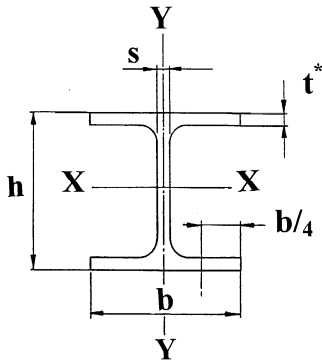


PERFILES HE DE ALAS ANCHAS Y CARAS PARALELAS (UNE 36-524-94, UNE 36-524-99 ERRATUM)



Perfiles HE - Medidas, masas y datos de sección

Designación	Medidas en mm					A	m	m ² /m	m ² /t
	h	b	s	t	r	cm ²	kg/m		
HEA 100*	96	100	5	8	12	21,2	16,7	0.561	33.68
HEB 100*	100	100	6	10	12	26,0	20,4		
HEM 100	120	106	12	20	12	53,2	41,8	0.567	27.76
								0.619	14.82
HEA 120*	114	120	5	8	12	25,3	19,9	0.677	34.06
HEB 120*	120	120	6,5	11	12	34,0	26,7		
HEM 120	140	126	12,5	21	12	66,4	52,1	0.686	25.71
								0.738	14.16
HEA 140*	133	140	5,5	8,5	12	31,4	24,7	0.794	32.21
HEB 140*	140	140	7	12	12	43,0	33,7		
HEM 140	160	146	13	22	12	80,6	63,2	0.805	23.88
								0.857	13.56
HEA 160*	152	160	6	9	15	38,8	30,4	0.906	29.78
HEB 160*	160	160	8	13	15	54,3	42,6		
HEM 160	180	166	14	23	15	97,1	76,2	0.918	21.56
								0.97	12.74
HEA 180*	171	180	6	9,5	15	45,3	35,5	1.02	28.83
HEB 180*	180	180	8,5	14	15	65,3	51,2		
HEM 180	200	186	14,5	24	15	113,3	88,9	1.04	20.25
								1.09	12.25
HEA 200*	190	200	6,5	10	18	53,8	42,3	1.14	26.89
HEB 200*	200	200	9	15	18	78,1	61,3		
HEM 200	220	206	15	25	18	131,1	103		

								1.15	18.78
								1.20	11.67
HEA 220*	210	220	7	11	18	64,3	50,5	1.26	24.85
HEB 220*	220	220	9,5	16	18	91,0	71,5		
HEM 220	240	226	15,5	26	18	149,4	117	1.27	17.77
								1.32	11.27
HEA 240*	230	240	7,5	12	21	76,8	60,3	1.37	22.70
HEB 240*	240	240	10	17	21	106,0	83,2		
HEM 240	270	248	18	32	21	199,6	157	1.38	16.63
								1.46	9.318
HEA 260*	250	260	7,5	12,5	24	86,6	68,2	1.48	21.77
HEB 260*	260	260	10	17,5	24	118,4	93,0		
HEM 260	290	268	18	32,5	24	219,6	172	1.50	16.12
								1.57	9.133
HEA 280*	270	280	8	13	24	97,3	76,4	1.60	20.99
HEB 280*	280	280	10,5	18	24	131,4	103		
HEM 280	310	288	18,5	33	24	240,2	189	1.62	15.69
								1.69	8.984
HEA 300*	290	300	8,5	14	27	112,5	88,3	1.73	19.43
HEB 300*	300	300	11	19	27	149,1	117		
HEM 300	340	310	21	39	27	303,1	238	1.83	14.80
									7.699
HEA 320*	310	300	9	15,5	27	124,4	97,6	1.76	17.98
HEB 320*	320	300	11,5	20,5	27	161,3	127		
HEM 320	359	309	21	40	27	312,0	245	1.77	13.98
								1.87	7.616
HEA 340	330	300	9,5	16,5	27	133,5	105	1.79	17.13
HEB 340	340	300	12	21,5	27	170,9	134		
HEM 340	377	309	21	40	27	315,8	248	1.81	13.49
								1.90	7.670
HEA 360	350	300	10	17,5	27	142,8	112	1.83	16.36
HEB 360	360	300	12,5	22,5	27	180,6	142		
HEM 360	395	308	21	40	27	318,8	250	1.85	13.04
								1.93	7.73
HEA 400	390	300	11	19	27	159,0	125	1.91	15.32
HEB 400	400	300	13,5	24	27	197,8	155		
HEM 400	432	307	21	40	27	325,8	256	1.93	12.41
								2.00	7.835
HEA 450	440	300	11,5	21	27	178,0	140	2.01	14.39
HEB 450	450	300	14	26	27	218,0	171		
HEM 450	478	307	21	40	27	335,4	263	2.03	11.84
								2.10	7.959

