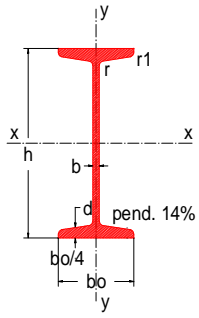


ACEROS []



según DIN 1025

$$r_1 = 0,6b$$

$$u = W_x / W_y$$

Largos normales: 4 a 15 mts

IF. Perfil para entramado de acero para construcción (especial)

unidades

h, b _o , b, r, d	mms
A	cms ²
g	kg/m
I _x , I _y	cms ⁴
W _x , W _y	cms ³
r _x , r _y	cms

I	h	b _o	b=r	d	A	g	I _x	W _x	ρ _x	I _y	W _y	ρ _y	u
8	80	42	3,9	5,9	7,58	5,95	77,8	19,5	3,20	6,3	3,00	0,91	6,48
10	100	50	4,5	6,8	10,60	8,32	171	34,2	4,02	12,2	4,88	1,07	7,01
12	120	58	5,1	7,7	14,20	11,15	328	54,7	4,81	21,5	7,41	1,23	7,37
14	140	66	5,7	8,6	18,30	14,37	573	81,9	5,60	35,2	10,67	1,39	7,67
16	160	74	6,3	9,5	22,80	17,90	935	116,9	6,40	54,7	14,78	1,55	7,91
18	180	82	6,9	10,4	27,90	21,90	1450	161,1	7,21	81,3	19,83	1,71	8,12
20	200	90	7,5	11,3	33,50	26,30	2140	214,0	7,99	117	26,00	1,87	8,23
22	220	98	8,1	12,2	39,60	31,09	3060	278,2	8,79	162	33,06	2,02	8,41
24	240	106	8,7	13,1	46,10	36,19	4250	354,2	9,60	221	41,70	2,19	8,49
26	260	113	9,4	14,1	53,40	41,92	5740	441,5	10,37	288	50,97	2,32	8,66
28	280	119	10,1	15,2	61,10	47,96	7590	542,1	11,15	364	61,18	2,44	8,86
30	300	125	10,8	16,2	69,10	54,24	9800	653,3	11,91	451	72,16	2,55	9,05
32	320	131	11,5	17,3	77,80	61,073	12510	781,9	12,68	555	84,7	2,67	9,23
34	340	137	12,2	18,3	86,80	68,138	15700	923,5	13,45	674	98,4	2,79	9,39
36	360	143	13,0	19,5	97,10	76,2235	19610	1089,4	14,21	818	114,4	2,90	9,52
38	380	149	13,7	20,5	107,00	83,995	24010	1263,7	14,98	975	130,9	3,02	9,66
40	400	155	14,4	21,6	118,00	92,63	29210	1460,5	15,73	1160	149,7	3,14	9,76
42½	425	163	15,3	23,0	132,00	103,62	36970	1739,8	16,74	1440	176,7	3,30	9,85
45	450	170	16,2	24,3	147,00	115,395	45850	2037,8	17,66	1730	203,5	3,43	10,01
47½	475	178	17,1	25,6	163,00	127,955	56480	2378,1	18,61	2090	234,8	3,58	10,13
50	500	185	18,0	27,0	180,00	141,3	68740	2749,6	19,54	2480	268,1	3,71	10,26
55	550	200	19,0	30,0	213,00	167,205	99180	3606,5	21,58	3490	349,0	4,05	10,33
60	600	215	21,6	32,4	254,00	199,39	139000	4633,3	23,39	4670	434,4	4,29	10,67
F14	140	60	4,0	5,5	11,70	9,1845	365	52,1	5,6	15,6	5,2	1,15	10,03