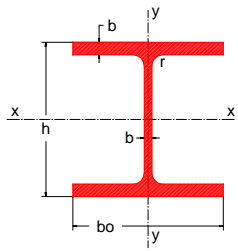


ACEROS I P



según DIN 1025 y VIGAS P-WALZLISTE 1940

$$u = W_x / W_y$$

Largos normales: 4 a 15 mts

unidades

h, b ₀ , 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 ₀	b	d	r	A	g	I _x	W _x	r _x	I _y	W _y	r _y	u
10	100	100	6,5	10	10	26,1	20,5	447	89	4,14	167	334,0	2,53	0,27
12	120	120	7	11	11	34,3	26,9	864	144	5,02	317	52,9	3,04	2,72
14	140	140	8	12	12	44,1	34,6	1520	217	5,87	550	78,6	3,53	2,76
16	160	160	9	14	14	58,4	45,8	2630	329	6,71	958	120	4,05	2,74
18	180	180	9	14	14	65,8	51,7	3830	426	7,63	1360	151	4,55	2,82
20	200	200	10	16	15	82,7	64,9	5950	595	8,48	2140	214	5,08	2,78
22	220	220	10	16	15	91,7	72,0	8050	732	9,37	2840	258	5,59	2,84
24	240	240	11	18	17	111	87,1	11690	974	10,26	4150	346	6,11	2,82
26	260	260	11	18	17	121	95,0	15050	1160	11,15	5280	406	6,61	2,86
28	280	280	12	20	18	144	113,0	20720	1480	12,00	7320	523	7,14	2,83
30	300	300	12	20	18	154	120,9	25760	1720	12,93	9010	600	7,65	2,87
32	320	300	13	22	20	171	134,2	32250	2020	13,73	9910	661	7,60	3,06
34	340	300	13	22	20	174	136,6	36940	2170	14,57	9910	661	7,55	3,28
36	360	300	14	24	21	192	150,7	45120	2510	15,33	10810	721	7,51	3,48
38	380	300	14	24	21	194	152,3	50950	2680	16,21	10810	721	7,46	3,72
40	400	300	14	26	21	209	164,1	60640	3030	17,03	11710	781	7,49	3,88
42½	425	300	14	26	21	212	166,4	69480	3270	18,10	11710	781	7,43	4,19
45	450	300	15	28	23	232	182,1	84220	3740	19,05	12620	841	7,38	4,45
47½	475	300	15	28	23	235	184,5	95120	4010	20,12	12620	841	7,32	4,77
50	500	300	16	30	24	255	200,2	113200	4530	21,07	13530	902	7,28	5,02
55	550	300	16	30	24	263	206,5	140300	5100	23,10	13530	902	7,17	5,65
60	600	300	17	32	26	289	226,9	180800	6030	25,01	14440	962	7,07	6,27
65	650	300	17	32	26	297	233,1	216800	6670	27,02	14440	962	6,97	6,93
70	700	300	18	34	27	324	254,3	270300	7720	28,88	15350	1020	6,88	7,57
75	750	300	18	34	27	333	261,4	316300	8430	30,82	15350	1020	6,79	8,26
80	800	300	18	34	27	342	268,5	366400	9160	32,73	15350	1020	6,70	8,98
85	850	300	19	36	30	372	292,0	443900	10440	34,54	16270	1080	6,61	9,67
90	900	300	19	36	30	381	299,1	506000	11250	36,44	16270	1080	6,53	10,42
95	950	300	19	36	30	391	306,9	573000	12060	38,28	16270	1080	6,45	11,17
100	1000	300	19	36	30	400	314,0	644700	12900	40,15	16280	1080	6,37	11,94