

**ANGULO DE ALAS IGUALES**

DIMENSIONES						F	G	REFERIDAS AL EJE x-x = y-y			
a		e	a	e	ex=ey			Jx = Jy	Wx = Wy	ix = iy	
Pulgadas			mm			cm <sup>2</sup>	Kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	
5/8	x	1/8	15.9	x	3.2	0.51	0.91	0.7	0.2	0.18	0.46
3/4	x	1/8	19.1	x	3.2	0.58	1.11	0.9	0.37	0.28	0.58
7/8	x	1/8	22.2	x	3.2	0.66	1.31	1.0	0.58	0.37	0.66
1	x	1/8	25.4	x	3.2	0.75	1.51	1.2	0.91	0.51	0.77
	x	3/16		x	4.8	0.81	2.19	1.8	1.25	0.72	0.75
	x	1/4		x	6.4	0.86	2.83	2.2	1.66	0.98	0.73
1 1/4	x	1/8	31.7	x	3.2	0.91	1.92	1.5	1.83	0.8	0.98
	x	3/16		x	4.8	0.97	2.8	2.2	2.54	1.16	0.96
	x	1/4		x	6.4	1.01	3.61	2.8	3.32	1.47	0.93
1 1/2	x	1/8	38.1	x	3.2	1.07	2.32	1.8	3.25	1.18	1.18
	x	3/16		x	4.8	1.13	3.4	2.7	4.58	1.7	1.16
	x	1/4		x	6.4	1.18	4.44	3.4	5.78	2.19	1.14
1 3/4	x	1/8	44.4	x	3.2	1.23	2.73	2.1	5.24	1.62	1.39
	x	3/16		x	4.8	1.29	4	3.1	7.45	2.36	1.36
2	x	1/8	50.8	x	3.2	1.39	3.13	2.4	7.91	2.14	1.59
	x	3/16		x	4.8	1.45	4.61	3.6	11.33	3.12	1.57
	x	1/4		x	6.4	1.50	6.05	4.7	14.48	4.04	1.55
2 1/4	x	3/16	57.1	x	4.8	1.60	5.21	4.1	16.23	3.93	1.78
	x	1/4		x	6.4	1.68	6.85	5.4	21.23	5.24	1.75
2 1/2	x	3/16	63.5	x	4.8	1.76	5.82	4.6	22.77	4.96	1.98
	x	1/4		x	6.4	1.82	7.66	6.1	29.26	6.45	1.95
3	x	1/4	76.2	x	6.4	2.14	9.27	7.3	51.6	9.45	2.36
	x	5/16		x	7.9	2.20	11.47	9.1	62.8	11.58	2.34
	x	3/8		x	9.5	2.26	13.6	10.7	73.2	13.65	2.32
3 1/2	x	1/4	88.9	x	6.4	2.46	10.89	8.6	83.6	13.01	2.77
	x	5/16		x	7.9	2.51	13.49	10.7	101.9	15.99	2.74
	x	3/8		x	9.5	2.57	16.02	12.6	119.4	18.85	2.71
4	x	1/4	101.6	x	6.4	2.76	12.51	9.8	124.8	18.02	3.17
	x	5/16		x	7.9	2.84	15.5	12.2	154.6	21.1	3.15
	x	3/8		x	9.5	2.90	18.44	14.6	181.3	24.9	3.12
	x	1/2		x	12.7	3.00	24.19	19.0	231.4	32.3	3.1
5	x	3/8	127	x	9.53	3.53	23.3	18.3	362	39	3.94
	x	1/2		x	12.7	3.63	30.6	24.1	470	52	3.91
	x	5/8		x	15.88	3.76	37.8	29.8	566	64	3.86
	x	3/4		x	19.05	3.86	44.8	35.1	653	74	3.81
6	x	3/8	152.4	x	9.53	4.17	28.1	22.2	641	57	4.78
	x	1/2		x	12.7	4.27	31.1	29.2	828	75	4.72
	x	5/8		x	15.88	4.39	45.9	36.0	1007	94	4.67
	x	3/4		x	19.05	4.52	54.4	42.7	1173	110	4.65

**Advertencia:**

Los datos contenidos en esta página son meramente con carácter informativo, pero de ninguna manera deben tomarse como base para un proyecto, y, si así fuera, el resultado de su uso es por cuenta y riesgo del proyectista.