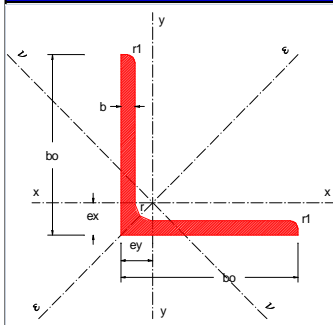


ACEROS L DE ALAS IGUALES



según UNIT 645-81

Largos normales: 6.50 m
7.00 m
7.50 m

unidades

$b_0, b, r1, r2$ cm
A cms²
g kg/m
 e_i, i_x, i_y, i, i cm
 I_x, I_y, I_x, I_y cms⁴
 W_x, W_y cms³

L	b_0	b	r1	r2	A	g	$e_x=e_y$	$I_x=I_y$	Wmax	$i_x=i_y$	I	i	I	i
5/8 x 1/8	1,59	0,32	0,20	0,35	0,92	0,72	0,50	0,19	0,17	0,45	0,30	0,57	0,08	0,29
3/4 x 1/8	1,91	0,32	0,20	0,35	1,13	0,89	0,58	0,35	0,26	0,56	0,56	0,70	0,14	0,35
7/8 x 1/8	2,22	0,32	0,20	0,35	1,33	1,04	0,66	0,57	0,37	0,65	0,91	0,83	0,23	0,42
1 x 1/8	2,54	0,32	0,25	0,50	1,55	1,22	0,73	0,87	0,48	0,75	1,40	0,95	0,35	0,48
1 x 3/16	2,54	0,48	0,25	0,50	2,23	1,75	0,80	1,22	0,70	0,74	1,91	0,93	0,51	0,48
1 x 1/4	2,54	0,64	0,25	0,50	2,87	2,25	0,86	1,51	0,90	0,73	2,28	0,89	0,67	0,48
1 1/8 x 1/8	2,86	0,32	0,25	0,50	1,75	1,37	0,81	1,28	0,62	0,86	2,05	1,08	0,51	0,54
1 1/8 x 3/16	2,86	0,48	0,25	0,50	2,54	1,99	0,80	1,79	0,87	0,84	2,83	1,06	0,74	0,54
1 1/8 x 1/4	2,86	0,64	0,25	0,50	3,28	2,57	0,94	2,24	1,17	0,83	3,44	1,02	0,97	0,54
1 1/4 x 1/8	3,18	0,32	0,25	0,50	1,96	1,54	0,89	1,79	0,78	0,96	2,88	1,21	0,72	0,61
1 1/4 x 3/16	3,18	0,48	0,25	0,50	2,85	2,24	0,96	2,53	1,14	0,94	4,01	1,19	1,04	0,60
1 1/4 x 1/4	3,18	0,64	0,25	0,50	3,69	2,90	1,02	3,17	1,47	0,93	4,92	1,15	1,36	0,61
1 1/2 x 1/8	3,81	0,32	0,30	0,65	2,39	1,88	1,03	3,14	1,13	1,15	5,05	1,45	1,26	0,73
1 1/2 x 3/16	3,81	0,48	0,30	0,65	3,48	2,73	1,10	4,49	1,66	1,14	7,16	1,43	1,83	0,73
1 1/2 x 1/4	3,81	0,64	0,30	0,65	4,52	3,55	1,17	5,68	2,15	1,12	8,95	1,41	2,37	0,72
1 3/4 x 1/8	4,45	0,32	0,30	0,65	2,80	2,20	1,19	5,13	1,57	1,35	8,23	1,71	2,06	0,86
1 3/4 x 3/16	4,45	0,48	0,30	0,65	4,09	3,21	1,26	7,37	2,31	1,34	11,77	1,70	2,99	0,86
1 3/4 x 1/4	4,45	0,64	0,30	0,65	5,34	4,19	1,33	9,39	3,01	1,33	14,87	1,67	3,88	0,85
2 x 1/8	5,08	0,32	0,30	0,65	3,20	2,51	1,35	7,76	2,08	1,56	12,45	1,97	3,13	0,99
2 x 3/16	5,08	0,48	0,30	0,65	4,70	3,69	1,42	11,21	3,06	1,54	17,92	1,95	4,54	0,98
2 x 1/4	5,08	0,64	0,30	0,65	6,14	4,82	1,49	14,35	4,00	1,53	22,80	1,93	5,89	0,98
2 x 5/16	5,08	0,79	0,30	0,65	7,45	5,85	1,54	17,05	4,82	1,51	26,88	1,90	7,11	0,98
2 x 3/8	5,08	0,95	0,30	0,65	8,80	6,91	1,60	19,69	5,66	1,50	30,69	1,87	8,39	0,98
2 1/4 x 3/16	5,72	0,48	0,40	0,80	5,33	4,18	1,56	16,06	3,86	1,74	25,79	2,20	6,43	1,10
2 1/4 x 1/4	5,72	0,64	0,40	0,80	6,98	5,48	1,63	20,71	5,06	1,72	33,10	2,18	8,38	1,10
2 1/4 x 5/16	5,72	0,79	0,40	0,80	8,48	6,66	1,70	24,75	6,16	1,71	39,29	2,15	10,15	1,09

2 1/4 x 3/8	5,72	0,95	0,40	0,80	10,03	7,87	1,76	28,73	7,26	1,69	45,22	2,12	11,99	1,09
2 1/2 x 3/16	6,35	0,48	0,40	0,85	5,95	4,67	1,72	22,33	4,82	1,94	38,83	2,55	8,99	1,23
2 1/2 x 1/4	6,35	0,64	0,40	0,85	7,80	6,12	1,79	28,88	6,33	1,92	46,15	2,43	11,70	1,22
2 1/2 x 5/16	6,35	0,79	0,40	0,85	9,50	7,46	1,85	34,60	7,69	1,91	55,03	2,41	14,15	1,22
2 1/2 x 3/8	6,35	0,95	0,40	0,85	11,25	8,83	1,91	40,28	9,07	1,89	63,65	2,38	16,70	1,22
2 3/4 x 1/4	6,99	0,64	0,45	0,90	8,62	6,77	1,94	38,90	7,70	2,12	62,32	2,69	15,66	1,35
2 3/4 x 5/16	6,99	0,79	0,45	0,90	10,51	8,25	2,01	46,77	9,39	2,11	74,61	2,66	18,98	1,34
2 3/4 x 3/8	6,99	0,95	0,45	0,90	12,47	9,79	2,07	54,63	11,10	2,09	86,69	2,64	22,42	1,34
3 x 1/4	7,62	0,64	0,50	1,00	9,45	7,42	2,09	50,79	9,18	2,32	81,51	2,94	20,39	1,47
3 x 5/16	7,62	0,79	0,50	1,00	11,52	9,04	2,16	61,24	11,22	2,31	97,92	2,92	24,75	1,47
3 x 3/8	7,62	0,95	0,50	1,00	13,68	10,74	2,22	71,74	13,29	2,29	114,19	2,89	29,26	1,46
3 x 1/2	7,62	1,27	0,50	1,00	17,85	14,01	2,34	90,92	17,22	2,26	142,96	2,83	38,03	1,46