



HEB	GAMA DE FABRICACIÓN   MASAS (Kg/m.)							
	Dimensiones (mm.)						Sección (cm <sup>2</sup> )	Peso (kg/m.)
	h	b	t <sub>w</sub> =r <sub>1</sub>	t <sub>f</sub>	r <sub>2</sub>	d		
100	100	100	6	10	12	80	26	20,40
120	120	120	6,5	11	12	98	34	26,70
140	140	140	7	12	12	116	43	33,70
160	160	160	8	13	15	134	54,3	42,60
180	180	180	8,5	14	15	152	65,3	51,20
200	200	200	9	15	18	170	78,1	61,30
220	220	220	9,5	16	18	188	91	71,50
240	240	240	10	17	21	206	106	83,20
260	260	260	10	17,5	24	225	118,5	93,00
280	280	280	10,5	18	24	244	131,4	103,10
300	300	300	11	19	27	262	149,1	117,00

HEA	GAMA DE FABRICACIÓN   MASAS (Kg/m.)							
	Dimensiones (mm.)						Sección (cm <sup>2</sup> )	Peso (kg/m.)
	h	b	t <sub>w</sub> =r <sub>1</sub>	t <sub>f</sub>	r <sub>2</sub>	d		
100	96	100	5	8	12	80	21,2	16,70
120	114	120	5	8	12	98	25,3	19,90
140	133	140	5,5	8,5	12	116	31,4	24,70
160	152	160	6	9	15	134	38,8	30,40
180	171	180	6	9,5	15	152	45,3	35,50
200	190	200	6,5	10	18	170	53,8	42,30
220	210	220	7	11	18	188	64,3	50,50
240	230	240	7,5	12	21	206	76,8	60,30
260	250	260	7,5	12,5	24	225	86,8	68,20
280	270	280	8	13	24	244	97,3	76,40
300	290	300	8,5	14	27	262	112,5	88,30

GAMA DE FABRICACIÓN   DEFINICIONES DEL MATERIAL			
Norma	Tipo y Grado	Norma	Tipo y Grado
UNE-EN 10025-94	S-235 JR *	UNE-EN 10025-94	S-355 JR *
UNE-EN 10025-94	S-235 JRG2 *	UNE-EN 10025-94	S-355 JO *
UNE-EN 10025-94	S-235 JO *	UNE-EN 10025-94	S-355 J2G3 *
UNE-EN 10025-94	S-275 JR *	DIN 17100-80	St 37.2
UNE-EN 10025-94	S-275 JO *	DIN 17100-80	St 52.3

\* Tienen la marca AENOR

NORMAS PERFILES HEB/HEA	
Dimensiones	Tolerancias
UNE-36524-94	UNE-EN 10034-94