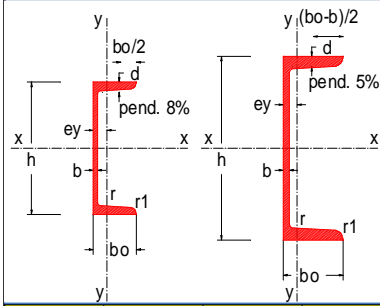


ACEROS [



según DIN 1026

$$u = W_x / W_y$$

Largos normales: 4 a 15 mts para $[\geq 8$
 3 a 12 mts para $[\lt 8$

CF. Perfil especial para entramado de acero para construccion

unidades

h, b_o, b, r, d	mms
A	cms2
g	kg/m
I_x, I_y	cms4
W_x, W_y	cms3
r_x, r_y	cms

[h	b _o	b	d=r	A	g	e _y	I _x	W _x	r _x	I _y	W _y max.	r _y	u
3	30	33	5,0	7,00	5,44	4,27	1,31	6,4	4,27	1,08	5,3	2,68	0,99	1,59
4	40	35	5,0	7,00	6,21	4,87	1,33	14,1	7,1	1,51	6,7	3,08	1,04	2,29
5	50	38	5,0	7,00	7,12	5,59	1,37	26,4	10,6	1,93	9,1	3,75	1,13	2,81
6½	65	42	5,5	7,35	9,03	7,09	1,42	57,5	17,7	2,52	14,1	5,07	1,25	3,49
8	80	45	6,0	8,00	11,00	8,64	1,45	106	26,5	3,10	19,4	6,36	1,33	4,17
10	100	50	6,0	8,50	13,50	10,60	1,55	206	41,2	3,91	29,3	8,49	1,47	4,85
12	120	55	7,0	9,00	17,00	13,35	1,60	364	60,7	4,63	43,2	11,08	1,59	5,48
14	140	60	7,0	10,00	20,40	16,01	1,75	605	86,4	5,45	62,7	14,75	1,75	5,86
16	160	65	7,5	10,50	24,00	18,84	1,84	925	115,6	6,21	85,3	18,30	1,89	6,32
18	180	70	8,0	11,00	28,00	21,98	1,92	1350	150,0	6,94	114,0	22,44	2,02	6,68
20	200	75	8,5	11,50	32,20	25,28	2,01	1910	191,0	7,70	148,0	26,96	2,14	7,09
22	220	80	9,0	12,50	37,40	29,36	2,14	2690	244,5	8,48	197,0	33,62	2,30	7,27
24	240	85	9,5	13,00	42,30	33,21	2,23	3600	300,0	9,23	248,0	39,55	2,42	7,58
26	260	90	10,0	14,00	48,30	37,92	2,36	4820	370,8	9,99	317,0	47,74	2,56	7,77
28	280	95	10,0	15,00	53,30	41,84	2,53	6280	448,6	10,85	399,0	57,25	2,74	7,84
30	300	100	10,0	16,00	58,80	46,16	2,70	8030	535,3	11,69	495,0	67,81	2,90	7,89
32	320	100	14,0	17,50	75,80	59,50	2,60	10870	679,4	11,98	597,0	80,68	2,81	8,42
35	350	100	14,0	16,00	77,30	60,68	2,40	12840	733,7	12,89	570,0	75,00	2,72	9,78
38	381	102	13,3	16,00	79,70	62,56	2,35	15730	825,7	14,05	613,0	78,09	2,77	10,57
40	400	110	14,0	18,00	91,50	71,83	2,65	20350	1017,5	14,91	846,0	101,32	3,04	10,04
F14	140	40	4,0	6,00	9,90	7,77	1,02	285	40,7	5,37	12,5	4,19	1,12	9,71