



Propiedades Geométricas de los Ángulos

Dimensiones		Espesor "t"		Peso		Area		Ejes XX-YY				Eje ZZ
pulg	mm	pulg	mm	lb/ft	kg/ml	pulg ²	cm ²	I cm ⁴	S cm ²	r cm	x ² - y ² cm	r cm
4x4	101.6 x 101.6	1/4	6,35	6,60	9,82	1,94	12,50	124,86	18,03	3,17	2,77	2,03
4x4	101.6 x 101.6	5/16	7,94	8,20	12,20	2,40	15,50	153,99	21,30	3,15	2,84	2,00
4x4	101.6 x 101.6	3/8	9,53	9,80	14,58	2,86	18,50	184,79	24,58	3,12	2,89	2,00
4x4	101.6 x 101.6	1/2	12,7	12,80	19,50	3,75	24,40	233,07	32,78	3,10	3,00	1,98
3x3	76.2 x 76.2	1/4	6,35	4,90	7,29	1,44	9,30	49,94	9,51	2,36	2,13	1,49
3x3	76.2 x 76.2	5/16	7,94	6,10	9,08	1,78	11,50	62,43	11,61	2,34	2,20	1,49
3x3	76.2 x 76.2	3/8	9,53	7,20	10,71	2,11	13,60	74,92	13,60	2,31	2,26	1,47
3x3	76.2 x 76.2	1/2	12,7	9,40	13,99	2,75	17,70	91,56	18,03	2,29	2,36	1,47
2 1/2x2 1/2	63.5 x 63.5	1/8	3,18	2,08	3,10	0,61	3,93	15,81	3,45	2,00	1,70	1,24
2 1/2x2 1/2	63.5 x 63.5	3/16	4,76	3,07	4,57	0,90	5,80	22,89	4,92	1,98	1,75	1,24
2 1/2x2 1/2	63.5 x 63.5	1/4	6,35	4,10	6,10	1,19	7,66	29,13	6,39	1,95	1,82	1,24
2x2	50.8 x 50.8	1/8	3,18	1,65	2,46	0,48	3,09	7,91	2,13	1,60	1,39	1,01
2x2	50.8 x 50.8	3/16	4,76	2,44	3,63	0,71	4,57	11,24	3,14	1,57	1,44	0,99
2x2	50.8 x 50.8	1/4	6,35	3,19	4,75	0,94	6,07	14,57	4,10	1,55	1,49	0,99
1 3/4x1 3/4	44.45 x 44.45	1/8	3,18	1,44	2,14	0,42	2,72	5,24	1,62	1,39	1,23	0,88
1 3/4x1 3/4	44.45 x 44.45	3/16	4,76	2,12	3,15	0,62	4,01	7,45	2,36	1,36	1,29	0,87
1 3/4x1 3/4	44.45 x 44.45	1/4	6,35	2,77	4,12	0,81	5,25	9,45	3,05	1,34	1,34	0,87
1 1/2x1 1/2	38.1 x 38.1	1/8	3,18	1,23	1,83	0,36	2,32	3,33	1,15	1,19	1,06	0,76
1 1/2x1 1/2	38.1 x 38.1	3/16	4,76	1,80	2,68	0,53	3,42	4,58	1,64	1,17	1,11	0,74
1 1/2x1 1/2	38.1 x 38.1	1/4	6,35	2,34	3,48	0,69	4,45	5,83	2,13	1,14	1,19	0,74
1x1	25.4 x 25.4	1/8	3,18	0,80	1,19	0,23	1,48	0,83	0,49	0,76	0,76	0,50
1x1	25.4 x 25.4	3/16	4,76	1,16	1,73	0,34	2,18	1,25	0,66	0,76	0,81	0,48
1x1	25.4 x 25.4	1/4	6,35	1,49	2,22	0,44	2,84	1,78	0,98	0,74	0,86	0,50