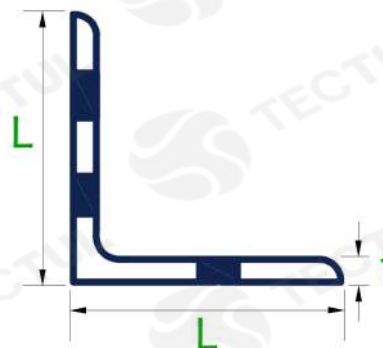
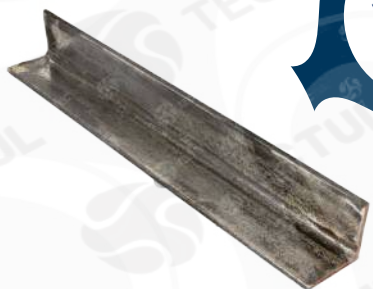
MATERIALES



APLICACIONES



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



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 los perfiles presentadas en la tabla tiene 6 [m] de longitud

Designación	Dimensiones		Peso nominal [Kg/m]	Propiedades mecánicas		
	h [mm]	s [mm]		Resistencia a la tracción	Esfuerzo de fluencia	Elongación mínima [%]
L 1-1/2" - 1/8"	38,10	3,17	1,83	450 [Mpa]	250 [Mpa]	20
L 1-1/2" - 3/16"	38,10	4,76	2,68			
L 1-1/2" - 1/4"	38,10	6,35	3,48			
L 2" - 1/8"	50,80	3,17	2,46			
L 2" - 3/16"	50,80	4,76	3,63			
L 2" - 1/4"	50,80	6,35	4,75			
L 2-1/2" - 3/16"	63,50	4,76	4,61			
L 2-1/2" - 1/4"	63,50	6,35	6,10			
L 3" - 1/4"	76,20	6,35	7,29			
L 3" - 5/16"	76,20	7,94	9,08			
L 3" - 3/8"	76,20	9,53	10,72			
L 3" - 1/2"	76,20	12,70	13,99			
L 4" - 1/4"	101,60	6,35	9,82			
L 4" - 5/16"	101,60	7,94	12,20			
L 4" - 3/8"	101,60	9,53	14,58			
L 4" - 1/2"	101,60	12,70	19,05			
L 5" - 3/8"	127,00	9,53	18,30			
L 5" - 1/2"	127,00	12,70	24,11			
L 6" - 3/8"	152,40	9,53	22,17			
L 6" - 1/2"	152,40	12,70	29,17			

Composición química					
C	Si	Mn	S	P	Cu
0,25	0,40	0,12	0,05	0,04	0,20

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



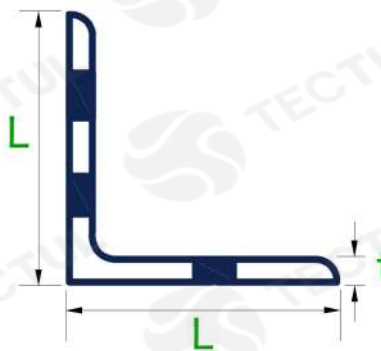
TECTUL

ANGLE STEEL ASTM A36

MATERIALS

APPLICATIONS

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



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].

Designation	Dimensions		Nominal Weight [Kg/m]	Mechanical properties		
	h [mm]	s [mm]		Tensile strenght	Yield stress	Minimum elongation [%]
L 1-1/2" - 1/8"	38,10	3,17	1,83	450 [Mpa]	250 [Mpa]	20
L 1-1/2" - 3/16"	38,10	4,76	2,68			
L 1-1/2" - 1/4"	38,10	6,35	3,48			
L 2" - 1/8"	50,80	3,17	2,46			
L 2" - 3/16"	50,80	4,76	3,63			
L 2" - 1/4"	50,80	6,35	4,75			
L 2-1/2" - 3/16"	63,50	4,76	4,61			
L 2-1/2" - 1/4"	63,50	6,35	6,10			
L 3" - 1/4"	76,20	6,35	7,29			
L 3" - 5/16"	76,20	7,94	9,08			
L 3" - 3/8"	76,20	9,53	10,72			
L 3" - 1/2"	76,20	12,70	13,99			
L 4" - 1/4"	101,60	6,35	9,82			
L 4" - 5/16"	101,60	7,94	12,20			
L 4" - 3/8"	101,60	9,53	14,58			
L 4" - 1/2"	101,60	12,70	19,05			
L 5" - 3/8"	127,00	9,53	18,30			
L 5" - 1/2"	127,00	12,70	24,11			
L 6" - 3/8"	152,40	9,53	22,17			
L 6" - 1/2"	152,40	12,70	29,17			

Chemical composition					
C	Si	Mn	S	P	Cu
0,25	0,40	0,12	0,05	0,04	0,20

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