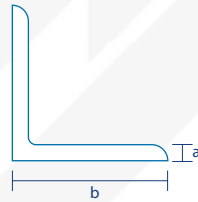


Ángulo

El ángulo es un perfil comercial laminado en caliente en patines iguales y desiguales con una amplia gama de tamaños para diversas aplicaciones en la industria de la construcción estructural. Su uso esta basado en la fabricación de estructuras para techados de grandes luces, industria naval, plantas industriales, almacenes, torres de transmisión, carrocerías también para la construcción de puertas y demás accesorios en la edificación de casas.

ÁNGULO ESTANDAR

Espesor Pulg	Ancho	Espesor mm	Ancho	Peso kg/m
a	b	a	b	
1/8	3/4	3.2	19.1	0.880
	1		25.4	1.190
	1 1/4		31.7	1.500
	1 1/2		38.1	1.830
	1 3/4		44.5	2.141
5/32	2	4	50.8	2.460
	1 1/2		38.1	2.260
	1 3/4		44.5	2.634
	2		50.8	3.066
3/16	2 1/2	4.8	63.5	3.790
	1		25.4	1.730
	1 1/4		31.7	2.200
	1 1/2		38.1	2.680
	1 3/4		44.5	3.150
	2		50.8	3.630
1/4	2 1/2	6.3	63.5	4.600
	3		76.2	5.520
	1		25.4	2.220
	1 1/4		31.7	2.860
	1 1/2		38.1	3.490
	1 3/4		44.5	4.125
	2		50.8	4.750
5/16	2 1/2	7.9	63.5	6.100
	3		76.2	7.290
	3 1/2		88.9	8.630
	4		101.6	9.820
	2		50.8	5.840
	2 1/2		63.5	7.440
3/8	3	9.5	76.2	9.080
	3 1/2		88.9	10.710
	4		101.6	12.200
	5		127.0	15.330
	2		50.8	6.990
	2 1/2		63.5	8.790
	3		76.2	10.720
7/16	3 1/2	11.1	88.9	12.650
	4		101.6	14.580
	5		127.0	18.300
	6		152.4	22.170
	2 1/2		63.5	12.030
	3		76.2	13.990
1/2	3 1/2	12.7	88.9	16.517
	4		101.6	19.050
	5		127.0	24.110
	6		152.4	29.170
	8		203.2	39.290
	6		152.4	32.590
9/16	8	14.3	203.2	44.050
	4		101.6	23.360
	6		152.4	36.100
5/8	8	15.9	203.2	48.400
	4		101.6	27.530
	6		152.4	42.710
3/4	8	19.1	203.2	58.080
	6		152.4	42.710
7/8	8	22.2	203.2	66.970
	6		152.4	55.660
1	8	25.4	203.2	75.900
	6		152.4	55.660
1 1/8	8	28.6	203.2	84.680



Ángulo de lados desiguales

Espesor Pulg	Ancho	Espesor mm	Ancho	Peso kg/m
a	b x c	a	b x c	
3/8	6 x 4	9.5	152.4 x 101.6	18.30
1/2		12.7		24.11
5/8		15.9		29.76
3/4		19.1		35.12
7/8		22.2		40.48
1/2		25.4		45.54

Ángulo milésimas de pulgada

Espesor Pulg	Ancho	Espesor mm	Ancho	Peso kg/m
a	b	a	b	
0.109	1	2.8	25.4	1.04
	1 1/4		31.8	1.32
0.113	1 1/2	2.9	38.1	1.60
	1 1/2		38.1	1.99
0.137	2	3.5	50.8	2.68
	1 1/2		38.1	2.07
0.143	2	3.6	50.8	2.79
	2		50.8	3.16
0.163	2 1/2	4.1	63.5	3.99
	2		50.8	3.43
0.176	2	4.5	50.8	3.43
0.205	2	5.2	50.8	3.94
0.212	2 1/2	5.4	63.5	5.14
0.230	2 1/2	5.8	63.5	5.56
	3		76.2	6.71
	4		101.6	9.04
0.232	2	5.9	50.8	4.43
0.237	2	6	50.8	4.43
0.281	3	7.1	76.2	5.27