

Ángulos de lados iguales y desiguales

ÁNGULOS DE LADOS IGUALES

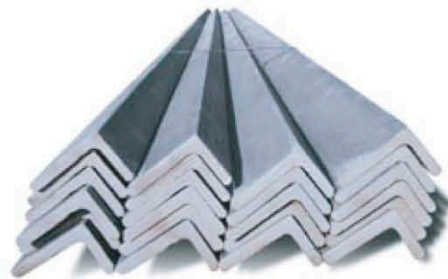
Dimensiones		Peso	
pulg.	mm.	Kg./m.	lb./pie
3/4 x 1/8	19 x 3.2	0.85	0.57
1 x 1/8	25.4 x 3.2	1.19	0.80
1 x 3/16	25.4 x 4.8	1.73	1.16
1 x 1/4	25.4 x 6.3	2.22	1.49
1 1/4 x 1/8	31.7 x 3.2	1.50	1.01
1 1/4 x 3/16	31.7 x 4.8	2.20	1.48
1 1/4 x 1/4	31.7 x 6.3	2.86	1.92
1 1/2 x 1/8	38.1 x 3.2	1.83	1.23
1 1/2 x 3/16	38.1 x 4.8	2.68	1.80
1 1/2 x 1/4	38.1 x 6.3	3.48	2.34
2 x 1/8	50.8 x 3.2	2.46	1.65
2 x 3/16	50.8 x 4.8	3.63	2.44
2 x 1/4	50.8 x 6.3	4.75	3.19
2 x 5/16	50.8 x 7.9	5.83	3.92
2 x 3/8	50.8 x 9.5	6.99	4.70
2 1/2 x 3/16	63.5 x 4.8	4.57	3.07
2 1/2 x 1/4	63.5 x 6.3	6.10	4.10
2 1/2 x 5/16	63.5 x 7.9	7.44	5.00
2 1/2 x 3/8	63.5 x 9.5	8.78	5.90
3 x 1/4	76.2 x 6.3	7.29	4.90
3 x 5/16	76.2 x 7.9	9.08	6.10
3 x 3/8	76.2 x 9.5	10.72	7.20
3 x 1/2	76.2 x 12.7	13.99	9.40
4 x 1/4	101.6 x 6.3	9.82	6.60
4 x 5/16	101.6 x 7.9	12.20	8.20
4 x 3/8	101.6 x 9.5	14.58	9.80
4 x 1/2	101.6 x 12.7	19.05	12.80
6 x 3/8	152.4 x 9.5	22.17	14.90
6 x 1/2	152.4 x 12.7	29.17	19.60
6 x 5/8	152.4 x 15.9	36.01	24.20
6 x 3/4	152.4 x 19	42.71	28.70

Productos de acero laminados en caliente, fabricados en grado de acero estructural ASTM-A-36, se suministran en tramos de 6.10 y 12.20 mts. Los ángulos se manejan en diferentes medidas según las especificaciones del cliente.



ÁNGULOS DE LADOS DESIGUALES

Dimensiones D x B		Peso	
pulg.	mm.	Kg./m.	lb./pie
6 X 4 X 5/16	152.4 X 101.6 X 7.9	15.33	10.30
6 X 4 X 3/8	152.4 X 101.6 X 9.5	18.30	12.30
6 X 4 X 1/2	152.4 X 101.6 X 12.7	24.11	16.20
6 X 4 X 5/8	152.4 X 101.6 X 15.9	29.76	20.00
6 X 4 X 3/4	152.4 X 101.6 X 19	35.12	23.60



OBSERVACIÓN: 1) El peso es de acuerdo a lo establecido en la norma ASTM-A-6
2) El acero es de acuerdo a las normas ASTM-A-36 y Dual ASTM-A-36 / A-572 G50 con las siguientes propiedades mecánicas.

ACERO	PUNTO DE CEDENCIA	RESISTENCIA A LA TENSION	% DE ELONGACION	
			EN 8"	EN 2"
A-36	36 KSI Mínimo	58 A 80 KSI	20 Mínimo	23 Mínimo
A-572-50	50 KSI Mínimo	65 KSI Mínimo	18 Mínimo	21 Mínimo

OBSERVACIÓN: (Tomar sólo como referencia) El peso está calculado con mediciones nominales normales y considerando que un metro cúbico de acero rolado tiene un peso de 7,850 kg.